



CATÁLOGO

 **STEREN**

# nuestra misión

Ser líderes en el mercado de la electrónica a través de un servicio excelente, calidad inmejorable y amplio surtido a un precio justo.

Mantener la lealtad de nuestros clientes, empleados, y colaboradores, basados en el respeto, honestidad, compromiso y confianza.

Fomentar el trabajo en equipo y la comunicación, a través del desarrollo y superación de todas las personas dentro de la organización.

Mantener una cultura de innovación, mejora continua y crecimiento, anticipándonos y adaptándonos a los cambios de nuestro entorno.

## DERECHOS RESERVADOS

D.R. © Enero 2018, Electrónica Steren, S.A de C.V. Av. Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Col. San Salvador Xochimanca C.P. 02870 CDMX. Catálogo 26. Queda prohibida la reproducción parcial o total del contenido de esta publicación, de cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico o físico, sin el consentimiento por escrito de Electrónica Steren, S.A. de C.V.

©STEREN Y SU LOGOTIPO, STEREN SHOP, X-TASIS, PROAM y REPELTRONIC, así como el aviso comercial SOLUCIONES EN ELECTRÓNICA son marcas registradas de Steren Brands, S. de R.L. de C.V., con licencia a Electrónica Steren, S.A. de C.V. Pico Macon y Tru Spec son marcas registradas de Pico Digital Inc. Electrónica Steren, S.A. de C.V. no es licenciataria de dichas marcas. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

**DISEÑADO por el Equipo de Diseño de Electrónica Steren, S.A. de C.V.**  
**Contenido editorial realizado por el equipo de Mercadotecnia de Electrónica Steren, S.A. de C.V.**

Impreso en México por:

**Litoprocess SA de CV / Imprimart SA de CV**

Calzada San Francisco Cuautlalpan 102º

53569 Naucalpan, Estado de México

Ciudad de México

Teléfono (55)2122 5600

[www.litoprocess.com](http://www.litoprocess.com) | [www.fotomile.com.mx](http://www.fotomile.com.mx)

Tiraje: 45,000 ejemplares



Índice por familias	I
Políticas de garantía y devoluciones	II
Acerca de nosotros	III
Catálogo de productos	pág. 1
Índice por modelo	pág. 283
Directorio de tiendas	pág. 293
Nuestra misión	

# CONTENIDO



## audio

audífonos alámbricos  
audífonos Bluetooth  
audífonos multimedia  
transmisores de audio FM  
receptores inalámbricos de audio  
micrófonos alámbricos  
karaoke  
micrófonos para PC  
micrófonos inalámbricos  
accesorios para micrófonos  
megáfonos  
amplificadores de audio  
trompetas  
bocinas pasivas  
bocinas Bluetooth  
bocinas para computadora  
amplificadores portátiles  
bafles profesionales  
mezcladoras  
iluminación para fiestas  
conectores  
adaptadores  
cables de audio

## casa y oficina

relojes  
grabadoras de voz  
alcoholímetro  
exterminadores de plagas  
deshumidificador  
básculas digitales  
timbres inalámbricos  
display y pizarrones  
escáner inalámbrico automotriz OBD2  
termómetros digitales  
baby monitor

## computación

accesorios para laptop  
control USB para video juegos  
equipo de red  
teclados y mouse  
controles inalámbricos de diapositivas  
lectores de códigos de barras  
memorias y hub's USB  
adaptadores para disco duro  
capturadoras de video  
adaptadores para pantalla  
cables VGA

cables USB 75  
adaptadores y conectores 77  
cableado estructurado 79  
rosetas RJ45 para CAT 5e 80  
rack, charolas y multicontactos 81

## energía

1 inversores de voltaje 85  
4 arrancador para automóvil 86  
7 eliminadores de baterías 87  
8 fuentes de poder 89  
10 convertidores de voltaje 90  
13 compensadores de voltaje 91  
14 tiras multicontacto 92  
15 temporizadores 93  
15 reguladores 94  
20 no breaks 95  
21 extensiones eléctricas 96  
22 cables interlock 96  
23 clavijas 97  
24 pilas y cargadores 99  
26 baterías selladas 108  
29 baterías de reemplazo para celulares 110  
30 fusibles 111  
32 caimanes 113

## iluminación

49 lámparas y linternas 117  
49 lámparas de emergencia 119  
50 tiras LED 121  
52 reflectores LED 123  
54 focos LED 125  
55 paneles LED 127  
56 focos dicróicos 128  
57 accesorios para focos 129

## herramientas

pinza y ponchadoras 133  
juegos de desarmadores 134  
61 portafolios con herramientas 136  
63 mini taladro 140  
64 pistola pega todo 140  
66 estación para soldar 141  
68 lámparas con lupa 142  
69 probadores y generadores de tonos 143  
69 multímetros 145  
70 equipos de medición 148  
71 cautines y accesorios 150  
71 limpiadores 156  
74

## móvil, telefonía y celulares

soportes para celular y Tablet	161
lentes de realidad virtual	164
cámaras deportivas	165
selfie sticks	167
cargadores USB	169
cargadores inalámbricos Qi	171
baterías de respaldo USB	172
cables USB para celular y Tablet	174
tecnología OTG	176
tarjetas de memoria	177
teléfonos inalámbricos	177
teléfonos alámbricos	179
conmutador PBX	180
rosetas	180
conectores y adaptadores	181

## seguridad y vigilancia

control de entrada	185
intercomunicadores	185
tv porteros	186
cámaras de seguridad para automóvil	188
cámaras de seguridad WI-FI	189
cámaras para CCTV	192
grabador de video (DVR)	193
extensores de video	193
línea espía	194
radios intercomunicadores	195
detectores de billetes falsos	198
cajas de seguridad electrónicas	199
alarmas y sirenas	201

## video y tv

antenas aéreas	206
antenas para interior	209
conectores y adaptadores	211
divisores	213
amplificadores (booster)	214
cables y selector	215
cables HDMI	216
convertidores HDMI	218
decodificador de TV digital	220
controles remoto	222
soportes para pantalla	223
soportes especiales	228

## pico digital

modulador de Audio / Video, fijo	231
demodulador ágil	232
modulador ágil generador de señales QAM	233
amplificadores de distribución	234
medidor de señal portátil	236
medidor posicionador	237
pasivos TRU SPEC	237

## cables y accesorios

cables coaxiales	243
cables de audio	244
cables telefónicos	245
cables multiconductor	246
cables de red	247
sujetacables	248
grapas	248
aislantes	249
canaletas	250

## proyectos de electrónica

arduinos y accesorios	253
drones	257
kits	260
placas fenólicas	265
protoboards	265
gabinetes de plástico	266
ventiladores	267

## componentes

zumbadores	271
focos miniatura	271
leds y optoelectrónica	272
crystal y varistores	273
capacitores	273
resistencias	275
transformadores	275
terminales	275
switches	277
relevadores	279
semiconductores	280

## GARANTÍA

Todas las tiendas STEREN son centros de garantía y para hacerla efectiva es necesario llevar el producto Steren en perfecto estado, con todos sus accesorios y la póliza de garantía sellada; si no tienes la póliza sellada, bastará con presentar la nota de compra o factura, para verificar que está dentro del periodo de garantía, como lo explicamos a continuación:

La garantía no aplica a los siguientes productos: semiconductores, cables a granel cortados, pilas y baterías, literatura, kits para proyectos electrónicos, bocinas quemadas o rotas, inversores quemados, amplificadores quemados y limpiadores.

Las tarjetas de memoria, los reproductores MP3 y las flash drives, tienen 90 días de garantía a partir de la fecha de compra.

Es importante mencionar que: para el resto de los productos, debes consultar la información contenida en el empaque.

Es necesario que el producto haya sido utilizado en condiciones normales o de acuerdo a las indicaciones que aparecen en el instructivo.

## DEVOLUCIONES Y CAMBIOS

Para realizar la devolución de tu producto, es necesario acudir a la tienda donde lo compraste, presentando la factura o nota de compra para su cancelación; sólo aplicará para productos con menos de 60 días a partir de la fecha de compra y que se encuentren en perfecto estado.

## COMPRAS DE MAYOREO Y SOLICITUD DE CRÉDITO

Consulta con tu ejecutivo de ventas los precios por volumen y las opciones de crédito que manejamos.

## CAMBIO SIN PREVIO AVISO

La información contenida en los empaques y el catálogo contienen especificaciones y fotografías que pueden variar sin previo aviso, del mismo modo la forma física y color del producto.

## ¿QUIÉN ES STEREN?

Somos una empresa orgullosamente mexicana dedicada a la comercialización de productos electrónicos, fundada en la Ciudad de México en 1956. Actualmente estamos certificados por ISO 9001:2008 y en 2012 fuimos certificados por *Great Place to Work* como una de las mejores empresas para trabajar en México, resaltando la equidad de género y sobresaliendo en el ranking de las empresas retail en su categoría.

Hoy tenemos más de 400 tiendas a lo largo de todo el territorio nacional y presencia en más de 1,500 puntos de venta en autoservicios y Centros de Distribución en la Ciudad de México, Monterrey, Guadalajara y Tijuana.

Este crecimiento nos ha permitido tener una importante presencia en Estados Unidos y Latinoamérica. Además tenemos una oficina de control de calidad para todos nuestros productos en Shangai, China.

Ofrecemos nuestro programa de lealtad: Steren Card con grandes beneficios, una extensión de garantía para prolongar la vida de tus productos y un catálogo con más de 4,000 productos seleccionados a través de un detallado proceso de calidad, contemplando las necesidades de nuestros clientes, así como las tendencias actuales del mercado; gracias a este amplio surtido, la calidad de los productos y nuestro excelente servicio, Steren se ha posicionado como empresa líder en su ramo.

El sistema de franquicias que desarrollamos desde 1992, se ha convertido en una de nuestras principales fortalezas y nos ha permitido establecer una red de distribución a nivel nacional e internacional que ha contribuido directamente a nuestro crecimiento; además, la capacitación de todos nuestros colaboradores en la Universidad Steren nos posiciona como únicos en el mercado.

Nuestra estrategia de expansión internacional, está diseñada para replicar la solidez y éxito que nos ha caracterizado en México.

Nuestros primeros pasos nos han llevado a países hermanos como República Dominicana, Guatemala, Colombia y Costa Rica, con quienes hemos consolidado nuestra visión: continuar el modelo de negocio con nuestros tradicionales canales de venta a público y mayoreo.



# III NOSOTROS

# AUDIO



Audífonos alámbricos 1



Audífonos manos libres 2



Audífonos Bluetooth 4



Audífonos multimedia 7



Transmisores de audio FM 8



Receptores de audio 10



Micrófonos alámbricos 13



Karaoke 14



Micrófonos para PC 15



Micrófonos inalámbricos 15



Accesorios para micrófonos 20



Megáfonos 21



Amplificadores de audio 22



Trompetas 23



Bocinas pasivas 24



Bocinas Bluetooth 26



Bocinas para computadora 29



Amplificadores portátiles 30



Baffles profesionales 32



Mezcladoras 37



Iluminación para fiestas 38



Conectores 39



Adaptadores 41



Cables de audio 44

# AUDIO





### AUD-217

#### Audífonos profesionales para DJ

- Auriculares acojinados para ultra confort
- Ajuste perfecto que aísla el ruido exterior
- Los auriculares pueden girar 180°
- Diseño plegable para guardarlos fácil
- Incluye adaptador de plug 3.5 mm a plug 6.3 mm
- Cable en espiral de 1 m (2,7 m extendido)



### AUD-216

#### Audífonos ultra confort

- Diadema y auriculares acojinados para ultra confort
- Ajuste perfecto que aísla el ruido exterior
- Diseño plegable para guardarlos fácil
- Acabado suave al tacto
- Cable desprendible y ultra plano de 1,5 m



### AUD-1200

#### Audífonos inalámbricos de radio frecuencia

- Tecnología inalámbrica de hasta 25 metros de alcance
- Diadema y auriculares acojinados para gran confort
- Volumen ajustable desde uno de los auriculares

#### Transmisor:

- LED indicador de encendido
- Interruptor de encendido y apagado
- Conector jack de 3,5 mm
- Alimentación: 10 Vcc 300 mA
- Antena telescópica



### AUD-330

#### Audífonos con carcasa metálica

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Carcasa metálica para mayor resistencia
- Incluyen gomas extra de diferentes tamaños para que elijas las que mejor se acomoden a tu oído
- Cable de 1,20 m



### AUD-297

#### Audífonos con sello acústico.

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Cable de 1,20 m



### AUD-335

#### Audífonos con cable ultra plano

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Incluyen gomas extra de diferentes tamaños para que elijas las que mejor se acomoden a tu oído
- Cable ultra plano que evita enredos, de 1,20 m





**PLATINUM**  
line

**AUD-2000NE Negro**  
**AUD-2000RO Rojo**

- Refuerzo en sonidos bajos
- Control manos libres multifunción
- Diadema y auriculares acojinados para ultra confort
- Ajuste perfecto que aísla el ruido exterior
- Diseño plegable para guardarlos fácil
- Incluyen estuche
- Cable desprendible de 1.20 m



Audífonos plegables



**AUD-223**  
**Audífonos de diadema manos libres**



- Auriculares acojinados para gran confort
- Control manos libres multifunción
- Su diseño te brinda excelente aislamiento del ruido exterior
- Diseño plegable para guardarlos fácil
- Cable desprendible de 1,25 m



**AUD-224**  
**Audífonos de diadema manos libres**



- Auriculares y diadema acojinados para ultra confort
- Control manos libres multifunción
- Diseño plegable para guardarlos fácil
- Cable desprendible de 1,30 m



**AUD-221**  
**Audífonos de diadema plegable**

- Control manos libres multifunción
- Esponjas ultra suaves tipo piel
- Cable desprendible de 1.20 m



**AUD-222**  
**Audífonos de diadema plegable y acojinada**

- Diadema y auriculares acojinados para gran confort
- Control manos libres multifunción
- Cable recubierto en nylon tipo cordón, de 1.20 m

- Verde con gris
- Naranja con gris
- Rosa con gris
- Negro con gris
- Blanco con azul



**AUD-349**  
**Audífonos de oído ultra ligeros, manos libres**

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Cable recubierto en nylon tipo cordón, de 1.30 m



**AUD-348**  
**Audífonos sport**

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Sujetadores especiales para que realices cualquier actividad sin que se caigan
- Control manos libres multifunción
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Incluyen gomas extra de diferentes tamaños para que elijas las que mejor se acomoden a tu oído
- Cable ultra plano que evita enredos, de 1.20 m



**AUD-342**  
**Audífonos con cable ultra plano**

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Incluyen gomas extra de diferentes tamaños para que elijas las que mejor se acomoden a tu oído
- Cable ultra plano que evita enredos, de 1,10 m



**AUD-345**  
**Audífonos con cable ultra plano y carcasa ergonómica**

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Cable ultra plano que evita enredos, de 1.20 m



**AUD-346**  
**Audífonos tipo cierre**

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Carcasa metálica para mayor resistencia
- Cable de 1,2 m



*¡Vive la verdadera libertad inalámbrica!*

¡NUEVO!

**AUD-7500**  
Audífonos Bluetooth FreePods

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Tamaño ultra compacto
- Incluyen base magnética de carga con batería de respaldo



Manos libres



Batería recargable incorporada



**AUD-791**  
Audífonos Bluetooth sport

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Sujetadores especiales para que realices cualquier actividad sin que se caigan
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Cable ultra plano que evita enredos de 1.20 m



Manos libres



Batería recargable incorporada



Verde con amarillo



Azul con gris



Negro con blanco



**AUD-792**  
Audífonos Bluetooth sport con imán

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Sujetadores especiales para que realices cualquier actividad sin que se caigan
- Auriculares magnéticos para que los unas mientras no los usas
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Cable ultra plano que evita enredos de 1.20 m



Manos libres



Batería recargable incorporada



**AUD-766**  
Audífonos Bluetooth ultra delgados

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Cable ultra plano que evita enredos de 60 cm



Manos libres



Batería recargable incorporada



Negro



Rojo



Azul



Verde



**AUD-763**  
Audífonos Bluetooth ultraligeros y con sello acústico

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Sus auriculares son ergonómicos para usarlos por largos periodos de tiempo
- Su cable ultraplano de 60 cm evita que se hagan nudos



Manos libres



Batería recargable incorporada



Rojo con negro



Azul con morado



Blanco



### AUD-758

#### Audífonos Bluetooth ultra delgados con imán



- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Auriculares magnéticos para que los unas mientras no los usas
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Cable ultra delgado de 60 cm



Manos libres



Batería recargable incorporada



Negro



Rojo



Naranja



Morado



Sistema de sujeción por imán

### AUD-759

#### Audífonos Bluetooth sport



- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Sujetadores especiales para que realices cualquier actividad sin que se caigan
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Cable ultra plano que evita enredos de 60 cm



Manos libres



Batería recargable incorporada



Negro



Rojo



Azul



Blanco



### AUD-756

#### Audífonos Bluetooth sport



- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Sujetadores especiales para que realices cualquier actividad sin que se caigan
- Control manos libres multifunción
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Cable ultra delgado que evita enredos de 60 cm



Manos libres



Batería recargable incorporada



Negro



Rojo



Verde

### AUD-773

#### Mini Audífono Bluetooth manos libres



- Auricular que entra en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Contesta llamadas y escucha música
- Sujetador especial para que mantenga su posición
- Goma ultra suave para gran confort
- Tamaño ultra compacto



Manos libres



Batería recargable incorporada

### AUD-771

#### Audífono Bluetooth con soporte para oreja

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción
- Contesta llamada y escucha música
- Sujetador especial para que se mantenga en su posición
- Goma ultra suave para gran confort
- Tamaño súper compacto



Manos libres



Batería recargable incorporada

### AUD-769

#### Audífonos Bluetooth sport con control en auricular

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción en el auricular
- Sujetadores especiales para que realices cualquier actividad sin que se caigan
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Cable ultra plano que evita enredos de 50 cm



Manos libres



Batería recargable incorporada



Rojo



Verde



Blanco



### AUD-781

#### Audífonos Bluetooth con reproductor MP3

- Auriculares y diadema acojinados para ultra confort
- Incorpora reproductor MP3 por micro SD
- Ajuste perfecto que aísla el ruido exterior
- Son plegables para guardarlos y llevarlos fácilmente
- Diseño plegable para guardarlos fácil
- Úsalos como audífonos alámbricos con su cable incluido de 1,25 m



Manos libres



Batería recargable incorporada



Reproduce memorias Micro SD



### AUD-793

#### Audífonos Bluetooth sport tipo collar

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Unidad central que se apoya en tu cuello y no en tu cabeza
- Control manos libres multifunción en la unidad central
- Auriculares magnéticos para que los unas mientras no los usas
- Gomas ultra suaves para gran confort



Manos libres



Batería recargable incorporada



Rojo con negro



Rosa



Blanco



Negro



Sistema de sujeción por imán

### AUD-794

#### Audífonos Bluetooth sport con batería de larga duración

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción en el auricular
- 10 horas de duración de batería a nivel medio de volumen
- Sujetadores especiales para que realices cualquier actividad sin que se caigan
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Cable ultra plano que evita enredos de 55 cm



Manos libres



Batería recargable incorporada

Hasta 10 hrs de duración



### AUD-795

#### Audífonos Bluetooth sport con batería de larga duración

- Auriculares que entran en tu oído para un sello acústico perfecto
- Control manos libres multifunción en el auricular
- 5 horas de duración de batería a nivel medio de volumen
- Sujetadores especiales para que realices cualquier actividad sin que se caigan
- Gomas ultra suaves para gran confort
- Cable ultra plano que evita enredos de 55 cm



Manos libres



Batería recargable incorporada

Hasta 5 hrs de duración



Rojo



Verde



Azul



Amarillo



Naranja



Morado



# AUDÍFONOS MULTIMEDIA PARA PC Y LAPTOP

Escucha música y habla por internet

## AUD-510

**Audífonos multimedia para PC o Laptop, de nuca**

- Auriculares acojinados para gran confort
- Diseño para colocarlos sobre la nuca
- Micrófono multiposición
- Control de volumen independiente
- Cable de 1,8 m



## AUD-517

**Audífonos multimedia para PC o laptop ultra confort, de diadema**



- Auriculares y diadema acojinados para ultra confort
- Conexión para micrófono y audífono por 3.5 mm
- Micrófono flexible multiposición
- Control de volumen independiente
- Cable de 2 m



## AUD-532

**Audífonos multimedia USB para PC o laptop, de diadema**

- Auriculares acojinados para ultra confort
- Conexión USB Plug & Play: solo conecta y usa
- Micrófono flexible multiposición
- Control de volumen independiente
- Cable de 1.20 m



## AUD-538

**Audífonos multimedia para PC o Laptop, de diadema.**

- Auriculares acojinados para gran confort
- Micrófono flexible multiposición
- Control de volumen independiente
- Cable de 2,1 m



## AUD-560

**Audífonos para GAMERS**

- Disfruta tus videojuegos con excelente audio
- Micrófono flexible para que hables claramente con tus amigos en juegos online
- Los auriculares y la diadema son acojinados, con acabado tipo piel ultrasuave
- Son compatibles con XBOX, Play Station 3, Play Station 4 y PC



# AUDIO 7

# TRANSMISORES DE AUDIO FM

Envía audio a tu autoestéreo de manera inalámbrica



## MP3-050

### Transmisor de audio FM Slim

- Diseño estilizado
- Se conecta al encendedor del automóvil
- Frecuencia de transmisión: 87.5 - 107.9 MHz
- Pantalla que muestra estación sintonizada
- Reproduce formatos MP3 y WMA
- Incorpora entrada AUX 2.5 mm
- Incluye control remoto



Reproduce  
memorias  
USB



## MP3-052

### Transmisor de audio FM con pantalla LCD

- Se conecta al encendedor del automóvil
- Frecuencia de transmisión: 87.5 - 108 MHz
- Permite reproducción por carpetas
- Pantalla que muestra configuración, menú, pista en reproducción y estación sintonizada
- Reproduce formatos MP3 y WMA
- Incorpora entrada AUX 3.5 mm
- Incluye control remoto



Reproduce  
memorias  
USB y SD



## MP3-053

### Transmisor de audio FM con cargador USB y reproductor Mp3

- Se conecta al encendedor del automóvil
- Frecuencia de transmisión: 87.5 - 108 MHz
- Incorpora doble cargador USB para móviles
- Pantalla que muestra la estación sintonizada
- Reproduce formatos MP3 y WMA
- Incorpora entrada AUX 3.5 mm



Reproduce  
memorias  
USB y MicroSD

CON CARGADOR  
**USB**



## MP3-060

### Transmisor de audio FM con control remoto de volante

- Se conecta al encendedor del automóvil
- Incluye 2 controles remoto; uno se coloca en el volante
- Frecuencia de transmisión: 87.5 - 108 MHz
- Pantalla que muestra estación sintonizada
- Reproduce formatos MP3 y WMA
- Incorpora entrada AUX 3.5 mm



Reproduce  
memorias  
USB y SD



# CONVIERTE CUALQUIER AUTOESTÉREO EN



Escucha música y realiza llamadas



- Se conectan al encendedor del auto
- Enlaza tu celular vía Bluetooth y úsalo como manos libres escuchando en las bocinas de tu auto

## FMT-845 Manos libres Bluetooth y transmisor de audio FM con cargador USB y reproductor MP3



- Incorpora doble cargador USB para móviles
- Frecuencia de transmisión: 87.5 - 108 MHz
- Pantalla que muestra la estación sintonizada
- Reproduce formatos MP3 y WMA
- Incorpora entrada AUX 3.5 mm para dispositivos sin Bluetooth



## FMT-870 Transmisor de audio FM con manos libres Bluetooth y cargador USB

- Diseño delgado y compacto
- Tiene 2 puertos USB para recargar tu celular o tablet
- Frecuencia de transmisión: 87.5 - 108 MHz
- Pantalla que muestra estación sintonizada
- Reproduce formatos MP3 y WMA
- Incorpora entrada AUX 3.5 mm para dispositivos sin Bluetooth



## FMT-867 Manos libres Bluetooth y transmisor de audio FM con cargador USB



- Incorpora cargador USB para móviles
- Frecuencia de transmisión: 87.5 - 108 MHz
- Pantalla que muestra estación sintonizada
- Incorpora entrada AUX 3.5 mm para dispositivos sin Bluetooth



## MP3-058 Transmisor de audio FM y manos libres Bluetooth

- Frecuencia de transmisión: 87.5 - 108 MHz
- Pantalla que muestra estación sintonizada
- Reproduce formatos MP3 y WMA
- Incluye control remoto



Escucha música y realiza llamadas



• Conéctalo en la entrada AUX de tu estéreo y enlaza vía Bluetooth a tu celular

**POD-145**

**Receptor de audio Bluetooth y manos libres, compacto**

- Convierte tu autoestéreo o audífonos alámbricos en Bluetooth
- Su batería te da hasta 3 horas de uso continuo
- Tamaño compacto y discreto
- Controles para reproducción de pistas y contestar llamadas
- Con clip para colocarlo donde te convenga



**POD-146**

**Receptor de audio Bluetooth y manos libres con reproductor MP3**

- Convierte tu autoestéreo equipo de audio o audífonos alámbricos en Bluetooth
- Su batería te da hasta 2 horas de uso continuo
- Incorpora reproductor MP3 por memoria Micro SD
- Tiene sintonizador de radio FM
- Tamaño compacto y discreto
- Controles para reproducción de pistas y contestar llamadas
- Con clip para colocarlo donde te convenga



**POD-147**

**Receptor de audio Bluetooth y manos libres para automóvil**

- Conéctalo en la entrada AUX de tu estéreo y enlaza vía Bluetooth a tu celular
- Su batería te da hasta 4 horas de uso continuo
- Tamaño compacto y discreto
- Controles para reproducción de pistas y contestar llamadas
- Plug AUX 3.5 mm con acabado en oro
- Extensión AUX 3.5 mm, de 90 cm
- Incluye cable de carga USB a micro USB, de 70 cm





## CONVIERTE CUALQUIER BOCINA EN INALÁMBRICA



### POD-149

#### Receptor de audio Bluetooth con conector AUX 3.5 mm

- Conéctalo a cualquier bocina amplificada
- Su batería te da hasta 4 horas de uso continuo
- Tamaño ultra compacto y discreto
- Incluye cople AUX 3.5 mm
- Incluye cable de carga USB a mini USB, de 65 cm



Batería recargable incorporada



### POD-144

#### Receptor de audio Bluetooth para equipos con entrada USB

- Úsalo en tu autoestéreo, bafle, equipo multimedia o minicomponente
- Conéctalo al puerto USB y a la entrada AUX 3.5 mm del equipo de audio
- Se energiza del puerto USB
- Tamaño ultra compacto y discreto



### MOV-180

#### Receptor universal de audio Wi-Fi

- Convierte cualquier bocina en una Wi-Fi
- Solo conéctalo a tu bocina y transmite audio vía Wi-Fi desde tu smartphone o tablet
- Salidas de audio digital: Coaxial Toslink
- Salidas de audio análogo: RCA (rojo y blanco) y 3.5 mm (AUX)
- El alcance de transmisión será el mismo de tu red inalámbrica Wi-Fi
- Incluye cable USB a micro USB de 90 cm

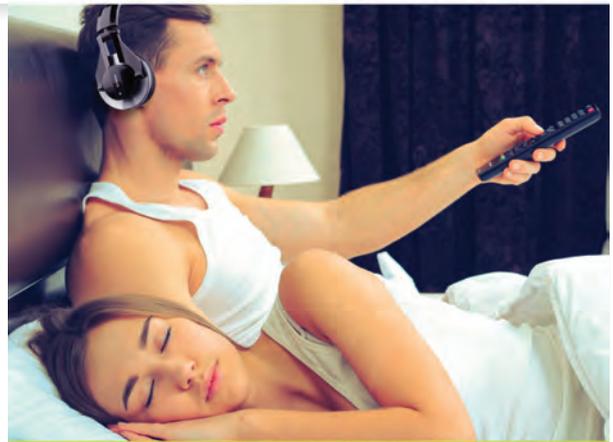


Reproduce memorias Micro SD



¡Haz que cualquier equipo **transmita** sonido por Bluetooth!

¡Perfecto si quieres que tu TV, Blu-Ray o consola de videojuegos envíe audio sin cables!



Ve la TV sin molestar a tu pareja

**POD-154**  
Transmisor de audio Bluetooth



- Haz que cualquier equipo transmita el sonido por Bluetooth
- Transmisión Bluetooth: hasta 8 metros
- Incorpora batería recargable
- Tiene entrada AUX 3.5 mm
- Tamaño compacto y discreto



Batería recargable incorporada



Conecta a cualquier TV con salida de audífonos



Transmite el audio por Bluetooth



Escucha con tus audífonos Bluetooth

¡Haz que cualquier equipo **transmita** o **reciba** sonido por Bluetooth!

**POD-160**  
Transmisor / receptor de audio Bluetooth multipunto



- Transmisión Bluetooth: hasta 10 metros
- Incorpora batería recargable de hasta 5 h de duración
- Tiene entrada AUX 3.5 mm para recibir o enviar audio
- Tamaño compacto y discreto



Batería recargable incorporada

**Receptor:** Transforma bocinas, autoestéreos o minicomponentes en Bluetooth.

Multipunto vincula 2 equipos al mismo tiempo



**Transmisor:** Dale conectividad Bluetooth a dispositivos de audio alámbricos. Convierte pantallas, reproductores de video o consolas de videojuegos en Bluetooth para enviar audio a tus audífonos inalámbricos.



Multipunto vincula 2 equipos al mismo tiempo



## MICRÓFONOS ALÁMBRICOS

Conéctalos y dale a tu voz e instrumentos excelente audio

### Sonido de nivel profesional

#### MIC-1057

**Micrófono profesional ideal para uso con instrumentos musicales y voz**

- Filtro que evita ruidos por manipulación.
- Patrón cardio de uniforme que reduce el ruido de fondo no deseado
- Recepción unidireccional
- Cable con jack Cannon a plug Cannon, de 5 m



#### MIC-1058

**Micrófono profesional vocal**

- Ideal para cantantes o conferencistas
- Respuesta de frecuencia adaptada a las voces, acentuando la calidez y nitidez del vocalista
- Filtro esférico que minimiza el ruido ambiental no deseado
- Recepción unidireccional
- Cable con jack Cannon a plug Cannon, de 5 m



#### MIC-060

**Micrófono dinámico (bobina móvil) de alta fidelidad (Hi-Fi)**

- Recepción unidireccional
- Cable con plug 6,3 mm monoaural de 3,5 m
- Cable con jack Cannon de 3 m



#### MIC-110

**Micrófono para aficionados, con switch de encendido**

- Recepción unidireccional
- Cable con jack Cannon a plug 6,3 mm monoaural, de 3 m



#### MIC-110RO

**Micrófono para aficionados, con switch de encendido**

- Recepción unidireccional
- Cable con jack Cannon a plug 6,3 mm monoaural, de 3 m



#### MIC-160

**Micrófono dinámico (bobina móvil) de alta fidelidad (Hi-Fi)**

- Recepción unidireccional
- Cabeza cilíndrica, su acabado es en color negro, suave al tacto
- Cable con jack Cannon a plug 6,3 mm monoaural, de 5 m



#### MIC-175

**Micrófono dinámico (bobina móvil) de doble impedancia**

- Recepción unidireccional
- Permite conectarlo a amplificadores con entrada de alta o baja impedancia
- Cable con jack Cannon a plug 6,3 mm monoaural, de 4,6 m



#### MIC-710

**Micrófono para instrumentos musicales**

- Recepción unidireccional
- Cabeza esférica, su acabado es en color negro
- Cable con jack Cannon a plug 6,3 mm monoaural, de 5 m



#### MIC-720

**Micrófono para cantantes y oradores**

- Recepción unidireccional
- Cabeza cilíndrica de ventanas, con acabado en color gris y negro
- Cable con jack Cannon a plug 6,3 mm monoaural de 5 m



#### MIC-600

**Micrófono flexible de condensador con cuello de ganso**

- Recepción omnidireccional
- Tiene alta sensibilidad, es ideal para discursos, oratorias y salas de radio o conferencia.
- Reduce la captación de sonidos laterales y anula ruidos que se generan en la parte posterior.
- Incluye base de sujeción y filtro anti ruido.



#### MIC-605

**Base para micrófono de condensador tipo cuello de ganso o de stand**

- Tiene jack Cannon para conectar el micrófono
- Tiene plug Cannon para conectarla a una mezcladora o amplificador
- Con botones de encendido tipo push permanente y momentáneo
- Incorpora seguro que evita que se desconecte el micrófono al moverlo



## DIVIÉRTETE HACIENDO KARAOKE CON LOS AMIGOS Y LA FAMILIA

### KTV-500

#### Karaoke inteligente por Internet

- ¡Sólo busca la pista que quieras en YouTube o en una app especial para karaoke y comienza a cantar!
- Tiene la función de convertir tu pantalla en Smart TV para bajar aplicaciones, juegos y más
- Tiene 2 entradas de 6,3 mm para micrófonos (1 incluido)
- Control de volumen general
- Efecto Eco que hará que tu voz se escuche casi como la de un profesional
- Alimentación: 12 Vcc 1,5 A
- Resolución soportada: 4K x 2K
- Memoria RAM: 1 GB
- Velocidad del procesador: 1,5 GHz
- Capacidad de almacenamiento: 8 GB



### KTV-050

#### Karaoke Bluetooth con micrófono y bocina integrada



- Vincula por Bluetooth tu celular y busca la pista de audio en Internet
- El karaoke mezcla la pista de audio con tu voz
- Micrófono y bocina integrados en un solo dispositivo
- Tiene efecto ECO para que tu voz se escuche como la de un profesional
- También puedes usarlo solo como bocina Bluetooth
- Incluye estuche para llevarlo fácil y seguro



Plata



Morado



#### MODO KARAOKE

Mezcla tu voz con la música y escucha en la bocina



### KTV-060

#### Karaoke Bluetooth tipo micrófono con bocina integrada



- Vincula por Bluetooth tu celular y busca la pista de audio en Internet
- El karaoke mezcla la pista de audio con tu voz
- Micrófono y bocina integrados en un solo dispositivo
- Tiene efecto ECO para que tu voz se escuche como profesional
- Incorpora ecualizador de medios y bajos
- Un ajuste de volumen para voz y otro para la pista de audio
- Reproduce MP3 por memoria USB
- También puedes usarlo solo como bocina Bluetooth
- Incluye estuche para llevarlo fácil y seguro



### MIC-550

**Micrófono USB de condensador para PC**

- Realiza grabaciones en tu computadora con calidad de sonido profesional
- La pastilla de este micrófono es superior gracias a que tiene mayor respuesta en frecuencia y sensibilidad
- Su tamaño es compacto e incluye un pequeño trípode
- Su cable tiene 1,35 metros de longitud



### MIC-525

**Micrófono flexible para computadora**

- Recepción unidireccional
- Filtro que elimina el ruido que se produce al manipularlo
- En su base tiene interruptor de encendido y apagado
- Cable con plug de 3,5 mm, de 1,7 m



## MICRÓFONOS INALÁMBRICOS FM

La opción ideal para divertirse cantando libre de cables



### MIC-280

**Micrófono alámbrico / inalámbrico**

- Recepción unidireccional
- Se pueden utilizar hasta 2 micrófonos al mismo tiempo, sin interferencia entre ellos.
- Cable con jack Cannon a plug 6,3 mm monoaural, de 4 m
- Receptor: funciona con 1 pila tipo "AA" no incluida
- Transmisor (micrófono): funciona con 1 pila tipo "AA" no incluida



### MIC-285

**Micrófono inalámbrico con receptor multiconexión**

- Recepción unidireccional
- Receptor con jack 6,3 mm para conectar en cascada hasta 4 MIC-285
- Tiene antena telescópica que favorece la recepción de la señal
- Receptor: funciona con 2 pilas tipo "AAA" no incluidas
- Transmisor (micrófono): funciona con 1 pila cuadrada de "9 Vcc" no incluida



### MIC-290

**Micrófono inalámbrico de solapa o diadema**

- Recepción unidireccional
- El transmisor se coloca en el cinturón para que te muevas con total libertad
- Receptor: funciona con 1 pila tipo "AAA" no incluida
- Transmisor: funciona con 1 pila cuadrada de "9 Vcc" no incluida
- Cable con plug 3,5 mm, de 1,10 m

## MICRÓFONOS INALÁMBRICOS VHF

Libertad de movimiento con transmisión de sonidos claros y nítidos

Tecnología VHF  
hasta 60 m de alcance

### WR-040

#### Micrófono inalámbrico VHF

- Recepción unidireccional
- Incorpora botón "mute"
- Antena de 4 secciones que favorece la recepción
- El micrófono funciona con 1 pila cuadrada de "9 Vcc" no incluida
- Cable de 6.3 mm monoaural a 6.3 mm monoaural de 1 m



### WR-055

#### Sistema de 2 micrófonos inalámbricos VHF

- Recepción unidireccional
- Sin interferencia entre los micrófonos y otros equipos
- Volumen independiente para cada micrófono
- Los micrófonos funcionan con 2 pilas tipo "AA", no incluidas



### WR-057

#### Sistema de micrófonos inalámbricos de mano y solapa o diadema VHF

- Recepción unidireccional
- Sin interferencia entre los micrófonos y otros equipos
- El transmisor se coloca en el cinturón para que te muevas con total libertad
- El plug de los micrófonos de diadema o solapa se atornilla para evitar que se desconecten por accidente
- Indicador de batería baja
- Volumen independiente para cada micrófono
- El micrófono funciona con 2 pilas "AA", no incluidas
- El transmisor (Body) funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida
- Cable de plug 6.3 mm a plug 6.3 mm, de 90 cm



### WR-240

#### Sistema profesional de 4 micrófonos inalámbricos VHF 3 de mano y 1 de diadema

- Recepción unidireccional
- Sin interferencia entre los micrófonos y otros equipos
- Volumen independiente para cada micrófono
- Los micrófonos funcionan con 2 pilas tipo "AA" c/u, no incluidas
- El transmisor (Body) funciona con 1 pila cuadrada de "9 Vcc", no incluida



### WR-058

#### Sistema de 2 micrófonos inalámbricos de solapa y diadema VHF

- Recepción unidireccional
- Sin interferencia entre los micrófonos y otros equipos
- El transmisor se coloca en el cinturón para que te muevas con total libertad
- El plug de los micrófonos de diadema o solapa se atornilla para evitar que se desconecten por accidente
- Indicador de batería baja
- Volumen independiente para cada micrófono
- Los transmisores (Body) funcionan con 1 pila cuadrada "9 Vcc" c/u, no incluida
- Cable de plug 6.3 mm a plug 6.3 mm, de 90 cm



## MICRÓFONOS INALÁMBRICOS UHF

Máximo alcance de transmisión inalámbrica con calidad de sonido a nivel profesional

Tecnología UHF  
hasta 100 m de alcance

### WR-803UHF

#### Micrófono profesional inalámbrico UHF

- Recepción unidireccional
- Sistema que elimina el ruido de fondo
- Incorpora botón "mute"
- Indicador de batería baja
- El micrófono funciona con 1 pila cuadrada de "9 Vcc", no incluida
- Cable de plug 6.3 mm a plug 6.3 mm, de 90 cm



### WR-806UHF

#### Micrófono profesional inalámbrico UHF

- Recepción unidireccional
- Incorpora botón "mute"
- Indicador de batería baja
- El micrófono funciona con 1 pila cuadrada de "9 Vcc", no incluida
- Cable de plug 6.3 mm a plug 6.3 mm, de 90 cm



### WR-2000 UHF

#### Micrófono profesional UHF con ajuste de frecuencia

- El transmisor tiene un sistema programable de frecuencias
- Con doble procesamiento anti ruido (tecnología PLL) para que la señal de salida sea constante y tu voz se escuche con claridad y nitidez de nivel profesional
- El receptor tiene display iluminado que muestra la intensidad con la que se está recibiendo la señal RF, la intensidad de audio, el canal, grupo y la frecuencia seleccionada
- El micrófono funciona con 2 pilas tipo "AA", no incluidas



### WR-807

#### Sistema profesional de 2 micrófonos inalámbricos UHF

- Recepción unidireccional
- Salida desbalanceada individual o mezclada
- Volumen independiente para cada micrófono
- Los micrófonos funcionan con 2 pilas tipo "AA" c/u, no incluidas
- Cable de plug 6.3 mm a plug 6.3 mm, de 90 cm



### WR-809 UHF

#### Sistema profesional con 2 micrófonos inalámbricos UHF

¡NUEVO!

- Recepción unidireccional
- Salida desbalanceada individual o mezclada
- Volumen independiente para cada micrófono
- Los micrófonos funcionan con 2 pilas tipo "AA" c/u, no incluida



### WR-810 UHF

#### Sistema de 2 micrófonos profesionales inalámbricos UHF, con batería recargable

- Recepción unidireccional
- Los micrófonos y el receptor tienen pantalla que muestra la frecuencia
- Incluyen baterías recargables que se recargan en el mismo receptor
- También los puedes utilizar con pilas tipo "AA", no incluidas
- Volumen independiente para cada micrófono
- Cable de plug 6.3 mm a plug 6.3 mm, de 80 cm

NOTA: Los puertos USB entregan 9 Vcc, NO son compatibles para recargar equipos de 5 Vcc como smartphones



Batería recargable



### WR-804UHF

#### Micrófono profesional inalámbrico UHF, de solapa o diadema

- Recepción unidireccional
- Sistema squelch que elimina el ruido de fondo
- El plug de los micrófonos de diadema o solapa se atornilla para evitar que se desconecten por accidente
- Indicador de batería baja
- El transmisor (Body) funciona con 1 pila cuadrada de "9 Vcc", no incluida
- Cable de plug 6.3 mm a plug 6.3 mm, de 90 cm



### WR-2050 UHF

#### Micrófono profesional UHF de diadema o solapa con ajuste de frecuencias

- El transmisor tiene un sistema programable de frecuencias
- Con doble procesamiento anti ruido (tecnología PLL) para que la señal de salida sea constante y tu voz se escuche con claridad y nitidez de nivel profesional
- El receptor tiene display iluminado que muestra la intensidad con la que se está recibiendo la señal RF, la intensidad de audio, el canal, grupo y la frecuencia seleccionada
- El transmisor funciona con 2 pilas tipo "AA", no incluidas



## ACCESORIOS PARA MICRÓFONOS

### EM-926 Pastilla tipo condensador (Electret)

- Repuesto para micrófonos.
- Impedancia: 1000 Ohms
- Terminales y polarización en la pastilla



### MS-022 Base atornillable para cuello de ganso



### MS-029 Porta micrófono metálico para equipo de Banda Civil (C.B.)

- Incluye 2 tornillos



### MS-030 Porta micrófono de presión

- Fabricado en plástico de color negro



### MS-050 Porta micrófono de presión con clip

- Para micrófonos de base gruesa



### MS-060 Esponja grande para protección de cabeza de micrófono

- Para eliminar ruido ambiental
- Color negro



### MS-501 Mini trípode de mesa para micrófono

- Con clip de presión.
- Es ligero, resistente y se adapta a cualquier tipo de micrófono de mano
- Su altura media es de 11 cm
- La máxima de 15 cm
- Color negro



### MS-502 Trípode de piso para micrófono

- Con brazo extensor (Boom) incluido
- Altura media de 2,1 m
- Altura máxima de 2,6 m
- Fabricado en metal de color negro





### MG-255

Megáfono de 25 Watts con grabadora de voz y batería recargable

- Alcance de 800 m en áreas libres
- Ideal para situaciones en las que se repite el mismo mensaje
- Tiempo de grabación: 10 segundos
- La batería recargable integrada, le da 60 minutos de uso continuo
- Con función de sirena
- También puedes usar el megáfono con 6 pilas tipo "D", no incluidas



### BR-0701 7,4 Volts 1,6 Ah



- Para megáfono MG-255
- Dimensiones:  
3.2 cm de frente  
7.3 cm de alto  
6.1 cm de fondo



### MG-400

Megáfono de hombro de 25 Watts con micrófono tipo patrullero

- Alcance de 1 Km en áreas libres
- Con función de sirena
- Funciona con 8 pilas tipo "C", no incluidas



### MG-260

Megáfono de 25 Watts con micrófono tipo patrullero

- Alcance de 1 Km en áreas libres
- Reproductor de MP3 por USB/SD
- Con función de sirena
- Funciona con 8 pilas tipo "C", no incluidas



Reproduce memorias USB y MicroSD



### MG-600

Súper megáfono de hombro de 35 Watts con micrófono tipo patrullero

- Alcance de 1,8 Km en áreas libres
- Puedes conectarlo al encendedor del auto y utilizarlo desde ahí
- Funciona con 8 pilas tipo "C", no incluidas



## AMPLIFICADORES

La potencia necesaria para tus instalaciones de audio en sonorización, publifusión o voiceo

### AMP-020

#### Amplificador de 30 Watts

- Entradas para 12 Vcc o 120 Vca (úsalo en negocio o en el coche)
- Con función de sirena
- 2 entradas para micrófono de 6,3 mm
- Entrada auxiliar de 6,3 mm
- Volumen independiente para micrófonos y AUX
- Dimensiones: 20 cm de frente x 8 cm de alto x 15,8 cm de fondo
- Peso: 1,8 Kg.



### AMP-040SD

#### Amplificador de 40 Watts

- Entradas para 12 Vcc o 120 Vca (úsalo en negocio o en el coche)
- Salida de línea de 70 V
- 2 entradas para micrófono de 6,3mm
- Entrada auxiliar de 6,3 mm
- Volumen independiente para micrófonos y AUX
- Puedes grabar el audio en la tarjeta SD
- Display iluminado que muestra la reproducción MP3, número de pista y tiempo transcurrido.
- Dimensiones: 24,5 cm de frente x 7,8 cm de alto x 22 cm de fondo
- Peso: 3,4 Kg.



### AMP-210SD

#### Amplificador de 210 Watts

- Salidas de línea de 25 V, 70 V y 100 V
- 3 entradas para micrófono de 6,3 mm
- Entrada de audio AUX RCA (rojo y blanco)
- Salida de audio AUX RCA (rojo y blanco)
- Volumen independiente para micrófonos y AUX
- Ajuste de sonidos medios y bajos
- Puedes grabar el audio en la tarjeta SD
- Dimensiones: 33,5 cm de frente x 11 cm alto x 45 cm de fondo
- Peso: 10,45 kg





## TROMPETAS

Excelente sonido y potencia para publifusión y voceo

### TR-711PC

Trompeta rectangular con unidad integrada de 40 Watts PMPO

- Para voceo y sonorización
- Dimensiones: 28 cm de frente x 18 cm de alto x 20 cm de fondo



### SC-35A

Trompeta rectangular con unidad integrada de 35 Watts PMPO

- Para voceo, sonorización y publifusión
- Fabricada en aluminio
- Dimensiones: 23 cm de frente x 15 cm de alto x 26 cm largo



### SC-1540

Trompeta rectangular con unidad integrada de 40 Watts PMPO

- Ideal para publifusión
- Su diseño permite montarla fácilmente en cualquier automóvil
- Fabricada en aluminio.
- Dimensiones: 36 cm de frente x 23 cm de alto x 34 cm de largo



### TC-1240

Trompeta redonda con unidad integrada de 40 Watts PMPO

- Para voceo y publifusión
- Fabricada en aluminio
- Dimensiones: 30 cm de diámetro x 28 cm de largo



### TH-20

Trompeta redonda, compatible con las unidades de 35, 60 y 100 Watts

- Fabricada en aluminio
- Dimensiones: 50 cm (20") de diámetro x 35 cm de largo



### TU-100

Unidad de 100 Watts PMPO con rosca estándar para trompeta

- Úsala en cualquier tipo de trompetas, sin importar tamaño o marca.
- Impedancia de 16 Ohms
- Rango de frecuencia: 100 - 10,000 Hz
- Peso: 2,4 Kg



### DTU-100

Diafragma de 16 Ohms

- Para repuesto de la unidad de 100 Watts modelo TU-100



### TH-010

Base de metal para montaje de 2 trompetas en el toldo de un automóvil

- Incluye correas y abrazaderas con protectores



## BOCINAS PASIVAS

Excelente calidad de sonido con gran potencia para música ambiental o voiceo



### SPK-860BL

Juego de 2 bocinas de 200 Watts PMPO c/u, 2 vías

- Woofer de 3 pulgadas
- Tweeter de 3/4 de pulgada
- Terminales tipo push
- Incluye bases para colocar en la pared o techo o colocarlas en el piso
- Dimensiones:  
12,5 cm de frente  
19 cm de alto  
13 cm de fondo



Uso en exterior

### SPK-850BL

Juego de 2 bocinas de 250 Watts PMPO c/u, 3 vías

- Sus tres bocinas (3 vías), cada una diseñada para reproducir sonidos de distintas frecuencias, brindan excelente definición de sonido en agudos, medios y bajos
- Para interiores o exteriores (no intemperie)
- Incluye accesorios para montar en cualquier superficie
- Rejilla metálica.
- Terminales tipo push
- Dimensiones:  
11,8 cm de frente  
18,7 cm de alto  
11,3 cm de fondo



Uso en exterior

### SPK-950BL

Juego de 2 bocinas de 400 Watts PMPO c/u, de 2 vías

- Para interiores o exteriores (no intemperie)
- Incluye accesorios para montar en cualquier superficie
- Rejilla metálica
- Terminales tipo push
- Dimensiones:  
8,7 cm de frente  
8,7 cm de alto  
11,1 cm de profundidad



Uso en exterior

### SPK-1500BL

Juego de 2 bocinas de 450 Watts PMPO c/u, 2 vías.

- Woofer de 5 pulgadas
- Tweeter de 3/4 de pulgada
- Terminales tipo push
- Incluye bases para colocar en la pared o techo o colocarlas en el piso
- Dimensiones:  
16,5 cm de frente  
24,5 cm de alto  
18 cm de fondo



Uso en exterior

### SPK-1100BL

Juego de 2 bocinas de 300 Watts PMPO c/u, para intemperie, de 2 vías.

- Woofer de 4 pulgadas
- Tweeter de 2,4 pulgadas
- Terminales tipo push
- Incluye bases para colocar en la pared o techo
- Dimensiones:  
14,5 cm de frente  
21,4 cm de alto  
13,8 cm de fondo



Resistente a la intemperie



### SPK-630

**Juego de 2 bocinas redondas de 300 Watts PMPO c/u, para plafón de 2 vías**

- Woofer reforzado para una mejor respuesta en sonidos graves (bajos)
- Tweeter protegido con un capacitor de 4,7 microfaradios
- Con sistema auto soportable de medio giro
- Terminales tipo push
- Dimensiones:  
24 cm de diámetro exterior  
20,3 cm de diámetro interior  
8,2 cm de fondo



### CSL-506

**Bocina redonda para plafón, de 6 Watts y 7" c/u, con entradas de línea**

- Transformador integrado para 6 / 3 / 1,5 Watts
- Voltaje de entrada: 50, 70 y 100 V
- Sistema de auto soporte
- Plantilla para realizar la perforación adecuada en el plafón
- Dimensiones:  
18 cm de diámetro  
11,2 cm de profundidad



### SPK-620

**Juego de 2 bocinas de 240 Watts PMPO c/u, para plafón de 2 vías**

- Woofer reforzado para una mejor respuesta en sonidos graves (bajos)
- Terminales tipo push
- Dimensiones:  
30 cm de frente  
22 cm de alto  
8,7 cm de fondo



### SPK-625

**Juego de 2 bocinas de 240 Watts PMPO c/u, para plafón con crossover de 2 vías**

- Woofer reforzado para una mejor respuesta en sonidos graves (bajos)
- Incorpora crossover para una mejor definición entre sonidos bajos y agudos
- Terminales tipo push
- Dimensiones:  
30 cm de frente  
22 cm de alto  
8,7 cm de fondo



### BOCINAS DE LA LÍNEA ECONÓMICA

Para usar en TV portátiles, teléfonos, radios, mini bafles, bafles caseros y más

#### BOC-200

**Bocina de 2 pulgadas (5 cm)  
1,5 Watts PMPO**

- Cono de papel rígido
- Suspensión de aire
- Bobina de aluminio
- Estructura ventilada



#### BOC-400

**Bocina de 4 pulgadas (10 cm)  
7 Watts PMPO**

- Cono de papel rígido
- Suspensión de aire
- Bobina de aluminio
- Estructura ventilada



## ACCESORIOS PARA BOCINAS

### TRL-10W

**Transformador para acoplar bocinas**

- Potencia: 2, 4, 6, 8 y 10 Watts
- Voltaje: 25 o 70 Volts
- Impedancia: 4, 8 y 16 Ohms



### SEL-400

**Selector de bocinas de 4 canales,  
de 400 Watts**

- Es compatible con bocinas de 4, 6, 8 Ohms de impedancia
- Potencia máxima de 100 Watts por canal
- Circuito de protección para combinar 2, 4, 6 u 8 bocinas sin daños en el amplificador
- Salida: 4 pares de bocinas
- Identificador de activación



### 250-582

**Conector sencillo para baffle, con 2 terminales tipo push polarizadas**

- Mide 5,1 cm de largo por 2,1 cm de ancho



### BRK-210

**Juego de 2 soportes para bafles de teatro en casa**

- Cada uno soporta hasta 1,2 Kg
- Incluye accesorios para montaje y herramienta de ensamble
- La longitud del soporte puede ser de 8 a 13,5 cm



# AUDIO 25

## BOCINAS BLUETOOTH

Disfruta la libertad de una bocina inalámbrica, con la máxima calidad de sonido



### BOC-830

**Mini bocina Bluetooth con luz audio rítmica**

- Luces que encienden al ritmo de los beats
- Acabado craquelado



### BOC-833

**Mini bocina Bluetooth Round Edge**

- Escucha música y contesta llamadas
- Su batería dura hasta 2 horas



Radio FM

Radio FM



### BOC-836

**Bocina Bluetooth Round Edge**

- Escucha música y contesta llamadas
- Con radiador pasivo tipo woofer para bajos más potentes
- Su batería dura hasta 4 horas continuas
- Incluye cable de carga USB a micro USB



### BOC-837

**Mini bocina Bluetooth con sistema de auto búsqueda**

- Sistema de auto búsqueda: Cualquier dispositivo vinculado se enlazará automáticamente
- Incluye cable de carga USB a micro USB de 60 cm



### BOC-838

**Mini bocina Bluetooth con manos libres**

- Escucha música y contesta llamadas
- Su batería dura hasta 2.5 horas continuas
- Incluye cable de carga USB a micro USB de 45 cm



### BOC-839

**Mini bocina Bluetooth portátil con clip para colgar.**

- Escucha música y contesta llamadas
- Cuélgala donde quieras con su clip
- Su batería dura hasta 4 horas (a volumen medio)
- Incluye cable de carga USB a micro USB de 42 cm



### BOC-844

**Bocina Bluetooth con esfera de luz**

- La iluminación es por medio de LED ultra brillantes
- Tiene secuencias de iluminación preestablecidas
- Sistema de auto búsqueda: Cualquier dispositivo vinculado se enlazará automáticamente
- Incluye cable de carga USB a micro USB de 50 cm



### BOC-847

#### Bocina Bluetooth con diseño sport

- Escucha música y contesta llamadas
- Radiador pasivo tipo Woofer para bajos potentes
- Su batería dura hasta 4 horas en modo Bluetooth
- Su batería dura hasta 4 horas
- Incluye cable de carga USB a micro USB de 46 cm
- Incluye cable AUX 3.5 mm a 3.5 mm de 26 cm



Manos libres



Entrada auxiliar 3.5mm

### BOC-848

#### Bocina Bluetooth con luz interactiva

- Escucha música y contesta llamadas
- Sus 6 tipos de iluminación audiorítmica le darán diversión y un estilo diferente a tu música
- Su batería dura hasta 4 horas



Manos libres



Entrada auxiliar 3.5mm

### BOC-851

#### Bocina Bluetooth resistente al agua

- Sus sellos en el ensamble la protegen contra agua (no sumergible)
- Su batería dura hasta 3 horas (volumen medio)
- Incluye cable de carga USB a micro USB



Reproduce memorias USB y SD



Batería recargable incorporada



Protección contra agua



Negro con azul



Negro con rosa



Negro con naranja

### BOC-853

#### Bocina Bluetooth mini bazooka

- Bass Reflex para refuerzo en los sonidos bajos y potencia superior
- Su batería dura hasta 4 horas continuas
- Incluye correa para colgar o transportarla



Reproduce memorias USB y Micro SD



Entrada auxiliar 3.5mm



Radio FM

### BOC-858

#### Bocina Bluetooth Soundbar portátil

- Escucha música y contesta llamadas
- Refuerzo en los sonidos bajos
- Incorpora un aro de luz LED multicolor



Manos libres



Reproduce memorias USB y SD



Entrada auxiliar 3.5mm



Radio FM

### BOC-856

#### Bocina Bluetooth con base antiderrapante y manos libres

- Escucha música y contesta llamadas
- Base de goma diseñada para un firme agarre en donde la coloques
- Su batería dura hasta 4 horas



Manos libres



Reproduce memorias USB y SD



Entrada auxiliar 3.5mm



Radio FM



Rojo



Amarillo

### BOC-895

#### Bocina Bluetooth para conferencias telefónicas

- Escucha música y contesta llamadas
- Enlaza tu celular o computadora por Bluetooth para establecer una comunicación clara y libre de cables
- Diseño en forma de trébol, el cual distribuye el sonido de forma omnidireccional
- Micrófono de alta sensibilidad
- Su batería dura hasta 5 horas de conversación continua



Manos libres

# AUDIO 27

### BOC-862

#### Bocina Bluetooth para baño

- Escucha música y contesta llamadas
- Cubierta con sello hermético que soporta vapor y humedad
- Ventosa de alta succión para fijarla en cualquier superficie lisa
- Incluye cable de carga USB a plug invertido



Manos libres



Protección contra agua

### BOC-864

#### Bocina Bluetooth para regadera con reproductor MP3

- Cubierta hermética que soporta vapor y humedad
- Ventosa de alta succión para fijarla en cualquier superficie lisa
- Su batería dura hasta 3 horas continuas
- Incluye cable de carga USB a micro USB
- Incluye clip para colgarla



Reproduce memorías Micro SD



Protección contra agua



Azul



Naranja



Verde

### BOC-866

#### Bocina Bluetooth con cubierta rubber

- Escucha música y contesta llamadas
- Cubierta de silicón antiderrapante y resistente a caídas leves
- Su batería dura hasta 5 horas continuas (a volumen medio)



Manos libres



Entrada auxiliar 3.5mm



Rojo



Rosa



Verde

### BOC-867

#### Bocina Bluetooth HandBag

- Estilo y diseño que simula un bolso de mano
- Su batería dura hasta 3 horas continuas
- Agarradera con protección de silicón suave al tacto
- Bocina cubierta con acabado textil y acabado tipo piel en la parte trasera



Entrada auxiliar 3.5mm



Gris con rojo



Gris con café



Negro

### BOOM-100

#### Bocina Bluetooth tipo BoomBox

- Escucha música y contesta llamadas
- Con radiador pasivo tipo woofer para bajos super potentes
- Potencia: **250 Watts PMPO**
- Su batería dura hasta 5 horas continuas (a volumen medio)
- Pantalla para mostrar el modo, nivel de batería, número de pista o estación de radio



Manos libres



Reproduce memorías USB y Micro SD



Entrada auxiliar 3.5mm

FM RADIO

Radio FM

### BSD-110

#### Barra de sonido para TV, con Bluetooth

- Diseño Bass Reflex para refuerzo en los sonidos bajos y una potencia superior
- Potencia: **350 Watts PMPO**
- Ideal para disfrutar videojuegos, películas, eventos deportivos o conciertos en tu pantalla
- Entradas de audio digital y análoga



Reproduce memorías USB



Entrada auxiliar 3.5mm



Entrada óptico digital



## BOCINAS Y SISTEMAS DE AUDIO PARA COMPUTADORAS

Disfruta el trabajo mientras escuchas tu música favorita con excelente sonido

### BOC-065

Bocinas multimedia de 55 Watts PMPO

- Conector AUX 3.5 mm
- Alimentación por USB
- Salida AUX 3.5 mm para audífonos
- Control de volumen independiente
- Tamaño compacto y ultra delgado



### BOC-067

Mini bafles multimedia de 60 Watts PMPO

- Conector AUX 3.5 mm
- Alimentación por USB
- Control de volumen independiente
- Tamaño ultra compacto
- Elegante diseño



### BOC-068

Bocinas multimedia de 70 Watts PMPO

- Conector AUX 3.5 mm
- Alimentación por USB
- Control de volumen independiente
- Tamaño compacto



### BOC-1015

Bocinas multimedia de 70 Watts PMPO

- Conector AUX 3.5 mm
- Alimentación por USB
- Control de volumen independiente
- Tamaño compacto
- Diseño juvenil



### BOC-1025

Sistema de audio multimedia de 110 Watts PMPO y 2.1 canales

- 2 bocinas de medios y 1 subwoofer
- Conector AUX 3.5 mm
- Alimentación por USB
- Control de volumen independiente
- Tamaño compacto
- Diseño juvenil



### BOC-2132

Sistema de audio multimedia de 600 Watts PMPO y 2.1 canales

- 2 bocinas de medios y 1 subwoofer
- Conector AUX 3.5 mm
- Control de volumen independiente
- Entrada de línea Auxiliar RCA



### BOC-2131

Sistema de audio Bluetooth de 1000 Watts PMPO y 2.1 canales

- 2 bocinas de medios y 1 subwoofer
- Súper potencia en sonidos bajos gracias a su cajón acústico con reflector de bajos (BASS REFLEX)
- Conector de audio auxiliar 3.5 mm para tu pantalla, DVD o Blu-Ray
- Incluye control remoto



Reproduce memorias USB y SD



Entrada auxiliar 3.5mm



**BOC-2136**  
Sistema de audio multimedia de  
950 Watts PMPO y 2.1 canales

NUEVO!

- 2 bocinas de medios y 1 subwoofer
- Los conos se iluminan en azul eléctrico
- Diseño Bass Reflex para refuerzo en los sonidos bajos y una potencia superior
- Crossover para ajustar de manera independiente medios y graves
- Entrada por AUX RCA



**BOC-2135**  
Sistema de audio de  
850 Watts PMPO y 2.1 canales

- 2 bocinas de medios y 1 subwoofer
- Súper potencia en sonidos bajos gracias a su cajón acústico con reflector de bajos (BASS REFLEX)
- Reproduce memorias USB y SD
- Crossover para ajustar de manera independiente medios y bajos
- Control de volumen independiente
- Se conecta a 120 Vca
- Incluye cable de plug 3,5 mm a 2 plug RCA, de 1.45 m



## AMPLIFICADORES PORTÁTILES

Lleva contigo un sistema completo de audio amplificado, listo para que lo utilices y con la potencia que necesitas



**AMP-005**

Amplificador portátil de 40 Watts PMPO para colocar en el cinturón.

- El audio alcanza una distancia de hasta 35 m
- La base del micrófono se coloca en la nuca
- El plug del micrófono se atornilla para evitar que se desconecte por accidente
- Con pilas nuevas o totalmente cargadas, el equipo trabaja de 6 a 8 horas
- Funciona con 6 pilas tipo "AA", no incluidas
- Si utilizas baterías recargables utiliza su eliminador para recargarlas en el mismo amplificador

**Nota:** El amplificador no funciona cuando tiene conectado el convertidor de voltaje, funciona solo como cargador



**AMP-009**

**AMP-009BT con Bluetooth**

Amplificador portátil Bluetooth de 125 Watts PMPO con esfera de luz LED

NUEVO!

- Luz y sonido en uno: Perfecto para divertirse haciendo karaoke
- Entrada 6,3 mm para micrófono
- Tiene efecto ECO para que tu voz se escuche como la de un profesional
- Control de volumen para la reproducción y control independiente para el micrófono
- Su batería dura hasta 4 horas continuas (a nivel medio)
- Puedes usarlo con su batería interna o conectado a la corriente
- Incorpora switch independiente para activar las luces
- Dimensiones: 24 cm de frente X 37 cm de alto X 24.5 cm de fondo



### AMP-011

#### Amplificador portátil Bluetooth de 150 Watts PMPO

- Puedes conectarlo a una batería de 12 Vcc de un automóvil
- Tiene luces audio rítmicas, e incluye control remoto
- Entrada 6.3 mm para micrófono con control de volumen independiente
- Función ECO
- Dimensiones: 24 cm de frente x 35 cm de alto x 17 cm de fondo
- Peso: 3 Kg



### AMP-016

#### AMP-016BT con Bluetooth

#### Amplificador portátil Bluetooth de 700 Watts PMPO

- Incluye micrófono inalámbrico VHF
- Úsalo con su batería recargable, conectado en casa, o a una batería de auto
- Entrada 6.3 mm para micrófono
- Entrada AUX. RCA
- Reproduce memorias SD
- Radio FM
- Tiene efecto ECO para que tu voz se escuche como la de un profesional
- Controles independientes para el volumen general y micrófono
- Dimensiones: 21 cm de frente X 33 cm de alto X 18 cm de fondo



### AMP-025

#### AMP-025BT con Bluetooth

#### Amplificador portátil Bluetooth de 80 Watts PMPO

- Úsalo con su batería recargable o conectado a la corriente
- Entrada 6.3 mm para micrófono
- Entrada AUX. RCA
- Reproduce Mp3 por memoria SD
- Radio FM
- Controles independientes para el volumen general y micrófono
- Crossover para ajustar de manera independiente medios y graves
- Incluye control remoto
- Dimensiones: 20 cm de frente X 42 cm de alto X 28 cm de fondo



## BAFLES

La opción profesional para sonorizar con la máxima potencia cualquier evento



4"

8"

12"

15"



**BAF-0820**  
**BAF-0820BT con Bluetooth**  
**Baflé de 8", 1100 Watts PMPO**



- Úsalo con su batería recargable, conectado a la corriente, o a una batería de auto
- Entrada AUX 3.5 mm
- Entrada 6.3 mm para micrófono o instrumento musical
- Reproduce memorias USB y SD
- Controles independientes para el volumen general y micrófono
- Crossover para ajustar de manera independiente medios y graves
- Tiene efecto ECO para que tu voz se escuche como la de un profesional
- Incluye control remoto y micrófono
- Incorpora ruedas para su transporte
- Dimensiones: 23 cm de frente X 38 cm de alto X 20 cm de fondo



Reproduce memorias USB y SD



Batería recargable incorporada



12 V



120 V



Entrada auxiliar 3.5mm



elite *live*

**BAF-300**  
**Mini baflé profesional de 4", 850 Watts PMPO**

- Sorprendente potencia y calidad de sonido en un equipo compacto
- Entrada 6.3 mm para micrófono
- Entrada AUX RCA (rojo y blanco)
- Salida 6.3 mm no amplificada, para conectar en cascada con otro baflé o amplificador
- Control de volumen general
- Dimensiones: 14 cm de frente x 20 cm de alto x 13,6 cm de fondo
- Peso: 2,4 kg



**BAF-0845**  
**BAF-0845BT con Bluetooth**

**Baflé profesional de 8", 1800 Watts PMPO**

- Entrada 6.3 mm para micrófono
- Entrada AUX RCA (rojo y blanco)
- Salida Speakon para conectar bafles no amplificados en cascada
- Control de volumen general y para micrófono
- Control de ajuste para medios y bajos
- Display iluminado para reproductor MP3



Reproduce memorias USB y SD



### BAF-0885

#### Bafle profesional de 8", 1800 Watts PMPO

- Entrada 6.3 mm para micrófono
- Entrada AUX RCA (rojo y blanco)
- Salida Speakon para conectar bafles no amplificados en cascada
- Control de volumen independiente general, para micrófono y AUX
- Entrada para pedestal (BAF-150/BAF-160)
- Agarraderas de metal
- Dimensiones: 30 cm de frente x 41 cm de alto x 25 cm de fondo
- Peso: 10 Kg



### BAF-1220

#### BAF-1220BT con Bluetooth

#### Bafle profesional de 12", 1300 Watts PMPO

- Úsalo con su batería recargable, conectado a la corriente, o a una batería de auto
- Entrada AUX 3.5 mm
- Entrada 6.3 mm para micrófono o instrumento musical
- Reproduce memorias micro SD
- Tiene efecto ECO para que tu voz se escuche como la de un profesional
- Controles independientes para el volumen general y micrófono
- Crossover para ajustar de manera independiente medios y graves
- Incluye control remoto
- Incorpora ruedas y agarradera expandible para su transporte
- Dimensiones: 33 cm de frente X 52 cm de alto X 27 cm de fondo



Reproduce  
memorias  
Micro SD



Batería  
recargable  
incorporada



12 V



120 V



Bluetooth™



### BAF-1245

#### BAF-1245BT con Bluetooth

#### Bafle profesional de 12", 2100 Watts PMPO

- Entrada 6.3 o Cannon para micrófono
- Entrada AUX RCA (rojo y blanco)
- Salida Speakon para conectar bafles no amplificados en cascada
- Control de volumen independiente general, para micrófono y AUX
- Control de ajuste para medios y bajos
- Display iluminado para reproductor MP3
- Incluye control remoto
- Con ruedas para su fácil transportación
- Dimensiones: 30 cm de frente x 60 cm de alto x 39 cm de fondo
- Peso: 15 Kg



Reproduce  
memorias  
USB y SD



Bluetooth™



**BAF-1540**  
**BAF-1540BT con Bluetooth y pedestal**  
**Bafle profesional de 15", 3000 Watts PMPO**

- Entrada 6.3 o Cannon para micrófono
- Entrada AUX RCA (rojo y blanco)
- Control de ajuste para medios y bajos
- Display iluminado para reproductor MP3
- Entrada para pedestal (BAF-150 / BAF-160)
- Dimensiones: 42 cm de frente x 67 cm de alto x 34 cm de fondo
- Peso: 19 kg



**BAF-1545**  
**BAF-1545BT con Bluetooth**  
**Bafle profesional de 15", 2800 Watts PMPO**

- Entrada 6.3 o Cannon para micrófono
- Entrada AUX RCA (rojo y blanco)
- Salida Speakon para conectar bafles no amplificados en cascada
- Control de volumen independiente general, para micrófono y AUX
- Control de ajuste para medios y bajos
- Display iluminado para reproductor MP3
- Incluye control remoto
- Dimensiones: 43 cm de frente x 66 cm de alto x 35 cm de fondo
- Peso: 19 kg



**BAF-1589**  
**BAF-1589/Wi-Fi con conexión Wi-Fi**  
**Bafle profesional de 15", 3000 Watts PMPO**

- Compatible con Android y iOS
- Entrada 6.3 o Cannon para micrófono
- Entrada AUX RCA (rojo y blanco)
- Salida Speakon para conectar bafles no amplificados en cascada
- Control de volumen independiente general, para micrófono y AUX
- Control de ajuste para medios y bajos
- Display iluminado para reproductor MP3
- Entrada para pedestal (BAF-150 / BAF-160)
- Incluye control remoto
- Dimensiones: 42 cm de frente x 68 cm de alto x 35 cm de fondo
- Peso: 19 kg



**BAF-520**  
**BAF-520BT con Bluetooth**  
**Sistema portátil profesional de audio 2000 Watts PMPO**

NUEVO

- La consola incorpora 8 canales de audio (4 monoaurales y 2 estéreo)
- Crea diferentes sonidos con su procesador digital (DSP)
- Reproductor MP3 por USB y SD
- Entrada AUX. RCA para reproductores de audio
- Entrada Phantom para conectar micrófonos de condensador
- Conecta micrófonos e instrumentos por 6.3 mm y Cannon
- Compartimento desprendible para guardar accesorios y fácil transporte
- 2 bafles pasivos de dos vías
- 2 cables de conexión para bafles
- 1 cable de alimentación
- 1 consola mezcladora
- 2 tripié



Reproduce  
memorias  
USB y SD



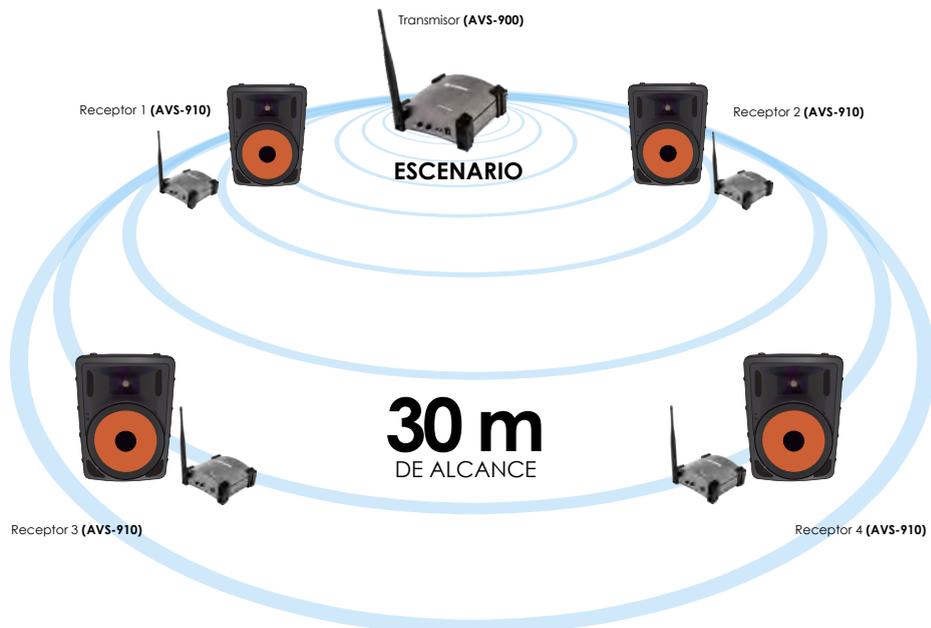
**AVS-900**  
**Transmisor digital de audio inalámbrico**

- Frecuencia de operación: 2,4 GHz
- Alcance máximo de 30 metros
- Transmite la señal de audio hacia el AVS-910
- 2 salidas XLR
- 2 salidas 6.3 mm



**AVS-910**  
**Receptor digital de audio inalámbrico**

- Frecuencia de operación: 2,4 GHz
- Alcance máximo de 30 metros
- Recibe la señal de audio transmitida por el AVS-900
- Puedes utilizar hasta 10 receptores con el mismo transmisor (AVS-900)
- 2 entradas XLR
- 2 entradas 6.3 mm



### BAF-140

#### Pedestal (tripie) con base adaptadora para mini-bafle BAF-300

- 5 posiciones diferentes de altura: 77 cm, 85 cm, 93 cm, 101 cm y 109 cm
- Seguros para fijar la posición
- Soporte fabricado en forma de "Z" para mayor estabilidad
- Fabricada en acero al bajo carbón para mayor resistencia



### BAF-145

#### Pedestal (tripié) para bafles

NUEVO!

- Para cualquier bafle de 8" a 15"
- Puede extenderse hasta 1.2 m de altura en 3 posiciones
- Seguros para fijar la posición
- Fabricado con tubo de acero de 35 mm de diámetro

### BAF-150

#### Pedestal (tripie) para bafles de cualquier marca.

- Puede extenderse de 1 m hasta 2 m de altura en 5 posiciones
- Seguros para fijar la posición
- Fabricado con tubo de acero de 1,5 mm de espesor y diámetro de 35 mm



### BAF-160

#### Pedestal (tripie) para bafles de cualquier marca.

- Puede extenderse de 1 m hasta 2 m de altura en 7 posiciones
- Seguros para fijar la posición
- Fabricado con tubo de aluminio de 1 mm de espesor y diámetro de 35 mm
- Aluminio reforzado que lo hace muy resistente y ligero



### MIX-135

#### Mezcladora portátil, de 3 canales y entrada USB

- 1 entrada Cannon para micrófono
- 1 entrada AUX RCA
- 1 entrada USB para alimentación o transferencia de audio directo de una computadora
- 1 ecualizador independiente de dos bandas por canal
- 1 indicador de saturación
- Salida 3.5 mm estéreo que permite grabar tus archivos de audio en una computadora o para conectarla a un amplificador
- 1 salida AUX 3.5 mm para monitoreo conectando audífonos



Reproduce  
memorias  
USB



\*No incluye smartphone



### MIX-150

#### Mezcladora de 3 canales.

- 2 entradas 6.3 mm para micrófono
- 2 entradas AUX RCA
- Salida de audio RCA
- Interruptor para elegir LN/PH por cada canal de entrada de audio
- Entrada USB para transferencia de audio directo de una computadora



### MIX-160

#### Mezcladora de 6 canales

- 2 entradas balanceadas 6.3 mm y Cannon para micrófono
- 1 pre-amplificador de micrófono que tiene Ultra Low Noise y una fuente phantom de +48 Vcc
- 2 entradas estéreo TRS de 6.3 mm
- 1 ecualizador gráfico de 3 bandas (agudos, medios y graves) en cada canal de entrada
- 1 salida auxiliar para conectar un procesador de sonido o una bocina
- Controles de salida principal y Control Room para tipos de señal no balanceadas



## ILUMINACIÓN PARA FIESTAS

Llena de multicolor la fiesta y prende al máximo el ambiente

### LED-240

Barra de 240 LEDs RGB de 8 secciones

- Proyecta cualquier color de luz
- Puedes configurarla en diferentes secuencias y colores de iluminación de forma fija o controlada por una DMX
- Tiene display de 4 dígitos
- Su chasis es de aluminio, que la hace ligera y de fácil instalación
- Alimentación: 85-240 Vca 50/60 Hz 36 Watts
- 115 cm de largo



### LED-050

Esfera de luces LEDs con bocinas

- Iluminación rotatoria ultrabrillante
- Potencia de bocinas: 72 Watts PMPO
- Reproductor MP3
- Secuencia de luces
- Tamaño compacto
- Incluye control remoto para manipular la reproducción, volumen, secuencia de movimientos de la música y luces



Reproduce memorias USB y SD



### PAR-030

Lámpara PAR de 18 LEDs RGB

- Proyecta cualquier color de luz
- Tiene 6 LED para cada color (18 en total)
- Función audio rítmica
- Incorpora secuencias de iluminación preestablecidas
- Puedes configurarla en diferentes secuencias y colores de iluminación de forma fija o controlada por una DMX
- Tiene pantalla de 4 dígitos
- Alimentación: 85-240 Vca 50/60 Hz 20 W



### FOG-050

Máquina de humo de 900 Watts.

- Brinda efecto artificial de niebla dispersa
- Puede ser controlada a distancia por medio de su control remoto inalámbrico o con su botón de disparo alámbrico
- Su carcasa metálica brinda excelente resistencia y disipación de calor
- Capacidad de tanque de 1 litro
- Tiempo de carga 8 minutos
- Alimentación: 120 Vca 60 Hz 900 W máx.



### FOG-900

Líquido para máquina de humo base agua, 1 litro.

- Gracias a su fórmula a base agua de alta calidad no es tóxico, no es flamable y es altamente confiable y seguro.
- Por su composición química, prolonga la vida de tu máquina de humo ya que no deja residuos, previniendo la obstrucción de los inyectores o boquillas





**250-105**  
Plug de audio de 6,3 mm,  
monoaural, metálico



**250-107N**  
Plug de audio de 6,3 mm,  
monoaural, cuerpo reforzado,  
color negro



**250-135**  
Plug de audio de 3,5 mm,  
estéreo, cubierta plástica



**250-150**  
Plug de audio de 3,5 mm,  
estéreo, metálico



**250-180**  
Plug RCA metálico



**250-182RO**  
Plug RCA metálico reforzado,  
color rojo



**250-189**  
Plug invertido de 2,5 mm,  
cubierta plástica



**250-200R**  
Plug tipo banana o Phillips,  
color rojo



**250-710**  
Plug tipo Cannon metálico



**250-115**  
Plug de audio de 6,3 mm,  
estéreo, metálico



**250-145**  
Plug de audio de 3,5 mm,  
monoaural, metálico



**250-182BL**  
Plug RCA metálico reforzado,  
color blanco



**250-187**  
Plug invertido de 2,1 mm,  
cubierta plástica



**250-200N**  
Plug tipo banana o Phillips,  
color negro



**250-780**  
Plug Speakon tipo Neutrik  
para 2 vías



# JACKS

## 250-501

Jack de audio de 6,3 mm monoaural, desnudo, para chasis



## 250-535

Jack de audio de 3,5 mm estéreo, encapsulado, para chasis



## 250-550

Jack de audio de 3,5 mm estéreo, para extensión



## 250-570N

Jack tipo banana o Phillips, color negro



## 250-570R

Jack tipo banana o Phillips, color rojo



## 250-572N

Borne de 10 Amperes para chasis, color negro



## 250-572R

Borne de 10 Amperes para chasis, color rojo



## 250-587

Jack invertido de 2,1 mm, cubierta plástica



## 250-610N

Jack RCA, color negro



## 250-610R

Jack RCA, color rojo



## 250-687

Jack RCA, color rojo



## 250-705

Jack Cannon para chasis



## 250-720

Jack Cannon metálico





## ADAPTADORES

**251-010**  
Adaptador de 2 jack  
RCA a plug RCA



**251-032**  
Adaptador de 2 plug  
RCA a jack 3,5 mm  
estéreo



**251-038**  
Adaptador de 2 jack  
RCA a plug 3,5 mm  
estéreo



**251-105**  
Adaptador 2 jack RCA  
a plug 6,3 mm estéreo



**251-117**  
Adaptador de 2 jack  
RCA a 2 jack RCA



**251-119**  
Adaptador de jack  
6,3 mm a jack 6,3 mm,  
monoaural



**251-130**  
Adaptador de 2 jack  
3,5 mm a plug 3,5 mm,  
estéreo



**251-135NE**  
Adaptador en "Y" para  
2 audífonos, negro



**251-025**  
Adaptador de 2 plug  
RCA a jack RCA



**251-100**  
Adaptador de 2 jack  
RCA a plug 6,3 mm  
monoaural



**251-115**  
Adaptador de jack  
RCA a jack RCA



**251-120**  
Adaptador de jack  
RCA a plug 6,3 mm  
monoaural



**251-118**  
Adaptador de jack  
3,5 mm a jack 3,5 mm,  
estéreo, metálico



**251-135BL**  
Adaptador en "Y" para  
2 audífonos, blanco



**251-137BL**  
Adaptador "Y" para 5  
audífonos con 6 jack  
de 3,5mm estéreo



elite  
*line*

**251-140**  
Adaptador de jack  
3,5 mm a plug 2,5 mm,  
estéreo



**251-160**  
Adaptador de jack  
3,5 mm a plug 6,3 mm,  
estéreo



**251-180**  
Adaptador de 2 jack  
6,3 mm a plug 6,3 mm,  
monoaural



**251-215R**  
Adaptador de 2 jack  
tipo banana a 2 plug  
tipo banana, color rojo



**251-340**  
Adaptador de plug  
6,3 mm a plug Cannon,  
monoaural



**252-010**  
Adaptador Elite de  
plug RCA a 2 jack RCA



**252-038**  
Adaptador Elite de  
plug 3,5 mm estéreo a  
2 jack RCA



**252-141**  
Adaptador Elite de  
plug 2,5 mm a jack de  
3,5 mm, con cable de  
10 cm



**251-155**  
Adaptador de jack  
6,3 mm a plug 3,5 mm,  
estéreo



**251-175**  
Adaptador de jack  
3,5 mm a plug 6,3 mm,  
estéreo



**251-215N**  
Adaptador de 2 jack  
tipo banana a 2 plug  
tipo banana, color  
negro



**251-330**  
Adaptador de plug  
6,3 mm a jack Cannon,  
monoaural



**252-030**  
Adaptador Elite de  
plug RCA a 2 jack RCA



**252-140**  
Adaptador Elite de  
plug 2,5 mm a jack  
3,5 mm, estéreo



**252-145**  
Adaptador Elite de  
plug 3,5 mm a jack  
2,5 mm, estéreo



**252-155**

Adaptador Elite de plug 3,5 mm a jack 6,3 mm, estéreo



**252-160**

Adaptador Elite de jack 3,5 mm a plug 6,3 mm, estéreo



**252-175**

Adaptador Elite de plug 3,5 mm a jack 6,3 mm, monoaural



**252-180**

Adaptador Elite de plug 6,3 mm a 2 jack 6,3 mm, monoaural



**252-900**

Convertidor de audio digital a analógico.

- Conecta equipos digitales como Blu-Ray o consolas a equipos de sonido con entrada RCA
- Entradas de audio Óptico Toslink o Coaxial digital
- Salida de audio por RCA (rojo y blanco)



**252-920**

Separador de audio HDMI

- Escoge una de sus tres salidas de audio: aux 3.5 mm, coaxial digital o toslink
- Conserva una salida HDMI para que conectes a tu pantalla de manera normal
- Soporta resoluciones Full HD 1080p y contenido 3D





**255-010**  
Cable de audio plug  
RCA a 2 jack RCA de  
15 cm



**255-020**  
Cable de audio plug  
RCA a 2 plug RCA de  
15 cm



**255-025**  
Cable de audio jack  
RCA a 2 plug RCA de  
15 cm



**255-037**  
Cable auxiliar jack  
3,5 mm a 2 plug RCA  
de 15 cm



**255-038**  
Cable auxiliar plug  
3,5 mm a 2 jack RCA  
de 15 cm



**255-039**  
Cable jack 3,5 mm a 2  
plug 3,5 mm de 15 cm



**255-045**  
Cable auxiliar plug  
3,5 mm a 2 plug RCA  
de 1,8 m



**254-120**  
Cable coaxial digital /  
RCA de 3,6 m



**254-010**  
Adaptador 2 jacks RCA  
a 1 plug RCA de 15 cm



**254-025**  
Cable de audio jack  
RCA a 2 plug RCA de  
15 cm con conectores  
dorados



Cable de audio 2 plug  
RCA a 2 plug RCA  
**255-125** de 90 cm



Cable de audio 2 plug  
RCA a 2 plug RCA con  
conectores dorados  
**254-215** de 1,8 m  
**254-220** de 3,6 m  
**254-225** de 7,2m



Cable auxiliar plug  
3,5 mm a 2 plug RCA con  
conectores dorados  
**254-045** de 1,8 m  
**254-050** de 3,6 m



Cable auxiliar ultra  
delgado plug 3,5 mm a  
2 plug RCA  
**297-040** de 90 cm  
**297-045** de 1,8 m



elite *line*

**255-258**  
Cable auxiliar plug  
3,5 mm a plug 3,5 mm  
de 1,8 m, negro



Cable auxiliar  
reforzado plug 3,5 mm  
a 2 plug RCA  
**284-040** de 90 cm  
**284-045** de 1,8 m  
**284-050** de 3,6 m



elite *line*

**255-263**  
Cable auxiliar espiral  
plug a plug 3,5 mm  
de 2,1 m cuando se  
encuentra extendido



**255-270RO**  
Cable auxiliar tipo  
cordón plug a plug  
3,5 mm de 1,8 m



Cable auxiliar ultra  
delgado plug a plug  
3,5 mm  
**297-070** de 90 cm  
**297-075** de 1,8 m  
**297-077** de 3,6 m

elite *line*



**255-266**  
Extensión auxiliar plug  
a jack 3,5 mm de 1,8 m



Cable de audio  
plug a plug 6,3 mm  
monoaural  
**255-512** de 3,6 m



Cable de audio tipo  
cordón plug a plug  
6,3 mm monoaural  
**299-900** de 7,2 m  
**299-902** de 15 m



# AUDIO 45

**255-290**

Cable de audio jack  
Cannon a plug 6,3 mm  
monoaural de 6 m

**299-910**

Cable de audio tipo  
cordón plug Cannon  
a jack Cannon de 7,2 m

**299-911**

Cable de audio tipo  
cordón plug Cannon a  
jack Cannon de 15 m

**299-940**

Cable de audio plug 6.3 mm  
monoaural a Speakon de 7,2 m

- El plug 6.3 mm tiene cubierta metálica para mayor protección y acabado dorado
- El conector Speakon está fabricado en plástico resistente al impacto
- El cable está forrado en PVC color negro altamente resistente

**299-920**

Cable de audio plug a  
plug Speakon de 7,2 m

**299-400**

Cable de audio digital plug a plug  
Toslink de 2 m, con 1 adaptador  
miniplug

- Diámetro exterior de 5,9 mm
- Recubrimiento de PVC flexible que protege el delicado núcleo de fibra del cable
- De 2 m

**255-410**

Cable de audio digital plug  
a plug Toslink/Miniplug

- Diámetro exterior de 5 mm
- Con conectores giratorios universales
- De 2 m

**207-780**

Adaptador de casete a reproductor de  
audio

- Compatible con iphone, ipod, CD, MP3 y más
- Permite convertir el tocacintas del autoestéreo de tu coche, en una entrada de audio (plug 3,5 mm)



# CASA Y OFICINA



Relojes

49



Grabadoras de voz

49



Alcoholímetro

49



Control de plagas  
(mosquitos)

50



Purificadores de aire

52



Básculas digitales

54



Timbres inalámbricos

55



Letreros LED y pizarrones

56



Escáner inalámbrico  
automotriz OBD2

57



Termómetros digitales

58



Baby monitor Wi-Fi

58

# CASA Y OFICINA



**CLK-150**  
Cronómetro deportivo  
resistente al agua

- Función Split para medir tiempos intermedios
- Funciones de alarma, reloj, fecha
- Es resistente al agua (no sumergible)



**CLK-200**  
Reloj despertador digital

- Incorpora función Dormitar (Snooze) que silencia 9 min el sonido, sin desactivarlo
- Pantalla luminosa



**REC-850 de 4 GB**  
**REC-855 de 8 GB**  
Grabadoras digitales de voz

- Graba en tres modos: micrófono interno, conectando un micrófono externo o grabación de conversaciones telefónicas.
- El formato de las grabaciones es MP3 o WAV
- Puedes expandir la memoria por medio micro SD (hasta 32 GB)
- Tiene salida 3.5 mm para audífonos
- Función HOLD para que no se accionen por accidente
- Bocina interna con la cual podrás escuchar todas las grabaciones almacenadas
- Funciona con 2 pilas tipo "AAA", no incluidas



**MED-160**  
Alcoholímetro digital compacto

- Analiza el nivel de alcohol en la sangre (BAC)
- Incorpora boquillas de repuesto
- Medición en % y g/l
- Pantalla iluminada para fácil lectura, incluso en la noche

**Nota:**  
Este producto no debe utilizarse como medida para compararlo con los alcoholímetros o procedimientos de detección de ninguna autoridad o dependencia gubernamental.



**RM-500**  
Control remoto universal para  
equipos de aire acondicionado

- Funciona para equipos mini split o de ventana
- Tiene códigos de programación para la mayoría de las marcas
- Pantalla que muestra la temperatura en grados Centígrados y Fahrenheit
- Incluye soporte de pared
- Funciona con 2 pilas tipo "AAA", no incluidas



**RM-505**  
Control remoto universal para aire  
acondicionado

- Funciona para equipos mini split o de ventana
- Tiene códigos de programación para la mayoría de las marcas
- Funciona con 2 pilas tipo "AAA" no incluidas



# CONTROL DE PLAGAS (MOSQUITOS)



## INSECTRONIC

### Exterminador electrónico de insectos voladores

- Mediante generación de alto voltaje elimina insectos voladores que toquen los alambres internos
- Utilízalo en tu casa, jardín u oficina
- Tiene una lámpara UV que emite luz especial de alta intensidad que atrae a los insectos
- No utiliza químicos y no genera olores ni humo
- Dimensiones: 12,5 de diámetro  
28 cm de alto
- Peso: 549 g



Uso en exterior



## NO.555

### Lámpara fluorescente de luz UV, de 6 Watts

- Refacción para INSECTRONIC



## INSECTRONIC-050

### Mini exterminador de insectos voladores, para socket

NUEVO!

- Se conecta a cualquier socket estándar de tu casa (como un foco)
- Tiene lámpara UV que emite luz especial de alta intensidad que atrae a los insectos
- Mediante generación de alto voltaje elimina a insectos voladores que toquen los alambres internos
- Utilízalo en tu negocio, casa o jardín
- Charola donde caen los insectos, fácil de extraer y limpiar
- No utiliza químico, no genera olores ni humo
- Dimensiones: 20 cm de alto X 9 cm de diámetro
- Peso: 265 gr



Uso en exterior



## INSECTRONIC-200

### Exterminador electrónico de insectos voladores

- Mediante generación de alto voltaje elimina insectos voladores que toquen los alambres internos
- Utilízalo en tu negocio, casa o jardín
- Tiene 2 lámparas UV que emiten luz especial de alta intensidad que atrae a los insectos
- Charola para depósito de insectos y cadena para colgar en el exterior
- No utiliza químicos y no genera olores ni humo
- Dimensiones: 38,5 cm de frente  
27 cm de alto  
12 cm de fondo
- Peso: 2,5 Kg



Uso en exterior



## NO.550

### Lámpara fluorescente de luz UV, de 10 Watts

- Refacción para INSECTRONIC-200



### PEGATRONIC

#### Exterminador de insectos voladores con pegamento

- Funciona por medio de un sistema ultra adhesivo
- Utilízalo en tu negocio, casa o jardín
- Tiene 2 lámparas UV que emiten luz especial de alta intensidad que atrae a los insectos
- No genera cargas eléctricas de alto voltaje, no utiliza químicos y no genera olores ni humo
- Incluye 3 placas de pegamento
- Dimensiones: 62 cm de frente  
35 cm de alto  
9 cm de fondo
- Peso: 3,5 Kg



Uso en exterior



### NO.575

#### Lámpara fluorescente de luz UV, de 15 Watts

- Refacción para PEGATRONIC



### PEGATRONIC-010

#### Mini exterminador de insectos voladores, con pegamento

- Funciona por medio de un sistema ultra adhesivo que atrapa a los insectos
- Tiene lámpara UV que emite luz especial de alta intensidad que atrae a los insectos
- No genera alto voltaje, olores, humo y no utiliza químicos
- Fácil de limpiar
- Dimensiones: 27 cm de frente X 9 cm de alto X 7.5 cm de espesor
- Peso: 240 gr



Uso en exterior



### PEGA-005

#### Juego de 3 placas de pegamento para PEGATRONIC-010



### MOSQUITRONIC

#### Ahuyentador ultrasónico de mosquitos, portátil

- Tiene 2 modalidades de funcionamiento:
- El primer modo (Mosquito) simula el sonido de un mosquito macho para repeler a las hembras, que son las que hacen las picaduras
- El segundo modo (Dragonfly) genera un sonido con una frecuencia similar a la de una libélula, depredador natural de los mosquitos.
- También tiene una alarma audible, una unidad LED que funciona como linterna y un LED indicador de funcionamiento



### FLY-KILLER

#### Raqueta eléctrica para eliminar insectos voladores

- Trabaja por medio de pequeñas descargas eléctricas
- Funciona con 2 pilas tipo "AA", no incluidas



## CONTROL DE PLAGAS (ROEDORES)

### REPELTRONIC

#### Ahuyentador electrónico de plagas

- Por medio de ondas de alta frecuencia ayuda a eliminar plagas como ratas, ratones, mosquitos, hormigas, alacranes y más.
- Rango de operación de 150 m2 en áreas libres de obstáculos
- No es dañino para las personas ni para la mayoría de las mascotas
- No contamina el medio ambiente



### RODETRONIC

#### Ahuyentador ultrasónico de roedores

- Emite un sonido molesto para los roedores; esto los ahuyenta y evita que se acerquen
- Puede cubrir un área de hasta 500 m2
- El sonido que emite es de alta frecuencia por lo que es imperceptible para las personas
- Su tamaño es compacto, por lo que podrás colocarlo de manera discreta en donde lo necesites

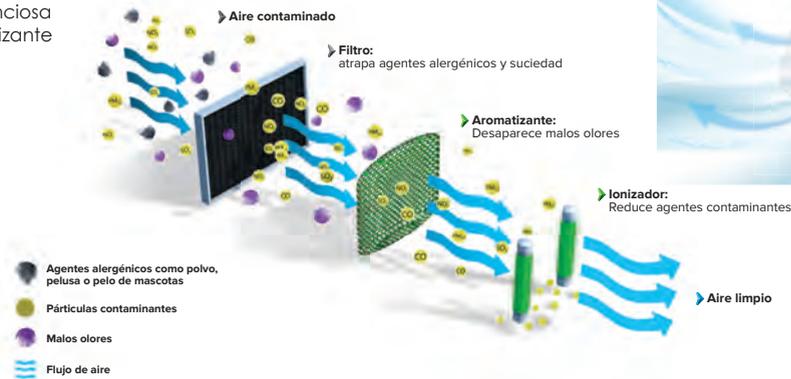


## PURIFICACIÓN DE AIRE

### AIR-300

#### Ionizador (purificador) de aire

- Reduce el nivel de partículas contaminantes y polvo
- Reduce el riesgo de enfermedades respiratorias o alergias
- Filtra agentes alergénicos como pelo de mascotas, polvo, polen y esporas
- Ayuda a reducir agentes contaminantes como: monóxido de carbono, dióxido de nitrógeno, dióxido de azufre y PM10
- Cubre 15 m2
- Tiene 2 velocidades
- Operación silenciosa
- Incluye aromatizante



### AIR-304

#### Filtro de repuesto para AIR-300

- Construcción en 3 capas y propiedad electrostática
- Sencillo de instalar



### AIR-305

#### Aromatizantes de repuesto para AIR-300

- La duración de cada capsula puede mantenerse hasta 30 días
- Sencillo de instalar



### AIR-250

#### Deshumidificador electrónico

NUEVO!

- Previene la formación de moho y malos olores
- Auto apagado de seguridad que evita derrames
- Ideal para uso en habitaciones de 25 m<sup>2</sup> máximo
- Capacidad de 2 L



### AIR-230

#### Mini deshumidificador electrónico

NUEVO!

- Previene la formación de moho y malos olores
- Auto apagado de seguridad que evita derrames
- Ideal para espacios pequeños como: vestidores, alacenas, despensas y armarios o closets
- Capacidad de 250 ml



### AIR-210

#### Mini deshumidificador electrónico

- Previene la formación de moho y malos olores
- Tiene indicador de humedad absorbida
- Es reutilizable solo conéctalo a una toma eléctrica para reestablecer la capacidad de absorción
- Con sistema de bloqueo que evita derrames
- Tamaño compacto
- Úsalo en espacios como alacenas, gavetas, cajones o closets



## BÁSCULAS

### MED-2000

#### Báscula digital con aplicación para Smartphone

- Capacidad de 150 Kg
- 2 tipos de unidades: Kg/Lb
- Conoce el índice de masa corporal (IMC) y el porcentaje de músculo, hidratación y grasa que tiene tu cuerpo
- Tiene tecnología de análisis de impedancia bioeléctrica (BIA) para conocer la composición corporal, y envía la información vía Bluetooth hasta tu smartphone
- Descarga la aplicación para llevar el control de tu peso en el smartphone
- Dimensiones: 30 cm de frente  
30 cm de alto  
2.2 cm de espesor

**PLATINUM**  
line



### MED-110

#### Báscula digital cuadrada de cristal con función de cálculo de masa corporal

- Conoce el porcentaje de grasa, masa muscular, líquidos y masa ósea corporal
- Te indica cuantas Kcal diarias debes consumir para llegar a tu peso ideal
- Guarda información de 10 personas diferentes
- Capacidad de 150 Kg
- Dimensiones: 30 cm de frente  
30 cm de alto
- Funciona con 1 pila tipo "CR2032", incluida

elite  
line



### MED-100

#### Báscula digital circular de cristal

- Capacidad de 150 kg
- 3 diferentes tipos de unidades: Kg / Lb / ST (Stone)
- Pantalla LCD
- Función de auto apagado si no está en uso
- Cristal templado de 6 mm de espesor
- Diámetro: 34 cm
- Funciona con 1 pila tipo "CR2016", no incluida



### MED-020

#### Báscula digital para equipaje

- Su capacidad máxima es de 40 Kg
- Tiene una pantalla que muestra el peso
- Dos unidades de medición: Kilogramos y Libras
- Es compacta ligera y fácil de utilizar
- Funciona con 2 pilas tipo "CR2032", no incluidas





### TIM-250

#### Timbre inalámbrico digital de 38 tonos

- Alcance hasta 50 metros
- Con indicador luminoso en la campana
- 3 niveles de volumen: bajo, medio y alto
- El transmisor funciona con 1 pila tipo "23A", incluida
- La campana funciona con 2 pilas tipo "AA", no incluidas



### TIM-255

#### Timbre inalámbrico digital de 36 tonos

- Alcance hasta 50 metros
- Con indicador luminoso en la campana
- El transmisor funciona con 1 pila tipo "23A", incluida
- La campana no necesita baterías, se conecta a un tomacorriente



### TIM-260

#### Timbre inalámbrico digital de 24 tonos, de largo alcance

- Alcance hasta 100 metros
- El transmisor funciona con 1 pila tipo "23A", incluida
- La campana funciona con 2 pilas tipo "AA", no incluidas



### TIM-270

#### Timbre inalámbrico digital de 32 tonos

- Alcance hasta 50 metros
- Con indicador luminoso en la campana
- El transmisor funciona con 1 pila tipo "23A", incluida
- La campana funciona con 3 pilas tipo "AA", no incluidas



### TIM-305

#### Timbre inalámbrico digital con 2 campanas de 38 tonos

- Alcance hasta de 50 metros
- Ideal cuando necesitas oír el timbre en 2 lugares distintos
- Al presionar el botón del timbre suenan las dos campanas al mismo tiempo
- Con indicador luminoso en las campanas
- El transmisor funciona con 1 pila tipo "23A", incluida
- Las campanas no necesitan baterías, se conectan a un tomacorriente



## DISPLAYS Y PIZARRONES LED PUBLICITARIOS

### DIS-100

#### Letrero LED chico de 3 colores con control remoto

- Programa mensajes fijos o con movimiento
- Tiene 560 luces LED
- Capacidad de hasta 6,500 caracteres
- 3 colores: rojo verde y amarillo
- Puedes configurarlo con el control remoto o por medio de una PC
- Dimensiones: 70 cm de frente  
11 cm de alto  
5 cm de espesor
- Peso: 1,2 Kg



### DIS-150

#### Letrero LED programable de 7 colores

- Programa fácilmente desde tu computadora el texto que aparecerá en el letrero
- Puedes configurar hasta 8 mensajes en 2 líneas mediante el software de programación compatible con sistema operativo Windows, versiones 8, 8.1 y 10
- Dimensiones: 73 cm de frente  
16 cm de alto  
4 cm de espesor



### PIZ-100

#### Pizarrón LED RGB publicitario con control remoto

- Escribe o dibuja con sus plumones especiales y la iluminación le dará aspecto de anuncio de neón
- Iluminación multicolor gracias a que es RGB, al cambiar los colores de la luz también cambia el color del dibujo o lo escrito
- La iluminación puede ser fija o aleatoria (cambio constante de colores)
- Dimensiones: 45,5 cm de frente  
45 cm de alto  
4 cm de espesor.



### PIZ-500

#### Pizarrón LED RGB fluorescente con control remoto

- Resalta tus anuncios de manera divertida
- La superficie de acrílico refleja la luz LED que es RGB (rojo, verde y azul), maximizando la tinta de los marcadores, con efecto de luz neón
- Incluye control remoto, paño de microfibra y 4 marcadores
- Dimensiones: 60 cm de frente  
40 cm de alto  
1 cm de espesor.



### MAGICPAD

#### Pizarrón mágico

- Al utilizar el lápiz especial, aparecen los trazos sin necesidad de tinta
- Tiene un botón que al presionarlo borra todo al instante
- Pantalla monocromática de 8,5"
- Funciona con 1 pila tipo "CR2016", incluida





## ESCÁNER INALÁMBRICO AUTOMOTRIZ OBD2

Escanea tu auto antes de acudir a la verificación vehicular para conocer el estado de emisiones contaminantes y, de ser necesario, hacerle los ajustes o reparaciones pertinentes.

Detecta fallas generales o específicas que arroje la computadora de tu automóvil

**Nota: Es una herramienta de diagnóstico. La información y funciones desplegados dependerán de la aplicación o software utilizado.**



### SCAN-010

#### Escáner automotriz OBD2 Bluetooth para Android

- Detecta fallas generales o específicas que arroje la computadora de tu automóvil
- Conexión Bluetooth
- App recomendada: Torque (disponible en Play Store)
- Verifica si tu automóvil cumple con los requerimientos ambientales de la prueba OBD
- Compatible con automóviles modelo 2006 en adelante
- Tamaño compacto



### SCAN-020

#### Escáner automotriz OBD2 Wi-Fi para Iphone y Android

- Detecta fallas generales o específicas que arroje la computadora de tu automóvil
- Conexión Wi-Fi
- Compatible con iOS y Android
- App recomendada: Torque o EOBD-Facile (disponible en App Store y Google Play)
- Verifica si tu automóvil cumple con los requerimientos ambientales de la prueba OBD
- Compatible con automóviles modelo 2006 en adelante
- Tamaño compacto



**Nota: Es una herramienta de diagnóstico. La información y funciones desplegadas dependerán de la aplicación o software utilizado.**

### TER-500

#### Termómetro corporal inteligente, para Smartphone

- Te permitirá monitorear en todo momento la temperatura corporal de un bebé o una persona enferma
- Transmite esta información, vía Bluetooth, para que puedas verla en tu smartphone en una aplicación (disponible en App Store y Google Play)



### BABY-100

#### Baby monitor remoto Wi-Fi robotizado

- Vigila desde tu celular mientras realizas otras actividades o dejas a los niños al cuidado de otras personas
- Movimiento robotizado vertical y horizontal controlado desde tu celular
- Graba los videos en micro SD
- Incorpora micrófono para escuchar en tu celular lo que pasa en el lugar
- Incorpora bocina para que hables desde tu celular
- Visión nocturna
- Alarma por detección de movimiento
- Compatible con iPhone y Android
- Fácil configuración



Movimiento vertical y horizontal



Graba en memorias Micro SD

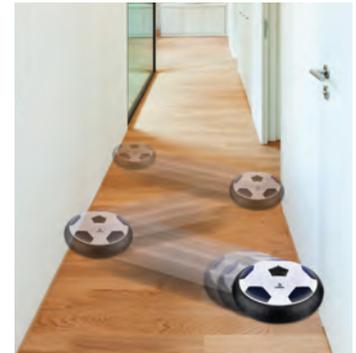


Visión nocturna

### DISC-100

#### Aero disco flotante

- Seguridad y tranquilidad de jugar en casa, reduciendo el riesgo a romper cristales o algún otro objeto
- Su mini turbina lo hace flotar
- Orilla protectora ultra suave que además le ayuda a rebotar
- Tiene luces LED que encienden en rojo y azul
- Funciona con 4 pilas tipo "AA", no incluidas



### TER-100

#### Termómetro digital para interiores y exteriores con alarma

- Tiene sensor con cable de 1,8 m para medir en exteriores
- Define temperatura mínima y máxima y la alarma te indicará cuando la temperatura actual sale del rango
- Rango de medición termómetro interno: -10 - 50° C (14 - 122°F)
- Rango de medición termómetro externo: -50 - 70°C (-58 - 158°F)
- Pantalla que muestra ambas mediciones
- Funciona con 1 pila tipo "AAA", no incluida



### TER-150

#### Termómetro digital con sensor de humedad

- Tiene sensor con cable para medir en exteriores
- Display de 4 segmentos que muestra: hora y fecha, temperatura interna, externa y porcentaje de humedad.
- Función de alarma para el reloj
- Memoria de temperatura interna (mínima y máxima)
- Puedes establecer una alarma para la temperatura externa
- Selección entre grados centígrados y Fahrenheit
- Rango de temperatura interna: -10 a 50 °C
- Rango de temperatura exterior: -50 a 90 °C
- Humedad: 10 a 99 % no condensada
- Funciona con 1 pila tipo "AAA", no incluida



# COMPUTACIÓN



Accesorios para laptop 61



Control USB para video juegos 63



Equipo de red 64



Teclados y mouse 66



Controles inalámbricos de diapositivas 68



Lectores de códigos de barras 69



Memorias y hub's USB 69



Adaptadores para disco duro 70



Adaptadores para pantalla 71



Cables VGA 74



Cables USB 75



Adaptadores y conectores 77



Cableado estructurado 79



Rosetas RJ45 para CAT 5e 80



Rack, charolas y multicontactos 81

# COMPUTACIÓN





### COM-031

#### Cargador universal para netbook, de 40 Watts

- Tiene 8 puntas intercambiables
- Compatible con la mayoría de los modelos
- Tiene protección contra picos de voltaje
- Alimentación: 100-240 Vca 50-60 Hz 1,8 A
- Salida: 9,5-20 Vcc 40 W

Importante: No cambiar, ni remover las puntas mientras el cargador esté conectado



### COM-136

#### Cargador universal para laptops, de 90 Watts

- Incluye 12 puntas intercambiables
- Compatible con la mayoría de los modelos
- Protección contra picos de voltaje y corto circuito
- Alimentación: 100 – 240 Vca 50-60 Hz 1,8 A.
- Salida: 15 – 20 Vcc 90 W

Importante: No cambiar, ni remover las puntas mientras el cargador esté conectado



### COM-137

#### Cargador universal para para laptops, de 120 Watts

- Incluye 14 puntas intercambiables
- Compatible con la mayoría de los modelos
- Protección contra picos de voltaje y corto circuito
- Alimentación: 100 – 240 Vca 50-60 Hz 2,5 A.
- Salida: 15 – 24 Vcc 120 W

Importante: No cambiar, ni remover las puntas mientras el cargador esté conectado



## CARGADORES PARA MAC BOOK, CON CONECTOR MAGSAFE 2



Protección contra picos de voltaje y corto circuito  
El conector MagSafe 2 tiene un led indicador, que cambia de color según la carga de la batería  
Fabricados en plástico ABS resistente al impacto, con guías ocultas para enrollar el cable y clavija abatible para su transporte y almacenamiento



### COM-1380 De 45 Watts

- Para MacBook Air de 11" y 13" (2012-2015)
- Alimentación: 100 – 240 Vca 50-60 Hz 1,5 A.
- Salida: 14,5 Vcc 3,1 A.



### COM-1381 De 60 Watts

- Para MacBook Pro Retina de 13" (2012-2015)
- Alimentación: 100 – 240 Vca 50-60 Hz 1,5 A.
- Salida: 16,5 Vcc 3,65 A.



### COM-1382 De 85 Watts

- Para MacBook Pro Retina de 15" (2012-2015)
- Alimentación: 100 – 240 Vca 50-60 Hz 1,5 A.
- Salida: 20 Vcc 4,25 A.



### COM-1395 Cargador USB C De 60 Watts



- Para MacBook, MacBook Pro y Lenovo Yoga entre otras
- Alimentación: 100 - 240 Vca 50 - 60 Hz 60 W
- Salida: 5 Vcc a 3 A  
9 Vcc a 3 A  
12 Vcc a 3 A  
15 Vcc a 3 A  
18 Vcc a 3 A  
20 Vcc a 3 A



### COM-114

Fuente de poder ATX para PC, de 400 Watts



### COM-023

Mini lámpara súper brillante USB para laptop

- Con unidad LED súper brillante
- Su estructura es resistente y flexible para doblarse en cualquier dirección
- Funciona conectada a cualquier puerto USB de tu laptop
- Utilízala también con batería de respaldo, ideal para camping
- Su longitud es de 17 cm



### COM-093

#### Base para laptop con ventilación

- Ajuste de inclinación en 8 posiciones
- Para equipos de 7 a 17".
- Funciona conectada a cualquier puerto USB de tu laptop



### COM-220

#### Candado de seguridad con llave para laptop

- Incluye 2 llaves
- Fabricado con acero de alta resistencia
- Dimensiones: 3 mm de diámetro  
1,8 m de largo



### COM-225

#### Candado de seguridad con combinación para laptop

- Alta seguridad: hasta 10,000 combinaciones posibles
- Fabricado con acero de alta resistencia
- Dimensiones: 3 mm de diámetro  
1,8 m de largo



### COM-015

#### Control USB para video juegos compatible con PC y PS3

- Tiene 17 botones y dos palancas análogas
- Sistema de vibración que te dará gran experiencia de juego.
- Ergonómico y ligero para utilizarlo cómodamente por largo tiempo
- El cable mide 1,50 m



## REPETIDORES WI-FI, ROUTERS Y EQUIPO DE RED

Expande, capta y distribuye Internet por donde necesites



### COM-818

#### Repetidor Wi-Fi de pared

- Extiende la cobertura de tu red Wi-Fi para navegar en cualquier parte de tu casa u oficina
- Red inalámbrica de hasta 300 m2 de alcance en áreas abiertas
- Soporta hasta 300 Mbps
- Solo se conecta a cualquier contacto
- Incorpora 2 puertos LAN para conectar equipos sin Wi-Fi como PC o Smart TV
- Convierte tu Blu-Ray alámbrico a inalámbrico para conexión a Internet



### COM-845

#### Router Wi-Fi de doble banda (2.4 GHz y 5 GHz)

¡NUEVO!

- Expande la señal Wi-Fi de tu casa y navega en Internet en donde estés!
- Puedes conectarlo hasta 90 metros con cable Ethernet desde el modem
- Incorpora 2 puertos LAN (RJ45) para equipos sin Wi-Fi como SmartTV, PC o videojuegos
- Puede cubrir un área circular de hasta 2,500m2



### COM-850

#### Router inalámbrico de doble banda (2.4 GHz y 5.8ghz)

- ¡Expande la señal Wi-Fi de tu casa y navega en internet en donde estés!
- Doble banda de transmisión 5 GHz y 2.4 GHz para mayor velocidad
- Puedes conectarlo hasta 90 metros con cable Ethernet



### COM-860

#### Router / repetidor Wi-Fi de doble banda

- Extiende la cobertura de tu red Wi-Fi para navegar en cualquier parte de tu casa u oficina
- Capacidad de trabajar de forma simultánea en dos bandas o frecuencias: 2.4 GHz y 5 GHz
- Red inalámbrica de hasta 300 m2 de alcance en áreas abiertas
- Soporta hasta 300 Mbps
- Puedes conectarlo con cable de hasta 90 m desde tu módem
- Incorpora 4 puertos LAN para conectar equipos sin Wi-Fi como PC o Smart TV



**COM-838**  
**Adaptador USB Wi-Fi Rompe Muros**



- Mejora la recepción Wi-Fi de tu PC o laptop
- Se sobrepone a las limitaciones provocadas por muros o suelos
- Compatible con Windows, Mac y Linux
- También puede ser utilizada en equipos que no tienen tarjeta de red interna



**COM-843**  
**Tarjeta de red Wi-Fi USB**

- Permite conectar tu PC o laptop a una red inalámbrica Wi-Fi
- Compatible con sistemas operativos Windows
- Soporta hasta 300 Mbps
- Tamaño compacto



**506-430**  
**Adaptador USB a puerto de red Ethernet**

- Permite crear un puerto de red Ethernet (RJ45) si tu laptop o PC no tiene
- Compatible con sistemas operativos Windows, MAC y Linux
- Soporta hasta 300 Mbps
- Tamaño compacto



**USB-473**  
**Adaptador USB C a Ethernet**



- Transforma cualquier puerto USB C de tu laptop en un puerto de red Ethernet (RJ45)
- Compatible con Windows, Mac y Chromebook
- Es Plug&Play, solo conecta y usa, no necesita controladores
- Soporta hasta 1000 Mbps
- No necesita alimentación externa



**Nota:** Compatible con Windows 7/8/Vista/XP (32/64bit), Mac OS X 10.6 a 10.9 (para Mac OS 10.6 o inferior se debe descargar el driver).



## SWITCHES ETHERNET

Para crear redes de computadoras y equipos periféricos (impresoras, scanners, ruteadores, etc.) en oficinas, negocios o casas

**SWI-005**  
**Switch Fast Ethernet de 5 puertos**

- Transmisión de datos con velocidades de 10/100 Mbps



**SWI-008**  
**Switch Fast Ethernet de 8 puertos**

- Transmisión de datos con velocidades de 10/100 Mbps



**SWI-024**  
**Switch Fast Ethernet de 24 puertos**

- Transmisión de datos con velocidades de 10/100 Mbps



**SWI-108**  
**Switch Gigabit Ethernet de 8 puertos**

- Transmisión de datos con velocidades de 10/100/1000 Mbps



## TECLADOS Y MOUSE

Comodidad y diseño para trabajar en PC o laptop



**COM-624**  
Teclado USB para PC

- Tiene 104 teclas
- Fabricado con plástico ABS resistente al impacto

**COM-625**  
Teclado numérico USB extra plano

- Tiene 17 teclas
- Fabricado con plástico ABS resistente al impacto



**COM-655**  
Juego de teclado y mouse inalámbricos

- El teclado incluye botones para el reproductor de música, aplicaciones de Windows y para el navegador de Internet
- Distancia máxima de operación: 1,8 m
- Teclado: 104 teclas y 8 botones multimedia.
- Resoluciones del mouse: 800 / 1200 DPI
- El teclado funciona con 2 pilas tipo "AAA" no incluidas
- El mouse funciona con 2 pilas tipo "AAA" no incluidas



For  
GAMERS



**COM-6490**  
Teclado Xtreme USB para gamers

- Maximiza tu experiencia de juego y obtén la ventaja personalizando los botones
- 3 botones que memorizan movimientos de juego
- 5 botones que unen comandos para ahorrar movimientos
- El teclado se ilumina, tú escoges el color (azul, rojo o morado)
- Diseño ergonómico para pasar horas de juego
- Cable tipo cordón para máxima resistencia



**COM-5490**  
Mouse Xtreme USB para gamers

- Maximiza tu experiencia de juego y obtén la ventaja personalizando los botones
- 5 botones configurables
- Incorpora iluminación multicolor que enciende de forma aleatoria
- Diseño ergonómico para pasar horas de juego
- Cable tipo cordón para máxima resistencia, de 1,75 m
- Resolución: 1000 / 1500 / 2000 / 2500 DPI



### COM-5700

#### Mouse óptico inalámbrico con triple resolución

- Sistema ahorrador de energía
- Su nano receptor se guarda en el mismo mouse
- Resoluciones: 1000 / 1500 / 2000 DPI
- Funciona con 1 pila tipo "AA" no incluida



### COM-571

#### Mouse óptico inalámbrico ergonómico

- Sistema ahorrador de energía
- 16 canales de selección automática para evitar interferencia con otros equipos
- Su nano receptor se guarda en el mismo mouse
- La parte trasera es plegable para guardarlo más fácil
- Resolución: 1000 DPI
- Funciona con 2 pilas tipo "AAA" no incluidas

eliteLine



### COM-573

#### Mouse óptico inalámbrico suave al tacto

- Su nano receptor se guarda en el mismo mouse
- Resolución: 800 DPI
- Funciona con 1 pila tipo "AAA", no incluida



### COM-525

#### Mini mouse óptico USB con cable retráctil

- Longitud del cable: 80 cm
- Resolución: 800 DPI



### COM-525R

#### Mini mouse óptico USB con cable retráctil

- Longitud del cable: 75 cm
- Resolución: 800 DPI



### COM-535

#### Mouse óptico USB

- Longitud del cable: 1,45 m
- Resolución: 800 DPI

eliteLine



### COM-030

#### Mousepad rectangular

- Interior de hule espuma para hacerlo más cómodo
- Forrado con tela color azul
- Dimensiones: 22 cm de largo  
18 cm de alto



### COM-040

#### Mousepad ortopédico con acojinamiento de gel

- Diseño ergonómico que ayuda a mantener tu muñeca cómoda y evitar molestias como la inflamación del túnel del carpo
- Ideal para las personas que pasan largas horas trabajando en computadora
- Dimensiones: 25,5 cm de largo  
22 cm de alto  
(forma ovalada)



## CONTROLES INALÁMBRICOS DE DIAPOSITIVAS

Realiza de manera profesional todas tus presentaciones y con total libertad de movimiento

### COM-560

#### Control inalámbrico de diapositivas con apuntador láser

- Distancia máxima de operación: 10 m
- Permite adelantar o atrasar diapositivas
- Incorpora apuntador laser para señalar algo importante en la presentación
- Es compatible con Windows, MAC y Linux y Mac
- Su diseño permite llevarlo como un bolígrafo
- El control funciona con 1 pila tipo "AAA", no incluida
- El receptor funciona conectado a cualquier puerto USB de tu computadora



### COM-561

#### Control inalámbrico de diapositivas con apuntador láser

- Distancia máxima de operación: 10 m
- Permite adelantar o atrasar diapositivas
- Incorpora apuntador laser para señalar algo importante en la presentación
- Su nano receptor se guarda en el mismo control
- Su diseño permite llevarlo como un bolígrafo
- El control funciona con 1 pila tipo "AAA", no incluida
- El receptor funciona conectado a cualquier puerto USB de tu computadora



### COM-5602

#### Control inalámbrico de diapositivas con función Air Mouse

- Distancia máxima de operación: 15 m
- AIR Mouse: Controla el mouse a distancia con el movimiento de tu muñeca
- Las funciones de Air Mouse son: puntero, clic derecho, click izquierdo y scroll
- Función de marcador para resaltar o subrayar al momento de la presentación
- Incorpora apuntador laser para señalar algo importante en la presentación
- Su nano receptor se guarda en el mismo control
- El control funciona con 2 pila tipo "AAA", no incluidas
- El receptor funciona conectado a cualquier puerto USB de tu computadora



### LAS-015

#### Apuntador láser

- Alcance de laser: 200 m
- Funciona con 1 pila tipo "CR2025", no incluida





## LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS

Realiza de manera rápida y eficaz inventarios y ventas

### COM-595

#### Lector de código de barras USB

- Plug & Play: solo conecta y usa
- Gatillo de alto rendimiento
- Indicador audible que indica códigos de barras equivocados o que no se pueden leer
- Longitud del cable USB: 1,9 m



### COM-596

#### Lector de código de barras inalámbrico

- Plug & Play: solo conecta y usa
- Gatillo de alto rendimiento
- Distancia máxima de operación: 15 m
- Su batería recargable ofrece hasta 8 horas de uso continuo
- Velocidad de lectura: 100 veces por segundo
- El receptor funciona conectado a cualquier puerto USB de tu computadora

elite line

Batería recargable incorporada



### COM-597

#### Lector de códigos 2D (QR)

- Plug & Play: solo conecta y usa
- También lee códigos de barras
- Gatillo de alto rendimiento
- Longitud del cable USB: 1,80 m



## MEMORIAS Y HUBS USB

Guarda, traslada y comparte archivos. Además multiplica los puertos USB de tu PC o laptop

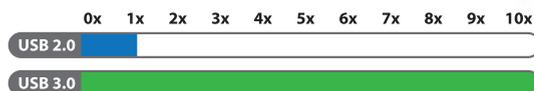
### Memorias USB 3.0

- Transmiten a una velocidad de 5 Gbps

MFD-016 de 16 GB

MFD-032 de 32 GB

MFD-064 de 64 GB



Máxima velocidad en transferencia de datos



### USB-520

#### Mini HUB-USB ultra delgado de 4 puertos

- Úsalo como cargador para tus móviles ya que puedes conectarle un eliminador (5Vcc, 2A, de venta por separado)
- Incorpora cable USB de conexión de 4,5 cm
- Dimensiones: 9 cm frente  
4 cm de largo  
1,2 cm de ancho



### USB-5232

**HUB USB 3.0 de 4 puertos, con carga rápida**

- Aumenta el número de puertos USB de tu PC o laptop para mayor conectividad
- USB 3.0: Transfiere datos de forma rápida
- Incorpora tecnología de carga rápida para celulares y tablets
- Conecta teclados, mouse, controles y más
- Cable de conexión de 15 cm



### USB-537

**HUB-USB de 7 puertos, con placa protectora deslizable**

- Incluye eliminador para que lo uses como cargador USB para tus móviles
- Si no lo utilizas desliza su placa protectora para tapar los puertos
- Cable USB de conexión de 75 cm
- Dimensiones: 3,5 cm de frente  
16 cm de largo  
2 cm de espesor



### USB-5260

**HUB USB C con 4 puertos USB 3.0**

- Mantén conectividad total en tu laptop con puerto USB C
- USB 3.0: Transfiere datos de forma rápida
- Conecta memorias, teclados, mouse, controles y más
- Recarga dispositivos móviles como celulares



### USB-680

**Lector-escritor USB para 8 diferentes tipos de tarjetas de memoria**

- Es compatible con:
- xD: picture card (cámaras fotográficas)
- M2: Memory stick micro
- Memory Stick
- Memory Stick Pro Duo
- CF: Compact Flash
- SD, MMC, RS-MMC
- Micro SD



## ADAPTADORES Y ACCESORIOS PARA DISCO DURO

Convierte fácilmente tus discos duros en unidades externas de almacenamiento para Windows y Mac

### USB-125

**Adaptador (Case) USB 3.0 para disco duro SATA de 2.5**

- Plug & Play: solo conecta y usa
- Compatible con versiones USB anteriores



### COM-211

**Adaptador/convertidor USB a SATA/IDE para disco duro de 3.5" o 2.5"**

- Plug & Play: solo conecta y usa
- Compatible con cualquier disco duro



### 506-250

**Cable para alimentación de corriente a dispositivos IDE**

- Longitud: 25 cm
- Utilizado en dispositivos internos en PC como discos duros, CDROM o DVD





## CAPTURADORAS DE VIDEO

Transfiere a tu computadora videos o películas para editarlos o almacenarlos en formato digital

### COM-445

#### Capturadora de video RCA / S-Video a USB

- Pasa tus videos análogos a digital
- Edita tus videos caseros a través de una computadora
- Captura imágenes estáticas del mismo video
- Formato de captura de video MPEG hasta 720 x 480 para NTSC y 720 x 576 para PAL
- Formato de captura de imagen: Formato JPG
- Software incluido



## ADAPTADORES PARA PANTALLA O MONITOR ADICIONAL

Ten la comodidad de trabajar en tu PC o laptop utilizando más de 1 pantalla, adaptando cualquier tipo de monitor

### MODO ESPEJO



### MODO ESCRITORIO EXTENDIDO



### COM-472

#### Adaptador USB 3.0 a VGA

- Conecta un monitor VGA adicional a tu PC o laptop
- Soporta resoluciones en alta definición HD 1080p
- Compatible con USB 2.0
- Se alimenta de la conexión USB

Nota: Para un óptimo funcionamiento, se requiere procesador Intel i5 2,8 GHz o superior y 4 GB DDR3 SDRAM



### COM-473

#### Adaptador USB a HDMI

- Conecta un monitor HDMI adicional a tu PC o laptop
- Soporta resoluciones en alta definición HD 1080p
- Se alimenta de la conexión USB



**506-400**

**Adaptador Mini DisplayPort / Thunderbolt a VGA**

- Conecta un monitor VGA adicional a tu PC, MAC o laptop
- Su tamaño es compacto

elite  
line



**506-410**

**Adaptador Mini DisplayPort / Thunderbolt a HDMI**

- Conecta un monitor HDMI adicional a tu PC, MAC o laptop
- Su tamaño es compacto



**506-412**

**Adaptador Mini DisplayPort / Thunderbolt a VGA/HDMI/DVI**

- Conecta cualquier monitor adicional a tu PC, MAC o laptop
- Su tamaño es compacto
- Nota: No es un divisor, sólo envía una señal de video.



**USB-470**

**Adaptador USB-C a jack USB 3.0, de 15 cm**

- Utiliza dispositivos USB tradicionales en laptops o móviles con conector USB tipo "C"



**USB-471**

**Adaptador de USB C a HDMI, USB A y USB C**

- Podrás usarlo para transmitir datos, video o energía de acuerdo a tus necesidades empleando un solo puerto
- Multifunción
- Resolución máxima de HDMI: 1080P



**USB-475**

**Adaptador de USB C a VGA, USB A y USB C**

- Podrás usarlo para transmitir datos, video o energía de acuerdo a tus necesidades empleando un solo puerto
- Multifunción
- Resolución máxima de VGA: WUXGA



### 506-450

#### Adaptador DisplayPort a HDMI

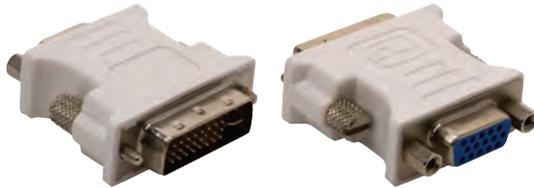
- Conecta un monitor HDMI adicional a tu PC, MAC o laptop
- Su tamaño es compacto



### 500-900

#### Adaptador unidireccional DVI-I a VGA

- Conecta un monitor VGA adicional a tu PC o laptop con salida DVI-I
- También puedes conectar proyectores
- Su tamaño es compacto



### COM-480

#### Divisor VGA activo de 8 puertos

- Permite ver en 8 monitores la misma señal de una PC o laptop
- Su amplificador permite la división sin pérdida de señal
- Dimensiones: 19 cm de frente x 5,3 cm de alto x 8,7 cm de profundidad



### 506-072

#### Divisor pasivo de 2 vías plug VGA a 2 jack VGA, de 32 cm

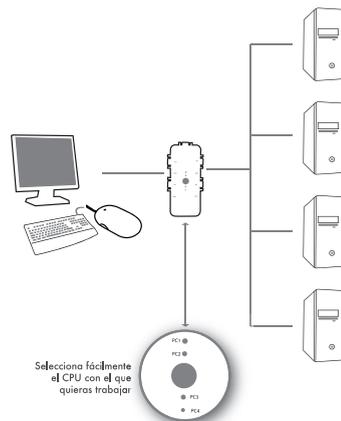
- Para monitores tradicionales VGA, SVGA, UVGA del tipo cinescopio o TRC (Tubo de rayos catódicos)



### COM-317

#### Multiplexor VGA (KVM)

- Controlar hasta 4 equipos de cómputo con un solo monitor, un solo teclado y un solo mouse
- 4 jack VGA y 4 jack USB tipo B para enlazar las computadoras
- Jack VGA de salida para el monitor
- 3 jack USB para periféricos
- Selector para escoger con que equipo trabajar



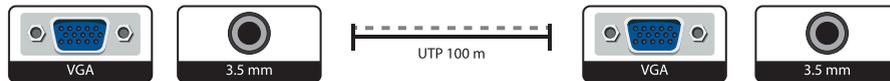
## CABLES VGA

Conecta tu monitor o proyector a cualquier distancia

### COM-325

#### Extensor VGA con audio por 3.5 mm

- Extiende la señal hasta 100 m por medio de cable de red UTP CAT 6
- Soporta resolución de alta definición HD 1080p



#### Cable VGA con conectores niquelados

506-070 de 1,8 m

506-074 de 7,5 m



#### Cable Elite VGA con conectores dorados

507-070 de 1,8 m

507-072 de 3,6 m

507-073 de 7,5 m

507-075 de 15 m

507-076 de 20 m

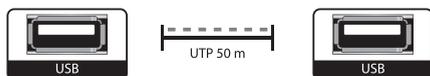
elite line





## USB-530 Extensor de distancia USB

- Conecta periféricos USB hasta 50 metros de distancia usando cable de red UTP CAT 6



## USB-306 Cable USB de 1,8 m con conectores niquelados



## USB-316 Extensión USB de 1,8 m con conectores niquelados



## Cable Elite USB a USB tipo B con conectores dorados

- Ideal para impresoras
- El acabado en oro garantiza máxima velocidad en transmisión de datos

USB-476 de 1,8 m  
USB-477 de 3,6 m



## USB-392 Cable Elite USB 3.0 a micro USB 3.0 de 1,8 m

- Ideal para discos duros externos y otros dispositivos de alta velocidad



## Cable Elite USB a USB tipo B reforzado, con conectores dorados

- Ideal para impresoras
- El acabado en oro garantiza máxima velocidad en transmisión de datos
- Recubierto con PVC reforzado para máxima resistencia

USB-490 de 1,8 m  
USB-4903 de 3,6 m  
USB-4905 de 7,2 m



## USB-395 Cable USB C de 2 m



- Recarga batería y transmite archivos, audio y video con un solo cable
- Reversible: conexión correcta siempre a la primera
- Velocidad de transmisión hasta 10 Gbps
- Longitud de 2 m que da movilidad con el equipo conectado
- Recubierto con PVC de alta resistencia



## USB-396 Cable USB 3.0 a USB C de 2 m



- Conecta dispositivos USB C a equipos de conexión estándar USB 3.0
- Transfiere datos con gran velocidad
- Recarga de forma rápida y segura equipos como laptops o smartphones
- Longitud de 2 m que da movilidad con el equipo conectado
- Recubierto con PVC de alta resistencia



**Extensión Elite USB reforzada, con conectores dorados**

- El acabado en oro garantiza máxima velocidad en transmisión de datos
- Recubierto con PVC reforzado para máxima resistencia

**USB-493 de 1,8 m**  
**USB-4935 de 3,6 m**



**COM-206**

**Adaptador de USB a Bluetooth**

- Dale conectividad Bluetooth a PC o laptops



**USB-PAR**

**Adaptador USB a paralelo (Centronics) de 36 pines, de 1,8 m**

- Conecta equipos con puerto paralelo al puerto USB de tu PC o laptop
- Tasa de transferencia de más de 1Mbps



**USB-SER**

**Adaptador USB a serial DB9, de 1,8 m**

- Conecta equipos con puerto serial al puerto USB de tu PC o laptop
- Tasa de transferencia de más de 1Mbps
- Incluye adaptador serial DB25



**506-006**

**Cable de plug DB25 a plug paralelo (Centronics) de 36 pines, de 1,8 m**



**506-034**

**Extensión DB9 de 1,8 m**



**506-040**

**Cable jack a jack DB9 RS232 Null Modem, de 3 m**

- Se utiliza principalmente para la transferencia de archivos entre 2 terminales





# ADAPTADORES Y CONECTORES

Coples de unión y componentes para proyectos y reparaciones

**504-219**  
Adaptador jack DB9  
a jack RJ45 de 8  
contactos



**300-039**  
Adaptador de unión  
jack a jack RJ45 de 8  
contactos



**500-331**  
Adaptador de unión  
plug a plug DB9



**500-336**  
Adaptador de unión  
jack a jack DB9



**500-366**  
Adaptador de unión  
jack DB15 a jack DB15



**500-361**  
Adaptador de unión  
macho a macho DB15H  
XVGA



**500-009**  
Plug DB9 para soldar,  
sin cubierta



**500-109**  
Jack DB9 para soldar,  
sin cubierta



**500-050**  
Plug DB15 VGA para  
soldar, sin cubierta



**500-150**  
Jack DB15 VGA para  
soldar, sin cubierta



**500-025**  
Plug DB25 para soldar,  
sin cubierta



**500-125**  
Jack DB25 para soldar,  
sin cubierta



**500-037**  
Plug DB37 para soldar,  
sin cubierta



**500-200**  
Jack SMA para cable  
RG58



**500-210**  
Plug SMA para cable  
RG58 con pin para  
soldar



**500-409**  
Cubierta de plástico  
(Concha), para  
conector DB9



**500-415**  
Cubierta de plástico  
(Concha), para  
conector DB15



**500-425**  
Cubierta de plástico  
(Concha), para  
conector DB25



**500-500**  
Plug USB para soldar,  
sin cubierta



**500-505**  
Plug Micro USB para  
soldar, sin cubierta

- El acabado en oro garantiza máxima velocidad en transmisión de datos



**500-515**  
Jack USB A para soldar,  
sin cubierta



**500-550**  
Placa para pared con  
adaptador de unión  
jack a jack VGA (DB15)



**F36-D**  
Tira doble de 36 pines  
por lado, para circuitos  
impresos



**F36-S**  
Tira sencilla de 36 pines,  
para circuitos impresos



**GMJ-2**  
Puente (jumper) para  
tiras de pines



Jack para cable plano  
IDC  
FCC220-20 de 20  
vías  
FCC220-26 de 26  
vías





## CABLEADO ESTRUCTURADO

Arma la infraestructura que necesitas para tu sistema de red de Internet en tu casa o negocio

### Cable de red UTP **CAT 5**

- Para transmitir voz y datos hasta **100 Mbps**

**358-503AZ** de 90 cm, azul  
**358-503GR** de 90 cm, gris  
**358-505GR** de 1,5 m, gris  
**358-507GR** de 2,1 m, gris  
**358-510GR** de 3 m, gris  
**358-514GR** de 5,1 m, gris  
**358-525GR** de 7,6 m, gris



### **358-407GR** Cable cruzado de red UTP **CAT 5** de 2,1 m, gris

- Para conexión directa entre 2 computadoras



### **358-870** Cable de red ultra plano UTP **CAT 5** de 10 m

- Para transmitir voz y datos hasta **100 Mbps**

elite line



### Cable de red UTP **CAT 6**

- Para transmitir voz y datos hasta **1 Gbps**

**368-503GR** de 90 cm, gris  
**368-505GR** de 1,5 m, gris  
**368-507GR** de 2,1 m, gris  
**368-514GR** de 5,1 m, gris  
**368-525GR** de 7,6 m, gris



### **301-172** Plug RJ45 de 8 contactos **CAT 5e**, para cable plano

- Transmisión de datos hasta 1 Gbps
- Con baño de oro de 50 micras en los contactos



### **301-178** Plug RJ45 de 8 contactos **CAT 5e**, para cable redondo

- Transmisión de datos hasta 1 Gbps
- Con baño de oro de 50 micras en los contactos



### **301-188** Plug blindado RJ45 de 8 contactos FTP o STP **CAT 5e**, para cable redondo



### **301-180** Plug RJ45 de 8 contactos **CAT 6**, para cable redondo

- Transmisión de datos hasta 1 Gbps
- Con baño de oro de 50 micras en los contactos



### Cubiertas protectoras para plug RJ45

**300-083BK** negro  
**300-083BL** azul  
**300-083GY** gris  
**300-083WH** blanco



### Jack RJ45 de 8 contactos a 180°

**CAT 5e**, tipo Keystone.  
**350-010AZ** Azul  
**350-010BL** Blanco  
**350-010NE** Negro



Jack RJ45 de 8 contactos a 90° **CAT 5e**, tipo Keystone.  
**350-020AZ** Azul  
**350-020BL** Blanco



**350-030**  
 Jack RJ45 de 8 contactos a 90°  
**CAT 5e**, tipo Keystone

- De inserción sin herramienta



**350-032**  
 Cople jack a jack RJ45 de 8 contactos **CAT 5e**, tipo Keystone

- Contactos de bronce-fósforo, laminados con 80 micras de níquel y recubiertos con
- 50 micras de oro, cumple con los estándares EIA/TIA y FCC, de 1 a 1



**350-039**  
 Cople cruzado jack a jack RJ45 de 8 **CAT 5e**, tipo Keystone

- Contactos de bronce-fósforo, laminados con 80 micras de níquel y recubiertos con
- 50 micras de oro, cumple con los estándares EIA/TIA y FCC



**360-020BL**  
 Jack RJ45 de 8 contactos a 90°  
**CAT 6**, tipo Keystone



**350-051**  
 Roseta sencilla RJ45 **CAT 5e**

- Con tarjeta de circuito impreso
- Incorpora adhesivo para pared



**350-052**  
 Roseta doble RJ45 **CAT 5e**

- Con tarjeta de circuito impreso
- Incorpora adhesivo para pared



**310-100**  
 Caja de registro sencilla

- Para montaje de placas con conector de datos, voz o video
- Fabricada en plástico ABS de alta duración
- Insertos roscados de cobre para anclaje de placas



**310-201WH**  
 Placa para registro de 1 cavidad, para jack RJ45 **CAT 5e** y 6, tipo Keystone



**310-202WH**  
 Placa para registro de 2 cavidades, para jack RJ45 **CAT 5e** y 6, tipo Keystone



### 310-204WH

Placa para registro de 3 cavidades, para jack RJ45 CAT 5e y 6, tipo Keystone



### MOR-S1(N)

Charola para montaje en rack

- 48,26 m x 28 cm (19" x 11")



### MOR-S2(N)

Charola para montaje en rack

- 48,26 cm x 38 cm (19" x 15")



### MOR-015

Tira multicontactos horizontal para rack de 19

- Con 10 contactos
- Protección contra picos de voltaje de 84 Joules
- Incorpora circuit breaker (Reset) para restablecer su funcionamiento después de una descarga



### MOR-84(N)

Rack vertical para el armado de sistemas de video, voz o datos

- De 47,5 cm (19") de frente x 210 cm (84") de alto.
- Fabricado en aluminio



¡Te extrañaremos!



MOV-104

Batería de respaldo con  
**cargador solar**

COMPRA EN LINEA   
[www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)



 **STEREN**<sup>®</sup>  
Soluciones en electrónica

# ENERGÍA



Inversores de voltaje 85



Arrancadores para automóvil 86



Eliminadores de baterías 87



Fuentes de poder 89



Convertidores de voltaje 90



Compensadores de voltaje 91



Tiras multicontactos 92



Temporizadores 93



Reguladores 94



No breaks 95



Extensiones eléctricas 96



Cables interlock 96



Adaptadores universales y clavijas 97



Pilas y cargadores 99



Baterías selladas 108



Baterías de reemplazo para celulares 110



Fusibles 111



Caimanes 113

# ENERGÍA





# INVERSORES DE VOLTAJE AUTOMOTRIZ DE 12 VCC A 110 VCA

Dale contactos a tu auto para utilizar: laptops, cargadores de celular y otros equipos que conectas en casa

## INV-075

- De **75 Watts**
- Con plug para el encendedor
- 1 contacto polarizado
- Cargador USB (500 mA)

**1**  
**USB**  
Puerto USB

**0.5**  
**AMP**  
Velocidad de carga USB



## INV-125

- De **150 Watts**
- Diseñado para colocarlo en el portavasos del automóvil
- Con plug para el encendedor
- 2 contactos polarizados
- Cargador USB (2,1 A máx.)

**1**  
**USB**  
Puerto USB

**2.1**  
**AMP**  
Velocidad de carga USB



## INV-150

- De **150 Watts**
- Con plug para el encendedor
- 2 contactos polarizados
- Doble cargador USB (2,1 A máx. c/u)

**2**  
**USB**  
Puerto USB

**2.1**  
**AMP**  
Velocidad de carga USB



## INV-300

- De **300 Watts**
- Con plug para el encendedor y caimanes para conexión a batería
- 2 contactos polarizados
- Cargador USB (2,1 A máx.)

**1**  
**USB**  
Puerto USB

**2.1**  
**AMP**  
Velocidad de carga USB



## INV-400

- De **400 Watts**
- Con plug para el encendedor y caimanes para conexión a batería
- 2 contactos polarizados
- Cargador USB (2,1 A máx.)

**1**  
**USB**  
Puerto USB

**2.1**  
**AMP**  
Velocidad de carga USB



## INV-600

- Con plug para el encendedor y caimanes para conexión a batería
- 2 contactos polarizados
- Cargador USB (2,1 A máx.)

**1**  
**USB**  
Puerto USB

**2.1**  
**AMP**  
Velocidad de carga USB



## INV-1000

- De **1000 Watts**
- Con caimanes para conexión a batería
- 2 contactos polarizados
- Cargador USB (2,1 A máx.)

**1**  
**USB**  
Puerto USB

**2.1**  
**AMP**  
Velocidad de carga USB



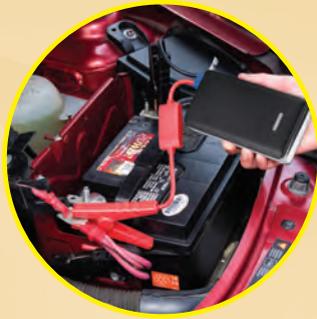
## INV-1500

- De **1500 Watts**
- Con caimanes para conexión a batería
- 2 contactos polarizados
- Cargador USB (2,1 A máx.)

**1**  
**USB**  
Puerto USB

**2.1**  
**AMP**  
Velocidad de carga USB





Arrancador de auto



Cargador USB



Linterna LED

**MOV-119**

**Arrancador para auto compacto y batería de respaldo USB**

- Capacidad de 6000 mAh
- Se recarga por medio de USB, ya sea en casa o en el automóvil
- Para autos compactos, subcompactos, SUV y motocicletas
- Carga al 100% tu celular 2 veces o tu tablet al 50%
- Incorpora linterna LED de alta luminosidad



**MOV-120**

**Arrancador para automóvil, con batería de respaldo para smartphones**

- Tamaño ultra compacto
- Capacidad de 6 000 mAh
- Se recarga por medio de USB, ya sea en casa o automóvil
- Carga al 100% tu smartphone 2 veces o tu tablet al 50%
- Luz LED de emergencia
- Caimanes incluidos



**250-245**

**Plug para conectar en el encendedor de cigarrillos del automóvil**



**251-500**

**Adaptador para antena automotriz, de europeo a americano**



**255-287**

**Cable con plug para conectar en el encendedor de cigarrillos del automóvil, a un plug invertido, de 2.1 mm, de 1 metro de largo**





## ELIMINADORES DE BATERÍAS

Con diferentes salidas de voltaje y puntas intercambiables

### ELI-035

Eliminador de 3 a 12 Vcc, 300 mA, con puntas intercambiables

- Incluye 6 conectores intercambiables
- Alimentación: 110 / 220 Vca 50-60 Hz
- Salida: 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 Vcc
- Potencia: 5 W
- Corriente: **300 mA**



### ELI-055

Eliminador de 1,5 a 12 Vcc, 500 mA con puntas intercambiables

- Incluye 6 conectores intercambiables
- Alimentación: 110 / 220 Vca 50-60 Hz
- Salida: 1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 Vcc
- Potencia: 9 W
- Corriente: **500 mA**



## ELIMINADORES DE BATERÍAS REGULADOS

Ideales para equipos electrónicos delicados, por su salida de voltaje regulado

### ELI-1040

Eliminador regulado de 12 Vcc 1 A, para cámaras CCTV

- Tus cámaras de seguridad siempre tendrán la alimentación eléctrica correcta
- Voltaje fijo y regulado de 12 Vcc
- Entrega hasta 1 Ampere de corriente
- Clavija abatible
- Cable de 1,8 m de largo



### ELI-1200 Negro

### ELI-1200Bl Blanco

Eliminador regulado de 3 a 12 Vcc, 1,2 A con puntas intercambiables

- Incluye 6 conectores intercambiables
- Alimentación: 90 - 240 Vca 50-60 Hz
- Salida: 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 Vcc
- Potencia: 20 W
- Corriente: **1,2 A máx.**



### ELI-2024

Eliminador regulado de 24 Vcc, 2 A con puntas intercambiables

- Incluye 8 conectores intercambiables
- Alimentación: 100 - 240 Vca 50/60 Hz 1,2 A
- Potencia: 48 W
- Salida: 24 Vcc
- Corriente: **2 A máx.**



### ELI-2500

Eliminador regulado de 3 a 12 Vcc, 2,5 A con puntas intercambiables

- Incluye 6 conectores intercambiables
- Alimentación: 100 - 240 Vca 50-60 Hz
- Salida: 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 Vcc
- Potencia: 30 W
- Corriente en 3 / 4,5 / 6 y 7,5 Vcc: **2,5 A máx.**
- Corriente en 9 / 12 Vcc: **1,8 A máx.**



### ELI-820

Eliminador con plug para encendedor de automóvil

- Incluye 8 conectores intercambiables
- Alimentación: 12 Vcc
- Salida: 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 Vcc
- Potencia: 24 W
- Corriente: **2 A máx.**





## FUENTES DE PODER REGULADAS

Energía regulada de alta potencia, ideal para equipos delicados de laboratorio, circuitos experimentales y proyectos

### PRL-5

Fuente de poder regulada de 13,8 Vcc, 5 a 7 A

- Tiene protección contra sobrecargas y corto circuito
- Alimentación: 127 Vca 60 Hz
- Salida fija de 13,8 Vcc
- Corriente: 5 a 7 A máx.
- Protección con fusible de 1,5 A



### PRL-15

Fuente de poder regulada de 13,8 Vcc, 15 a 18 A

- Tiene protección contra sobrecargas y corto circuito
- Alimentación: 127 Vca 60 Hz
- Salida fija de 13,8 Vcc
- Corriente: 15 a 18 A máx.
- Protección con fusible de 4 A



### PRL-25

Fuente de poder regulada de 0 a 15 Vcc, 6, 10 o 30 A

- Tiene protección contra sobrecargas y corto circuito
- Alimentación: 127 Vca 60 Hz
- Salida variable de 0 a 15 Vcc
- Corriente: 6, 10 o 30 A máx.
- Protección con fusible de 8 A
- Carátula medidora de Volts/Amperes de 20/40, respectivamente



## CONVERTIDORES DE VOLTAJE

Útiles cuando viajas a otras partes del mundo en donde existe alimentación eléctrica con 220 Vca



### 910-010

Convertidor de voltaje de 220 a 110 Vca, 50 / 1600 W

- Incluye 5 clavijas intercambiables para cualquier parte del mundo
- Alimentación: 220 Vca 50-60 Hz
- Salida: 110 Vca 50-60 Hz
- Potencia: **50 / 1600 W**



### 910-050

Convertidor de voltaje de 110 a 220 Vca y de 220 a 110 Vca, 50 W

- Alimentación: 110 a 120 Vca / 220 a 240 Vca 50 - 60 Hz
- Salida: 220 a 240 Vca / 110 a 120 Vca 50 - 60 Hz
- Fusible de protección: 500 mA
- Potencia: **50 W**



### 910-200

Convertidor de voltaje de 110 a 220 Vca y de 220 a 110 Vca, 200 W

- 2 salidas: 1 tipo americana y 1 europea
- Porta fusible de bayoneta tipo Europeo y fusible de 2 A.
- Alimentación: 110 / 220 Vca 50 - 60 Hz
- Salida: 220 / 110 Vca 50 - 60 Hz
- Potencia: **200 W**
- Dimensiones: 9,2 cm de frente  
8 cm de alto  
14,5 cm de fondo



## Protege tus electrodomésticos



**¿Para que sirve el tiempo de reconexión?** Los equipos de refrigeración sufren graves daños cuando hay un corte de corriente breve, sin dar tiempo suficiente a que el gas refrigerante se asiente. Lo que protege a estos equipos es el tiempo de reconexión en el que el compensador o protector se restablece y vuelve a entregar corriente

### Glosario

**Tiempo de reconexión:** periodo de protección después de un corte de voltaje

**Corte de voltaje:** Desconecta los equipos durante periodos de muy alto o bajo voltaje para evitar daños. La conexión se restablece cuando se estabiliza el voltaje.

**Protector contra picos de voltaje:** Protege de variaciones cortas de voltaje

**Regulador:** Estabiliza el voltaje para mantenerlo en un nivel óptimo

Nivel de protección I



Tiempo de reconexión

+



Corte de voltaje

+



Protector contra picos de voltaje

#### 920-010

##### Protector contra variaciones de voltaje con ciclo de seguridad, 3,600 W

- Protege aparatos electrodomésticos como: refrigeradores, hornos de microondas, lavadoras, enfriadores de agua, etc.
- Clavija polarizada
- Capacidad: 3600 W
- Supresor de picos: 90 Joules
- Alimentación: 90-130 Vca 60 Hz 30 A
- Salida: 117 Vca 60 Hz 3600 W
- Tiempo de desconexión ante una falla: 2 min
- Tiempo de reconexión de la carga: 3 min
- Dimensiones: 6,3 cm de frente  
10,7 cm de alto  
5 cm de espesor



### Compensadores-reguladores de voltaje

Protegen aparatos de refrigeración, línea blanca y fotocopiadoras

Cortan la energía en condiciones de voltaje extremas (voltajes muy altos o muy bajos)

Nivel de protección II



Tiempo de reconexión

+



Corte de voltaje

+



Protector contra picos de voltaje



Regulador

#### 920-050

- **1000 Watts**
- Tiempo de reconexión de la carga: 10 min
- Alimentación: 85-145 Vca 60 Hz
- Salida: 96-129 Vca 60 Hz 750 W máx.
- Carga máxima para electrodomésticos: 1,000 W

#### 920-200

- **2000 Watts**
- Tiempo de reconexión de la carga: 7 min
- Alimentación: 95-150 Vca 60 Hz
- Salida: 105-130 Vca 60Hz 2 000 W máx.
- Carga máxima para electrodomésticos: 2,000 W



## TIRAS MULTICONTACTOS

Multiplica tus contactos y protege tus equipos



Protegen contra:  
• Sobrecarga

### 905-003

- De 6 contactos verticales polarizados
- Switch Reset
- Longitud de cable: 45 cm
- 125 Vca, 60 Hz, 15 A, 1875 W



### 905-026

- De 6 contactos verticales polarizados
- Switch Reset iluminado
- Longitud de cable: 90 cm
- 125 Vca, 60 Hz, 15 A, 1875 W



Protegen contra:  
• Sobrecarga  
• Picos de voltaje



### 905-108

- De 6 contactos verticales polarizados
- Switch Reset iluminado
- Protector contra picos de voltaje de 90 Joules
- Longitud de cable: 75 cm
- 125 Vca, 60 Hz, 15 A, 1875 W



### 905-205

- De 6 contactos verticales polarizados
- Con cargador USB
- Switch Reset iluminado
- Protector contra picos de voltaje de 115 Joules
- Longitud de cable: 90 cm
- 125 Vca, 60 Hz, 15 A, 1875 W

CON CARGADOR  
**USB**



Cable de 2.5 m

### 905-215

- De 6 contactos verticales polarizados
- Switch Reset iluminado
- Protección contra picos de voltaje de 90 Joules
- Longitud de cable: 2.5 m
- 125 Vca, 60 Hz, 15 A, 1875 W

### 905-1800

Multicontactos de 4 salidas flexibles, en forma de reno

- Adorna de forma original y funcional al mismo tiempo
- De 4 contactos polarizados
- Switch reset
- Protector contra picos de voltaje de 90 Joules
- Longitud del cable: 34 cm
- 125 Vca, 60 Hz, 15 A, 1875 W



### 905-1831

Multicontactos de 4 salidas flexibles, en forma de muñeco de nieve o de jengibre

- Adorna de forma original y funcional al mismo tiempo
- De 4 contactos polarizados
- Switch reset
- Protector contra picos de voltaje de 90 Joules
- Longitud del cable: 34 cm
- 125 Vca, 60 Hz, 15 A, 1875 W



Protegen contra:

- Sobrecarga
- Picos de voltaje
- Sobrecalentamiento



### 905-210

- De 6 contactos verticales polarizados
- Entradas dual tipo Americano y tipo Europeo
- Switch Reset
- Protector contra picos de voltaje de 70 Joules
- Con protección de fusible térmico
- Longitud de cable: 1,7 m
- 125 - 240 Vca, 50 - 60 Hz, 15 A, 1875 W



### 905-420 Negro

elite line

- De 12 contactos (6 verticales y 6 horizontales)
- Con doble cargador USB
- Switch Reset iluminado
- Protector contra picos de voltaje de 2065 Joules
- Con protección de fusible térmico
- Longitud de cable: 1,37 m
- 125 Vca, 60 Hz, 15 A, 1875 W



CON CARGADOR  
**USB**

### 905-610

- De 16 contactos polarizados verticales
- Switch Reset iluminado
- Protector contra picos de voltaje de 450 Joules
- Con protección de fusible térmico
- Está fabricado en aluminio de gran resistencia
- Longitud de cable: 1,8 cm
- Dimensiones: 3,7 cm de frente  
1,15 m de alto  
3,5 cm de espesor
- 125 Vca, 60 Hz, 15 A, 1875 W



## TEMPORIZADORES

Programalos y automatiza el encendido y apagado de tus equipos

### TEMP-24H

Temporizador (timer) para 24 horas

- Periodos programables cada 15 minutos
- Los eventos se repiten diariamente
- Alimentación: 120 Vca 60 Hz 15 A
- Salida: 120 Vca 60 Hz 15 A
- Potencia máxima soportada: 1760 W máx.



### TEMP-08E

Temporizador (timer) digital de 9 eventos

- Permite programar hasta 9 eventos de encendido y apagado
- Periodos programables cada 1 minuto
- Tú eliges que días se repiten los eventos
- Batería interna de respaldo para no perder la programación en un apagón
- Función de cuenta regresiva (countdown) para apagado de equipos
- Alimentación: 120 Vca 60 Hz 15 A
- Salida: 120 Vca 60 Hz 15 A
- Potencia máxima soportada: 1725 W máx.



### TEMP-300

Temporizador (timer) digital de 6 eventos

- Permite programar hasta 6 eventos de encendido y apagado
- Periodos programables cada 5 minutos
- Batería interna de respaldo para no perder la programación en un apagón
- Alimentación: 125 Vca 60Hz 5 A
- Salida: 125 Vca 60 Hz 5 A
- Potencia máxima soportada: 625 W máx.



### TEMP-310

Temporizador (timer) digital industrial de 2 canales

- 2 entradas independientes de alimentación
- 2 salidas independientes de programación
- La salida 1 puede programar hasta 4 eventos
- La salida 2 puede programar hasta 3 eventos
- Periodos programables cada 1 minuto
- Tú eliges que días se repiten los eventos
- Alimentación: 125 Vca 60 Hz 1 A máx.
- Corriente máxima: 16 A por canal





Protegen contra:



Sobrecarga



Variaciones de voltaje



Corto circuito



Picos de voltaje

**REG-1050 de 1000 W**  
**REG-2050 de 2000 W**  
 Regulador de voltaje

- 8 contactos polarizados
- Con protección de línea telefónica/módem
- Protección: 140 Joules (red eléctrica), 56 Joules (línea telefónica)
- Alimentación: 98-145 Vca 60 Hz
- Salida: 120 Vca +/- 10% 60 Hz



**MAX-1000**  
 Regulador de voltaje de 1000 W

- 4 contactos polarizados
- Carcasa metálica para mayor resistencia y disipación de calor
- Alimentación: 95 a 145 Vca 60 Hz
- Salida: 108 a 126 Vca 60 Hz



Protección contra sobrecalentamiento



**REG-2000**  
 Regulador de voltaje de 2000 W

- 4 contactos polarizados
- Carcasa metálica para mayor resistencia, seguridad y disipación de calor
- Alimentación: 95 a 145 Vca 60 Hz
- Salida: 108 a 126 Vca 60 Hz



Protección contra sobrecalentamiento



**REG-1000PRO**  
 Regulador de voltaje de 1000 W

- 4 contactos polarizados
- Con protector de línea telefónica/módem
- Alimentación: 95 a 150 Vca 60 Hz
- Salida: 108 a 129 Vca 60 Hz



Protección contra sobrecalentamiento





## FUENTE ININTERRUMPIDA DE ENERGÍA (NO BREAK)

Protege tu equipo y te permite continuar trabajando durante apagones

### NB-605

No break para 20 min de respaldo, 600 VA, 300 W

- 2 contactos polarizados
- Con protector contra picos de voltaje
- Indicadores luminosos de estado, alarma visual y audible



### NB-1010

No break para 60 min de respaldo, 1000 VA, 500 W

- Tiene 6 contactos polarizados
- Protección contra sobrecargas de energía
- Con protector de línea telefónica/módem
- Software incluido para monitorear su rendimiento
- Display que muestra el estado de la batería



### NB-2200

No break para 70 minutos de respaldo, 2200 VA, 1300 W

- Tiene 9 contactos polarizados
- Solo 6 contactos polarizados con respaldo de energía
- Protección contra sobre cargas de energía
- Con protector de línea telefónica/módem
- Software incluido para monitorear su rendimiento
- Display que muestra el estado de la batería



# ENERGÍA 95

## EXTENSIONES ELÉCTRICAS

Lleva energía a donde necesites

### EXT-2X16-3AM

Extensión polarizada de 3 contactos para uso rudo, de 3 m

- Soporta hasta 10 A
- Fabricada con cable 2 x 16 AWG
- Capa de aislamiento en PVC color amarillo



¡NUEVO!

### EXT-3X16-03/PB de 3 m

### EXT-3X16-08/PB de 8 m

Extensión polarizada de 3 contactos, para uso rudo

- Fabricada con cable de 16 AWG
- Capa de aislamiento en PVC color gris



### EXT16-4B PLANA

Extensión de 3 contactos con clavija a 90°, de 4 m

- Fabricada con cable de 16 AWG



### EXT-3X16-3GR de 3 m

### EXT-3X16-8GR de 8 m

### EXT-3X16-15GR de 15 m

Extensión polarizada para uso rudo

- Soporta hasta 13 A
- Fabricada con cable de 3 x 16 AWG
- 2 capas de aislamiento en PVC color gris



### EXT16-4B

Extensión de 3 contactos, de 4 m

- Fabricada con cable 2 x 16 AWG tipo, SPT-2



## CABLES TOMACORRIENTE (INTERLOCK)

Cables de energía para equipos de cómputo, televisiones y más

### 505-390

Cable de alimentación (Interlock) universal, de 2 m

- Fabricado con cable 18 AWG, tipo SPT-2



### 505-395

Cable de alimentación (Interlock) cuadrado tipo Sony (2), de 2 m

- Fabricado con cable 18 AWG, tipo SPT-2



### 505-397

Cable de alimentación (Interlock) tipo trébol, de 1,8 m

- Fabricado con cable 18 AWG



### 3X18E-1.8 de 1,8 m

### 3X18E-2.5 de 2,5 m

Cable de alimentación (Interlock) para computadora

- Clavija polarizada
- Fabricado con cable 18 AWG



### 3X18Z-2.5

Cable de alimentación (Interlock) para computadora, de 2,5 m

- Clavija polarizada
- Con terminal de ojillo y cable desnudo 18 AWG



### LINEA18 calibre 18 AWG

LINEA20 calibre 20 AWG

Cable para alimentación, de 1,5 m

- Tipo SPT-2



## ADAPTADORES, CLAVIJAS Y CONTACTOS

Adapta cualquier clavija o contacto a tus necesidades

### 905-135

Adaptador universal de contactos eléctricos con cargador USB (VIÑETA 1 USB-1 AMP)

- 4 diferentes combinaciones de clavijas:
- Para América de dos espigas planas
- Para Europa de 2 espigas redondas
- Para el Reino Unido de 2 espigas redondas y una central rectangular
- Para Australia de 2 espigas planas en diagonal
- Alimentación: 100-240 Vca 50-60 Hz 6 A

CON CARGADOR



Reino Unido



Europeo



Europeo



Australiano



Americano

### 905-105

Adaptador universal de contactos eléctricos

- 4 diferentes combinaciones de clavijas:
- Para América de dos espigas planas
- Para Europa de 2 espigas redondas
- Para el Reino Unido de 2 espigas rectangulares y una central
- Para Australia de 2 espigas planas en diagonal
- Alimentación: 127-250 Vca 50-60 Hz 10 A



Reino Unido



Europeo



Australiano



Americano

**905-102**  
Clavija adaptadora americano a europeo

- Para 250 Vca 6 A



**905-103**  
Clavija adaptadora europeo a americano

- Para 250 Vca 6 A



**905-115**  
Clavija adaptadora de 1 a 3 contactos polarizados horizontales



**905-125BL\***  
Clavija adaptadora de 1 a 3 contactos sin tierra



**905-110\***  
Clavija adaptadora abatible de 1 a 3 contactos sin tierra



**905-100**  
Clavija adaptadora de 3 a 2 navajas

- Con ojillo para atornillar a tierra física
- Fabricada con hule rígido.
- Para 127 Vca 60 Hz 15 A



**CLAVIJA**  
Clavija tipo americano con tornillo

- Terminales de latón
- Carcasa plástica
- Para 127 Vca 60 Hz 15 A



**905-120**  
Contacto polarizado para chasis

- Cara plana
- Para 125 Vca 15 A



**AMB-2P**  
Contacto para chasis

- Cara plana
- Fijación a presión.
- Para 125 Vca 15 A



\* Se venden por pieza

Use la siguiente tabla para ubicar el modelo de pila que necesite reemplazar.

Steren	GP	IEC/JIS	Varta	Eveready	Panasonic	Duracell	Sony	Kodak
<b>•Alcalinas cilíndrica</b>								
GP-10A	GP10A	—	—	—	—	—	—	—
GP-N	GP910A	LR1	4001	E90	AM-5PA	MN9100	—	—
GP-476A	GP476A	4LR44	V34PX	A544	4LR-44PA	PX28A	—	—
GP-23A	GP23A	3LR50	V23GA	A23	LR-V08 PA	MS21/MN21	—	—
BAT-27A	GP27A	L828	—	A27	EL812	—	—	—
<b>•Alcalinas tipo botón</b>								
BAT-A76	GPA76	LR44	V13GA	A76	LR-44PA	LR44/PX76/675A	—	—
<b>•Litio tipo botón</b>								
GP-CR1616	GPCR1616	CR1616	—	ECR1616	CR-1616PA	DL1616	—	—
BAT-CR2016	GPCR2016	CR2016	CR2016	ECR2016	CR-2016PA	DL2016	—	—
BAT-CR2025	GPCR2025	CR2025	CR2025	ECR2025	CR-2025PA	DL2025	—	—
BAT-CR2032	GPCR2032	CR2032	CR2032	ECR2032	CR-2032PA	DL2032	—	—
<b>•Oxido de plata</b>								
BAT-CR357	GPCR357	SR44	V357	357	G-13PA	SR44W	SR44W	—
GP-CR364	GPCR364	SR60	V364	364	—	D364	SR621SW	—
GP-CR377	GP377	SR66	V377	377	—	D3777	SR626SW	—
<b>•Photo litio</b>								
GP-CR123A	GPCR123A	CR17345	VL123	EL123AP	CR-123A	DL123A	—	K123LA
GP-CR2	GPCR2	—	—	—	—	—	—	DLCR2
GP-CRP2	GPCR-P2	CR-P2	VL223	EL223AP	CR-P2 P	DL223 A	—	K223LA



## PILAS ALCALINAS, DE LITIO Y DE ÓXIDO DE PLATA

Ideales para equipos de consumo constante, como relojes, controles remoto, calentadores de agua, timbres y más



**BAT-AA4**  
Paquete de 4 pilas alcalinas "AA"

**BAT-AA12**  
Paquete de 12 pilas alcalinas "AA"

**BAT-AA40**  
Paquete de 40 pilas alcalinas "AA"



**BAT-AAA4**  
Paquete de 4 pilas alcalinas "AAA"

**BAT-AAA12**  
Paquete de 12 pilas alcalinas "AAA"

**BAT-AAA40**  
Paquete de 40 pilas alcalinas "AAA"

**BAT-C2**  
Paquete de 2 pilas alcalinas "C"



**BAT-D2**  
Paquete de 2 pilas alcalinas "D"



**BAT-9V**  
Pila alcalina "cuadrada 9V"



**BAT-N**  
Paquete de 2 pilas alcalinas tipo cilindro

- Voltaje: 1.5 Vcc
- Corriente: 250 mAh
- Diámetro: 1,2 cm



**BAT-23A**  
Pila alcalina tipo cilindro

- Voltaje: 12 Vcc
- Corriente: 55 mAh
- Diámetro: 1 cm



**BAT-27A**  
Pila alcalina tipo cilindro

- Voltaje: 12 Vcc
- Corriente: 20 mAh
- Diámetro 0,7 mm



**BAT-A76**  
Pila alcalina tipo botón

- Voltaje: 1.5 Vcc
- Corriente: 110 mAh
- Diámetro: 1,1 cm



**BAT-CR1616**  
Pila de litio tipo botón

- Voltaje: 3 Vcc
- Corriente: 55 mAh
- Diámetro: 1,6 cm
- Diámetro: 1,2 cm



**BAT-CR2016**  
Pila de litio tipo botón

- Voltaje 3 Vcc
- Corriente: 80 mAh
- Diámetro: 2 cm



**BAT-CR2025**  
Pila de litio tipo botón

- Voltaje: 3 Vcc
- Corriente: 150 mAh
- Diámetro: 2 cm



**BAT-CR2032**  
Pila de litio tipo botón

- Voltaje: 3 Vcc
- Corriente: 210 mAh
- Diámetro: 2 cm



**BAT-CR357 (S76E)**  
Pila de óxido de plata tipo botón

- Voltaje: 1.55 Vcc
- Corriente: 130 mAh
- Diámetro: 1,1 cm



**BAT-CR364**  
Pila de óxido de plata tipo botón

- Voltaje: 1.55 Vcc
- Corriente: 23 mAh
- Diámetro: 6,8 mm



**BAT-CR377**  
Pila de óxido de plata tipo botón

- Voltaje: 1.55 Vcc
- Corriente: 25 mAh
- Diámetro: 6,8 mm



### BAT-CR2

#### Pila de litio tipo cilindro

- Voltaje: 3 Vcc
- Corriente: 850 mAh
- Dimensiones: 1,5 cm de diámetro  
2,7 cm de alto



### BAT-CR123

#### Pila de litio tipo cilindro

- Voltaje: 3 Vcc
- Corriente: 1400 mAh
- Dimensiones: 1,6 cm de diámetro  
3,4 cm de alto



### BAT-CRP2

#### Pila de litio tipo cuadrada

- Voltaje: 6 Vcc
- Dimensiones: 3,5 cm de frente  
3,6 cm de alto  
1,9 cm de espesor



## PILAS PARA APARATOS AUDITIVOS

### BAT-HA-312

#### Pila tipo botón "312" para aparatos auditivos

- Presentación de 6 pilas en blíster con dosificador
- Perfecto para llevarlas fácil y sin que se extravíen
- Voltaje: 1,45 Vcc
- Corriente: 170 mAh
- Dimensiones: 7,9 mm de diámetro  
3,6 mm de espesor



### BAT-HA-675

#### Pila tipo botón "675" para aparatos auditivos

- Presentación de 6 pilas en blíster con dosificador
- Perfecto para llevarlas fácil y sin que se extravíen
- Voltaje: 1,45 Vcc
- Corriente: 620 mAh
- Dimensiones: 11,6 mm de diámetro  
5,4 mm de espesor



### BAT-HA-A10

#### Pila tipo botón "ZA10" para aparatos auditivos

- Presentación de 6 pilas en blíster con dosificador
- Perfecto para llevarlas fácil y sin que se extravíen
- Voltaje: 1,45 Vcc
- Corriente: 90 mAh
- Dimensiones: 5,8 mm de diámetro  
3,6 mm de espesor



### BAT-HA-A13

#### Pila tipo botón "ZA13" para aparatos auditivos

- Presentación de 6 pilas en blíster con dosificador
- Perfecto para llevarlas fácil y sin que se extravíen
- Voltaje: 1,45 Vcc
- Corriente: 290 mAh
- Dimensiones: 7,9 mm de diámetro  
5,4 mm de espesor



## PILAS RECARGABLES Y CARGADORES (NIQUEL-METAL / NIQUEL-CADMIO)

Utilízalas en equipos de alto consumo como juguetes, bocinas inalámbricas, equipo de cómputo y más. Recárgalas las veces que sea necesario y evita comprar pilas constantemente

### BAT-NC-AA

Paquete de 4 pilas recargables  
"AA" NiCd 700 mAh



### BAT-NC-AAA

Paquete de 4 pilas recargables  
"AAA" NiCd 300 mAh



### BAT-NM-9V

Pila recargable NiMH "9V"  
(cuadrada) 200 mAh



### BAT-NM-AA

Paquete de 4 pilas  
recargables "AA" NiMH  
1300 mAh



### BAT-NM-AA/2500

Paquete de 4 pilas recargables  
de alta capacidad "AA"  
NiMH 2500 mAh



### BAT-NM-AAA

Paquete de 4 pilas  
recargables "AAA"  
NiMH 600 mAh



**BAT-NM-AAA/1100**  
Paquete de 4 pilas recargables  
"AAA" NiMH 1100 mAh

**¡NUEVO!**



**BAT-NM-C2**  
Paquete de 2 pilas recargables "C"

- NiMH 3000 mAh



**BAT-NM-D2**  
Paquete de 2 pilas recargables "D"

- NiMH 4000 mAh



**CRG-005**  
Mini cargador de pilas "AA y AAA"

- Incluye 2 pilas "AAA" de Ni-MH 1100 mAh



**CRG-010**  
Mini cargador de pilas "AA" y "AAA"

- Incluye 2 pilas "AA" de Ni-MH 1300 mAh



**CRG-020**  
Cargador de pilas "AA, AAA y 9V"

- Incluye 4 pilas "AA" de Ni-MH 1300 mAh



**CRG-100**  
Cargador rápido de pilas "AA y AAA"

- Incluye 4 pilas "AA" de Ni-MH 1300 mAh



**CRG-200**  
Cargador inteligente de pilas "AA y AAA"

- Incluye 4 pilas "AA" de alta capacidad R2U 2100 mAh



**CRG-250**  
Cargador inteligente de pilas "9V"

- Incluye 2 pilas cuadradas de "9V", 200 mAh



**CRG-015**  
Cargador de pilas "AA" y "AAA"



- Incluye 4 pilas "AA" de Ni-MH 1300 mAh



**CRG-500**  
Cargador de pilas  
"AA, AAA, C, D y 9V"

- No incluye pilas



**CRG-900**  
Cargador universal para pilas  
Li-ion de 3,7 a 8,4 V

- Ideal para baterías de cámaras digitales



**258-802**  
Porta-pilas para 2 pilas tipo AA



**258-814**  
Porta-pilas para 4 pilas tipo AA



**258-810**  
Broche porta-pila para pila  
cuadrada de 9 V

- Con cables de 10 cm



**903-050**  
Probador universal de pilas

- Compatibles con alcalinas y recargables
- Tiene aguja que indica el nivel de carga



## PILAS TELEFÓNICAS RECARGABLES

El repuesto indicado para que tu teléfono inalámbrico continúe funcionando correctamente. Compatibles con la mayoría de los modelos gracias a sus puntas universales

### BAT-S104

Pila telefónica recargable  
NiCd 2.4 V, 300 mAh

- Encapsulado 2 x "2/3AA"
- Dimensiones: 28 mm de alto  
28 mm de largo  
14 mm de profundidad



### BAT-S107

Pila telefónica recargable  
NiCd 3.6 V, 300 mAh

- Encapsulado 3 x "2/3AA"
- Dimensiones: 28 mm de alto  
42 mm de largo  
14 mm de profundidad



### BAT-S110

Pila telefónica recargable  
NiCd 3.6 V, 650 mAh

- Encapsulado 3 x "AA"
- Dimensiones: 50 mm de alto  
42 mm de largo  
14 mm de profundidad



### BAT-S110/2

Pila telefónica recargable NiCd 2.4 V,  
600 mAh

- Encapsulado 2 x "AA"
- Dimensiones: 50 mm de alto  
28 mm de largo  
14 mm de profundidad



### BAT-S207

Pila telefónica recargable  
NiCd 3.6 V, 550 mAh

- Encapsulado 3 x "2/3AA"
- Dimensiones: 28.5 mm de alto  
42 mm de largo  
14 mm de profundidad



**BAT-S401**

Pila telefónica recargable NiMH 3.6 V,  
1,200 mAh

- Encapsulado 3 x "4/5AA"
- Dimensiones: 43 mm de alto  
42 mm de largo  
14 mm de profundidad

**BAT-S501**

Pila telefónica recargable  
NiMH 3.6 V, 850 mAh

- Encapsulado 3 x "AA"
- Dimensiones: 50 mm de alto  
42 mm de largo  
14 mm de profundidad

**BAT-S509**

Pila telefónica recargable  
NiMH 2.4 V, 1,500 mAh

- Encapsulado 2 x "AA"
- Dimensiones: 50 mm de alto  
28 mm de largo  
14 mm de profundidad

**BAT-S510**

Pila telefónica recargable NiMH 2.4 V,  
800 mAh

- Encapsulado 3 x "AAA"
- Dimensiones: 44,5 mm de alto  
21 mm de largo  
10,5 mm de profundidad

**BAT-S115**

Pila telefónica recargable NiMH 3.6 V,  
400 mAh

- Encapsulado 3 x "AAA"
- Dimensiones: 44,5 mm de alto  
31,5 mm de largo  
14 mm de profundidad

**BAT-S511**

Pila telefónica recargable NiMH 3.6 V,  
1600 mAh

- Encapsulado 3 x "AA"
- Dimensiones: 50 mm de alto  
42 mm de largo  
14 mm de profundidad



# BATERÍAS RECARGABLES SELLADAS, DE ÁCIDO-PLOMO Y CARGADORES

Soportan 10,000 ciclos de recarga, no presentan efecto de memoria, sellado de alta seguridad que evita derrames y protección contra exceso de carga



**BR-0601**  
6 Vcc, 1 Ah

- Dimensiones:  
5,1 cm de frente  
5 cm de alto  
4,2 cm de fondo



**BR-0604**  
6 Vcc, 4 Ah

- Dimensiones:  
4,8 cm de frente  
10,1 cm de alto  
4,8 cm de fondo



**BR-0607**  
6 Vcc, 7 Ah

- Dimensiones:  
15 cm de frente  
9,4 cm de alto  
3,4 cm de fondo



**BR-0612**  
6 Vcc, 12 Ah

- Dimensiones:  
15 cm de frente  
9,4 cm de alto  
5 cm de fondo



**BR-1201**  
12 Vcc, 1,2 Ah

- Dimensiones:  
9,5 cm de frente  
5,3 cm de alto  
4,3 cm de fondo



**BR-1204**  
12 Vcc, 4 Ah

- Dimensiones:  
9 cm de frente  
10,1 cm de alto  
7 cm de fondo



**BR-1207**  
12 Vcc, 7 Ah

- Dimensiones:  
15 cm de frente  
9,4 cm de alto  
6,5 cm de fondo



**BR-1212**  
12 Vcc, 12 Ah

- Dimensiones:  
15 cm de frente  
9,5 cm de alto  
9,7 cm de fondo



**BR-1224**  
12 Vcc, 24 Ah

- Dimensiones:  
17,5 cm de frente  
2,5 cm de alto  
16,6 cm de fondo



**BR-500**  
Cargador inteligente para baterías selladas de ácido-plomo

- Incorpora caimanes y terminales Faston para la recarga
- LED indicador de carga
- Salida de 6 y 12 Vcc 1 A



**BR-600**  
Cargador ultra inteligente para baterías selladas de ácido-plomo

- Recupera baterías semisecas
- Indicador de porcentaje de carga
- Indicador de conexión inversa
- Indicador de error de carga
- Indicador de batería dañada
- Incorpora caimanes y terminales Faston para la recarga
- Salida de 6 y 12 Vcc 1 A



Cargador rápido

Recupera baterías semisecas

# BATERÍA DE REEMPLAZO PARA CELULARES:



## BAT-T005 para iPhone 5

- Voltaje: 3.8 Vcc
- Capacidad: 1,450 mAh



## BAT-T010 para iPhone 5S/5C

- Voltaje: 3.8 Vcc
- Capacidad: 1,550 mAh



## BAT-T015 para iPhone 6

- Voltaje: 3.8 Vcc
- Capacidad: 1,550 mAh



## BAT-T020 para iPhone 6+

- Voltaje: 3.8 Vcc
- Capacidad: 2,850 mAh



## BAT-T025 para iPhone 6S

- Voltaje: 3.8 Vcc
- Capacidad: 1,810 mAh



## BAT-T030 para iPhone 6S+

- Voltaje: 3.8 Vcc
- Capacidad: 2,700 mAh



## BAT-T050 para Galaxy S4

- Voltaje: 3.7 Vcc
- Capacidad: 2,600 mAh



## BAT-T055 para Galaxy S5

- Voltaje: 4.3 Vcc
- Capacidad: 2,600 mAh



## BAT-T060 para Galaxy S6

- Voltaje: 3.8 Vcc
- Capacidad: 2,100 mAh



## BAT-T065 para Galaxy S6 Edge

- Voltaje: 3.8 Vcc
- Capacidad: 2,500 mAh



## BAT-T080 para GOPRO HERO 3 Y 3+

- Voltaje: 3.7 Vcc
- Capacidad: 1,100 mAh



## BAT-T081 para GOPRO HERO 4

- Voltaje: 3.8 Vcc
- Capacidad: 1,100 mAh





## FUSIBLES Y PORTA FUSIBLES

Encuentra el fusible que te hace falta ya sea Americano, Europeo o automotriz

### Fusibles tipo americano de fusión rápida

- De 250 Vca. Con UL y CSA
- Dimensiones: 6 mm de diámetro  
32 mm de largo

Modelo	Amperes
FAME .5	0.5
FAME 1	1.0
FAME 1.5	1.5
FAME 2	2.0
FAME 2.5	2.5
FAME 3	3.0
FAME 4	4.0
FAME 5	5.0
FAME 6	6.0
FAME 7	7.0
FAME 7.5	7.5
FAME 8	8.0
FAME 9	9.0
FAME 10	10
FAME 15	15.0
FAME 20	20.0
FAME 25	25.0
FAME 30	30.0



### Fusibles de cerámica Serie 14

- De 250 Vca.
- Dimensiones: 6 mm de diámetro  
32 mm de largo

Modelo	Amperes
FC10	10.0
FC15	15.0
FC20	20.0



### Fusibles tipo europeo de fusión rápida

- De 250 Vca.
- Dimensiones: 5 mm de diámetro  
20 mm de largo

Modelo	Amperes
FEUR .5	0.5
FEUR 1	1.0
FEUR 1.6	1.6
FEUR 2	2.0
FEUR 2.5	2.5
FEUR 3	3.0
FEUR 4	4.0
FEUR 5	5.0
FEUR 6	6.0
FEUR 10	10.0



### FUS-CIR

#### Porta fusible (abrazadera) tipo Americano

- De aleación latón-níquel
- Para montaje en tarjeta de circuito impreso



### FUS-EUR

#### Porta fusible (abrazadera) tipo Europeo

- De aleación latón-níquel
- Para montaje en tarjeta de circuito impreso



### AMPF-1

#### Porta fusible tipo Americano de presión

- De un polo
- Fabricado en plástico



### AMPF-3

#### Porta fusible tipo Americano de cartucho

- Dimensiones: 6 mm de diámetro  
32 mm de largo



### AMPF-4

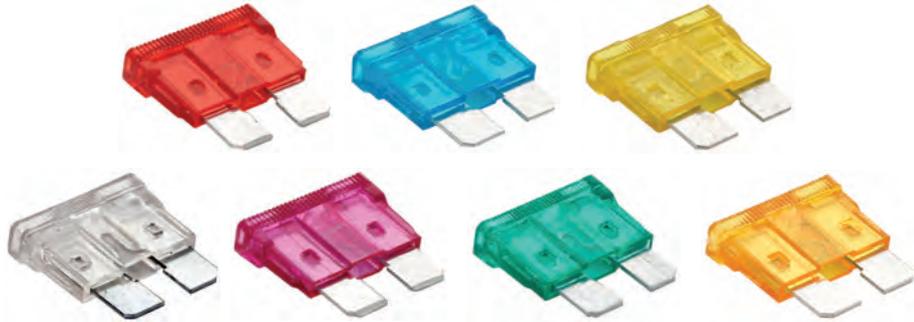
#### Porta fusible tipo Europeo de cartucho

- Dimensiones: 5 mm de diámetro  
20 mm de largo



Fusibles automotrices de clavija, de 32 Vcc

Modelo	Amperes
FA 3	3 A, violeta
FA 5	5 A, canela
FA 10	10 A, rojo
FA 15	15 A, azul
FA 20	20 A, amarillo
FA 25	25 A, transparente
FA 30	30 A, verde



**FUS-AUB**

Porta fusible automotriz de bayoneta

- Cables calibre 20 AWG



**FUS-AUE**

Porta fusible automotriz de bayoneta tipo europeo

- Cables calibre 16 AWG



**FUS-AUC**

Porta fusible automotriz para fusible de clavija

- Cable calibre 16 AWG





## CAIMANES ELÉCTRICOS

Utilízalos para hacer puentes de corriente eléctrica en proyectos sin necesidad de soldar, así podrás hacer la pruebas que necesites

### CAI-101N color negro CAI-101R color rojo Caimán chico

- Lámina calibre 28
- Acabado niquelado
- Soporta hasta 3 A
- 2,7 cm de largo
- 1 cm de ancho



### CAI-102N color negro CAI-102R color rojo Caimán mediano

- Lámina calibre 26
- Acabado niquelado
- Soporta hasta 10 A
- 4,3 cm de largo
- 1 cm de ancho



### CAI-103N color negro CAI-103R color rojo Caimán mediano para conector tipo Phillips (banana)

- Lámina calibre 26
- Acabado niquelado
- Soporta hasta 10 A
- 5 cm de largo
- 0,7 cm de ancho



### CAI-106N color negro CAI-106R color rojo Caimán mediano tipo acumulador

- Lámina calibre 26
- Acabado niquelado
- Soporta hasta 30 A
- 7,5 cm de largo
- 1,1 cm de ancho



### CAI-107N color negro CAI-107R color rojo Caimán grande tipo acumulador.

- Lámina calibre 26
- Acabado niquelado
- Soporta hasta 40 A
- 10 cm de largo
- 1,4 cm de ancho



### CAI-201 Juego de 10 cables de 26 cm con caimanes chicos

- Lámina calibre 28.
- Acabado niquelado.
- Soportan hasta 3 A.
- 2,7 cm de largo x 1 cm de ancho
- Contiene:
  - 2 cables con caimanes verdes
  - 2 cables con caimanes rojos
  - 2 cables con caimanes negros
  - 2 cables con caimanes amarillos
  - 2 cables con caimanes blancos



### CAI-202 Juego de 5 cables de 43 cm con caimanes chicos

- Lámina calibre 28
- Acabado niquelado
- Soportan hasta 5 A
- 4,3 cm de largo por 1 cm de ancho
- Contiene:
  - 1 cable con caimanes verdes
  - 1 cable con caimanes rojos
  - 1 cable con caimanes negros
  - 1 cable con caimanes amarillos
  - 1 cable con caimanes blancos



# La tienda de electrónica online más grande de Latinoamérica



Envío gratuito\*  
Entrega rápida  
Satisfacción garantizada  
Compra segura

www.steren.com.mx

\*en compras mayores a \$1000 pesos



# ILUMINACIÓN



Lámparas y linternas

117



Lámparas de emergencia

119



Tiras LED

121



Reflectores LED

123



Focos LED

125



Paneles LED

127



Focos dicroicos

128



Accesorios para focos

129

# ILUMINACIÓN





## LAM-230

### Linterna ultra brillante LED, tipo minero

- Ideal en apagones, campismo o cualquier actividad en donde necesites las manos libres
- Con función de zoom para elegir iluminación de ángulo amplio o de largo alcance
- Se adapta a la cabeza por medio de cintas elásticas
- Iluminación dirigida con el movimiento de la cabeza
- Tiene 3 modos de iluminación: alta, baja y destellante
- Funciona con 3 pilas tipo "AAA", no incluidas



elite line



## LAM-235

### Linterna ultra brillante LED resistente al agua con carcasa de aluminio

- Su construcción y materiales la hacen resistente a salpicaduras (no sumergible)
- Con función de zoom para elegir iluminación de ángulo amplia o de largo alcance
- Tiene función de antorcha
- Funciona con 3 pilas tipo "AAA", no incluidas



elite line



Luz de antorcha



Función de zoom

## LAM-250

### Linterna LED ultra brillante abatible

- Su reflector te da un ángulo amplio de iluminación
- Su LED de alto desempeño te brinda iluminación a larga distancia
- Se abate en 3 posiciones diferentes
- Con correa para asegurarla en tu muñeca
- **Hasta 6 horas de iluminación**



Batería recargable incorporada

Clavija abatible



## LAM-234

### Mini linterna LED

- Utilízala en apagones en casa o llévala contigo en el auto
- Con correa para asegurarla en tu muñeca
- Funciona con 3 pilas tipo "AAA", no incluidas



## LAM-067

### Juego de 3 mini lámparas LED circulares, de alta luminosidad

- Ideales para iluminar cuartos pequeños, closets, muebles de despensa y más
- Utilizan baterías, así no necesitarás tenerlas conectadas
- El encendido es con un solo toque en la parte frontal
- Se instalan fácilmente con su base auto adherible
- Funcionan con 3 pilas tipo "AAA" c/u, no incluidas



### LAMLED-005

#### Mini lámpara LED de noche, automática

- Enciende automáticamente cuando oscurece, gracias a que incorpora una fotocelda que detecta la ausencia de luz
- Ilumina áreas pequeñas, pasillos o alguna habitación (como la de los niños)
- Se conecta a cualquier contacto eléctrico
- Alimentación: 120 Vca 60 Hz

NUEVO



### LAMLED-010

#### Mini lámpara LED circular, de noche, automática

- Enciende automáticamente cuando oscurece, gracias a que incorpora una fotocelda que detecta la ausencia de luz
- Ilumina áreas pequeñas, pasillos o alguna habitación (como la de los niños)
- Se conecta a cualquier contacto eléctrico
- Alimentación: 120 Vca 60 Hz

NUEVO



### LAM-FOT

#### Mini lámpara de noche con sensor de luz (fotocelda)

- Enciende y apaga automáticamente dependiendo de la intensidad de la luz
- Ideal para iluminar pasillos, recámaras o espacios pequeños que necesiten luz tenue
- Se conecta directo a un contacto eléctrico
- Alimentación: 120 Vca 60 Hz



### LAM-SWI

#### Mini lámpara de noche con switch

- Enciende y apaga de forma manual por medio de un switch
- Ideal para iluminar pasillos, recámaras o espacios pequeños que necesiten luz tenue
- Se conecta directo a un contacto eléctrico
- Alimentación: 120 Vca 60 Hz





## LÁMPARAS DE EMERGENCIA

Te brindan iluminación automática cuando hay un apagón inesperado

### LAM-256

Linterna LED de emergencia, multifunción

- Incorpora sistema de multifunción para ser utilizada como:
- Linterna, con interruptor de doble intensidad
- Lámpara o luz de advertencia destellante
- Batería interna recargable
- **Hasta 6 horas de iluminación**



### LAM-261

Mini lámpara LED portátil con imán



- Iluminación LED de alta potencia con ángulo amplio
- Sujeción de imán para superficies metálicas o gancho para colgarla
- Dirige la luz hacia donde necesites ya que es abatible hasta 160°
- Es resistente al agua (no sumergible)
- Acabado suave al tacto
- Funciona con 3 pilas tipo "AAA", no incluidas



### LAM-262

Lámpara LED portátil con imán



- Iluminación LED de alta potencia con ángulo amplio
- Sujeción de imán para superficies metálicas o gancho para colgarla
- Dirige la luz hacia donde necesites ya que su base es abatible
- Es resistente al agua (no sumergible)
- Acabado suave al tacto
- Funciona con 3 pilas tipo "AAA", no incluidas



### LAM-500

#### Lámpara LED de emergencia con luces direccionables

- Ajusta la iluminación hacia donde la necesites
- Cuenta con indicador de batería baja
- **Hasta 17 horas de iluminación**



### LAM-515

#### Lámpara LED de emergencia portátil

- 2 intensidades de iluminación: baja (20 LED) alta (30 LED)
- Circuito de protección para evitar que se descargue cuando no está en uso
- Agarradera deslizable
- **Hasta 3 horas de iluminación**



### LAM-525

#### Lámpara LED de emergencia portátil

- 2 intensidades de iluminación: baja y alta
- Diseño semi-compacto con agarradera para utilizarla como linterna
- **Hasta 10 horas de iluminación**



### LAM-535

#### Lámpara LED de emergencia con sistema giratorio

- Su sistema giratorio permite direccionar la iluminación hacia donde necesites
- 2 intensidades de iluminación: baja (40 LED) alta (60 LED)
- Circuito de protección para evitar que se descargue cuando no está en uso
- **Hasta 3 horas de iluminación**





## TIRAS LED Y ACCESORIOS

Ilumina y decora. Ideales para aparadores, anuncios, jardines, salones de fiesta y más

### MODLED-150/BCO

Tira de 300 LED blancos, de 5 m, para intemperie

- Tiene 60 LED ultra brillantes de color blanco por cada metro
- Encapsulada en plástico sellado para instalación en intemperie
- Se ajusta a la longitud que requieras ya que se puede cortar cada 5 cm
- Es altamente flexible
- Tiene cinta adherible para instalar fácilmente en superficies y formas planas
- Grado de protección: IP65
- Alimentación: 12 Vcc
- Consumo: 2 W por metro



Resistente a la intemperie



### MODLED-300/RGB

Tira de 300 LED multicolor RGB, de 5 m, para intemperie

- Ofrece miles de tonos combinando los tres colores primarios de luz (rojo, verde y azul)
- Tiene 60 LED RGB ultra brillantes por cada metro
- Encapsulada en plástico sellado para instalación en intemperie
- Se ajusta a la longitud que requieras ya que se puede cortar cada 5 cm
- Es altamente flexible
- Tiene cinta adherible para instalar fácilmente en superficies y formas planas
- Grado de protección: IP67
- Alimentación: 12 Vcc
- Consumo: 9 W por metro



Resistente a la intemperie



Oblen miles de colores diferentes

### MODLED-150/RO

Tira de 300 LEDs roja, adherible, para extensión, de 5 m

- Tiene 60 leds ultrabrillantes en color rojo por cada metro
- Encapsulada en plástico sellado para instalación en interior o exterior
- Altamente flexible que permite instalar en diferentes superficies y formas planas
- Tiene cinta adherible para instalar fácilmente en superficies y formas planas
- Grado de protección: IP65
- Alimentación: 12 Vcc
- Consumo: 3.6 W por metro



Resistente a la intemperie



### MODLED-010

Controlador infrarrojo para tiras LED RGB

- Enciende, apaga, configura y controla el color, intensidad, brillo y secuencia de tiras LED RGB
- La potencia máxima que soporta es de 70 W
- Incluye control remoto



### ELI-1240

Eliminador regulado de 12 Vcc, 2 A para tiras LED

- Alimentación: 100-240 VCA 50/60 Hz 0,5 A
- Potencia: 26 W
- Salida: 12 Vcc
- Plug invertido de 2.1 mm
- Clavija abatible



### ELI-1250

Eliminador regulado de 12 Vcc, 3 A para tiras LED

- Alimentación: 100 - 240 Vca 50/60 Hz 0,75 A.
- Potencia: 36 W
- Salida: 12 Vcc
- Corriente 3 A máx.



### MODLED-025

#### Cople con cable para tiras LED de un solo color

- Utilízalo para realizar líneas de luces mucho más largas
- Gracias a su cable incorporado haz dobleces para una instalación perfecta
- 2 contactos metálicos en cada conector
- Los conectores son de presión así que no necesitan soldadura
- Los cables son calibre 22 AWG
- Longitud del cable: 15 cm



### MODLED-026

#### Cople con cable para tiras LED RGB

- Utilízalo para realizar líneas de luces multicolor mucho más largas
- Gracias a su cable incorporado haz dobleces para una instalación perfecta
- 4 contactos metálicos en cada conector
- Los conectores son de presión así que no necesitan soldadura
- Los cables son calibre 22 AWG
- Longitud del cable: 15 cm



### MODLED-027

#### Cable de alimentación para tiras LED de un solo color

- Tiene jack invertido de 2.1 mm para conectar la fuente de energía
- En la otra punta un conector de presión para introducir las terminales de la tira
- Incorpora cable calibre 22 AWG recubierto de PVC color negro
- Longitud del cable: 14 cm



### MODLED-028

#### Cable de alimentación para tiras LED RGB

- Tiene conector especial de 4 puntas para insertarlo en cualquier controlador
- El otro extremo tiene cables desnudos para soldar a la tira o colocar un cople
- El conector está fabricado en plástico de alta resistencia
- Los cables son calibre 22 AWG
- Longitud del cable: 13 cm





## REFLECTORES LED PARA INTEMPERIE

Iluminación LED de alta intensidad y bajo consumo para espacios como fachadas, patios, jardines y más



Resistente a la intemperie

### LAM-820

Reflector LED de 20 Watts

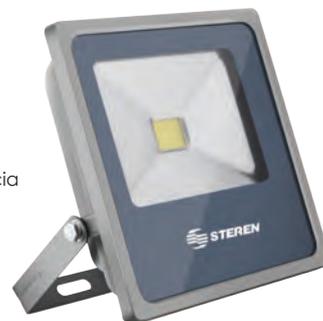
- Equivale a iluminación incandescente de 800 Watts
- Unidad LED ultra brillante de alta eficiencia y bajo consumo
- Su carcasa es metálica y tiene cristal templado de alta resistencia
- Protección: IP65\*



### LAM-830

Reflector LED de 30 Watts

- Equivale a iluminación incandescente de 1200 Watts
- Unidad LED ultra brillante de alta eficiencia y bajo consumo
- Su carcasa es metálica y tiene cristal templado de alta resistencia
- Protección: IP65\*



### LAM-825

Reflector LED RGB de 20 Watts

- Ofrece miles de tonos combinando los tres colores primarios de luz (rojo, verde y azul)
- Equivale a iluminación incandescente de 800 Watts
- Unidad LED ultra brillante de alta eficiencia y bajo consumo
- Su carcasa es metálica y tiene cristal templado de alta resistencia
- Protección: IP65\*



### LAM-835

Reflector LED RGB de 30 Watts

- Ofrece miles de tonos combinando los tres colores primarios de luz (rojo, verde y azul)
- Equivale a iluminación incandescente de 1200 Watts
- Unidad LED ultra brillante de alta eficiencia y bajo consumo
- Su carcasa es metálica y tiene cristal templado de alta resistencia
- Protección: IP65\*



### LAM-850

Reflector LED de 50 Watts

- Equivale a iluminación incandescente de 1500 Watts
- Unidad LED ultra brillante de alta eficiencia y bajo consumo
- Su carcasa es metálica y tiene cristal templado de alta resistencia
- Protección: IP65\*



\* IP65: protección contra polvo y chorros de agua a presión

# ILUMINACIÓN 123

### LAM-745

#### Reflector LED portátil de 10 Watts

NUEVO!

- Incorpora batería recargable que dura hasta 2 horas de iluminación
- Tiene cargador USB para recargar la pila de tu celular o tablet
- 2 niveles de intensidad de luz
- Es abatible en 5 posiciones para dirigir la luz hacia donde necesites
- Puedes colocarla en cualquier superficie plana o colgarla con sus ganchos
- También tiene agarradera para llevarla como linterna



### LAM-710

#### Lámpara LED con sensor de movimiento y celda solar

- Se recarga en el día con el sol e ilumina de noche automáticamente al detectar movimiento
- Ajusta el tiempo que permanecerá encendida al detectar movimiento (de 1 a 9 minutos)
- Sensor de movimiento con sensibilidad ajustable; distancia máxima de detección 15 m en un ángulo de 180°
- La lámpara es ideal para interiores o exteriores (no intemperie)
- La celda solar está perfectamente sellada por lo que la puedes a la intemperie.
- Altura de instalación recomendado: 1,5 a 3 m
- **Hasta 7 horas de iluminación**



\* IP65: protección contra polvo y chorros de agua a presión



## FOCOS LED

Crea el ambiente perfecto con iluminación agradable y de bajo consumo  
Compatibles con cualquier socket estándar (E26/E27)

Ahorra luz

**-85%**  
Consumo de energía

19,000 hrs

15 años

19 veces +  
incandescente



**LUZ FRÍA**

IDEAL PARA ESPACIOS PRODUCTIVOS

**LUZ CÁLIDA**

IDEAL PARA ESPACIOS DE DESCANSO

### FOC-045

Foco LED de luz fría, de 4 Watts

- Alta luminosidad: solo consume 4 W pero ilumina como un foco de 25 W
- Temperatura de color: 6500°K
- Flujo luminoso: 280 lm

Alta luminosidad

**5 W ▶ 40 W**  
consume ilumina



### FOC-040/MINI

Mini foco LED de luz cálida, de 4 Watts

- Perfecto para refrigeradores y campanas extractoras
- Alta luminosidad: solo consume 4 W pero ilumina como un foco de 25 W
- Temperatura de color: 3000°K
- Flujo luminoso: 280 lm

Alta luminosidad

**5 W ▶ 40 W**  
consume ilumina



### FOC-055

Foco LED de luz fría, de 5 Watts

- Alta luminosidad: solo consume 5 W pero ilumina como un foco de 40 W
- Temperatura de color: 5500° K
- Flujo luminoso: 350-400 lm

Alta luminosidad

**5 W ▶ 40 W**  
consume ilumina



### FOC-040

Foco LED de luz cálida, de 4 Watts

- Alta luminosidad: solo consume 4 W pero ilumina como un foco de 25 W
- Temperatura de color: 3000°K
- Flujo luminoso: 280 lm

Alta luminosidad

**5 W ▶ 40 W**  
consume ilumina



### FOC-055/3

3 focos LED de luz fría, de 5 Watts

- Alta luminosidad: solo consume 5 W pero ilumina como un foco de 40 W
- Temperatura de color: 5500°K
- Flujo luminoso: 455 lm

Alta luminosidad

**5 W ▶ 40 W**  
consume ilumina



### FOC-050

Foco LED de luz cálida, de 5 Watts

- Alta luminosidad: solo consume 5 W pero ilumina como un foco de 40 W
- Temperatura de color: 3000° K
- Flujo luminoso: 350-400 lm

Alta luminosidad

**5 W ▶ 40 W**  
consume ilumina



# ILUMINACIÓN 125

**FOC-065****Foco LED de luz fría, de 7 Watts**

- Alta luminosidad: solo consume 5 W pero ilumina como un foco de 40 W
- Temperatura de color: 5500° K
- Flujo luminoso: 450-600 lm

Alta luminosidad  
**7 W ▶ 60 W**  
 consume ilumina

**FOC-060****Foco LED de luz cálida, de 7 Watts**

- Alta luminosidad: solo consume 7 W pero ilumina como un foco de 60 W
- Temperatura de color: 3000° K
- Flujo luminoso: 450-600 lm

Alta luminosidad  
**7 W ▶ 60 W**  
 consume ilumina

**FOC-065/3****3 focos LED de luz fría, de 7 Watts**

- Alta luminosidad: solo consume 7 W pero ilumina como un foco de 60 W
- Temperatura de color: 6500°K
- Flujo luminoso: 600 lm

Alta luminosidad  
**7 W ▶ 60 W**  
 consume ilumina

**FOC-070****Foco LED de luz cálida, de 9 Watts**

- Alta luminosidad: solo consume 9 W pero ilumina como un foco de 75 W
- Temperatura de color: 3000° K
- Flujo luminoso: 860 lm

Alta luminosidad  
**9 W ▶ 75 W**  
 consume ilumina

**FOC-075****Foco LED de luz fría, de 9 Watts**

- Alta luminosidad: solo consume 9 W pero ilumina como un foco de 75 W
- Temperatura de color: 6500° K
- Flujo luminoso: 900 lm

Alta luminosidad  
**9 W ▶ 75 W**  
 consume ilumina

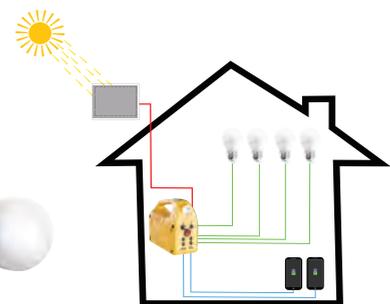
**FOC-090****Foco LED de luz natural, de 12 Watts, tipo spot**

- Alta luminosidad: solo consume 12 W pero ilumina como un foco de 80 W
- Temperatura de color: 4000° K
- Flujo luminoso: 910-960 lm

Alta luminosidad  
**12 W ▶ 80 W**  
 consume ilumina

**LAM-600****Kit de energía solar, de 4 lámparas LED**

- Incorpora 4 lámparas de alta eficiencia de iluminación LED
- Modulo de almacenamiento de energía por medio de celdas de ion de litio
- Su panel solar es de clase A
- Carga en 10 hr (luz solar constante)
- Hasta 12 hr de iluminación con 1 sola lámpara
- Salida USB para carga de un smartphone





### FOC-200

tubo LED de luz natural tipo T8, de 18 Watts

- Bajo calentamiento y alta eficiencia para un menor consumo de energía
- Protección contra cortocircuito y sobre voltaje o corriente
- No necesita balastro para instalarla
- Temperatura de color: 4100° K
- Flujo luminoso: 1600 lm
- Salida: 120 Vca +/- 10% 60 Hz



### PANLED-050

Panel LED de luz fría, de 37 Watts, de 60 X 60 cm

- Ahorra hasta 60% de consumo
- Diseñado para adaptarse perfectamente a los techos modulares tipo plafón
- Crea un ambiente agradable cómodo y perfectamente iluminado
- Puedes instalarlo en plafón o suspendido
- Es ultra delgado



### PANLED-100

Panel LED de luz fría, de 37 Watts, de 60 X 60 cm

- Ahorra hasta 60% de consumo
- Diseñado para adaptarse perfectamente a los techos modulares tipo plafón
- Crea un ambiente agradable cómodo y perfectamente iluminado
- Puedes instalarlo en plafón o suspendido
- Es ultra delgado



### LAM-650

Panel de LED circular, para plafón, de 6 Watts

- Diámetro total 12 cm
- Pantalla y marco color blanco
- Diámetro de instalación 11 cm
- Fuente de alimentación incluida
- No necesita balastos o convertidores adicionales
- Temperatura de color: 6000° K
- Flujo luminoso: 220 lm



### LAM-655

Panel LED slim de luz fría, circular para plafón, de 12 Watts

- Diámetro total 17 cm
- Pantalla y marco color blanco
- Diámetro de instalación 15,5 cm
- Fuente de alimentación incluida
- No necesita balastos o convertidores adicionales
- Temperatura de color: 6000° K
- Flujo luminoso: 525 lm



### LAM-660

Panel de LED circular, para plafón, de 18 Watts

- Diámetro total 22,5 cm
- Pantalla y marco color blanco
- Diámetro de instalación 20,5 cm
- Fuente de alimentación incluida
- No necesita balastos o convertidores adicionales
- Temperatura de color: 6000° K
- Flujo luminoso: 780 lm



## FOCOS DICROICOS LED

Proyectan luz cálida



- Encendido instantáneo
- Flujo luminoso: 230 lm
- Ángulo de apertura de 160°
- Temperatura de color: 3000° K
- Cuerpo de aluminio
- Tiempo de vida: 20000 h

Alta luminosidad

4 W consume ▶ 40 W ilumina

### FOC-010

Foco dicroico LED tipo spotlight (MR16)

- De 12 Vcc, de luz cálida
- Potencia: 4 W
- Terminal GU5.3



### FOC-020

Foco dicroico LED tipo spotlight

- De 127 Vca, de luz cálida
- Potencia: 4 W
- Terminal GU10



### FOC-905

Base para foco dicroico de 127 V (tipo MR16)

- Para foco dicroico con terminal tipo GU10.
- Fabricada con resina que soporta altas temperaturas
- Puede ser usada con focos dicroicos tradicionales o LED
- Incorpora cable de cobre estañado de 15 cm de longitud





## ACCESORIOS PARA FOCOS

Complementa tu instalación de iluminación. Haz que los focos enciendan y apaguen automáticamente o regula manualmente su intensidad

### DIM-310

**Atenuador de luz (Dimmer) para focos LED**

- Controla la intensidad de luz para crear el ambiente perfecto
- Potencia máxima soportada: 150Watts
- Puede ser usado con focos LED, incandescentes y lámparas fluorescentes (atenuables)
- Tiene interruptor de encendido/apagado, control deslizable de regulación, control de intensidad
- Compatible con cualquier registro estándar (chalupa)



### LAM-055

**Socket con sensores de movimiento y luminosidad**

- Obtén iluminación automática solo cuando alguien está presente
- Detecta movimiento en 360°
- Tiempo ajustable después de detectar movimiento: 5 a 120 s
- Distancia máxima de detección: 6m
- Ajuste de sensibilidad de luz ambiente para encender con baja luminosidad
- Para focos LED, incandescentes (máx. 60 W) o ahorradores (máx. 20 W)
- Compatible con cualquier socket estándar (E26/E27)



### LAM-071

**Sensor de movimiento con sockets para 2 focos.**

- Obtén iluminación automática solo cuando alguien está presente
- Ideal para instalarse en fachadas, cocheras, patios, jardines y más
- Sus brazos son ajustables para que direcciones la luz a donde necesites
- Detecta movimiento en 160°
- Tiempo ajustable después de detectar movimiento: 5 a 540 s
- Distancia máxima de detección: 12 m
- Ajuste de sensibilidad de luz ambiente para encender con baja luminosidad
- Para focos incandescentes de 75 W máx. c/u



Uso en exterior



### PIR-105

**Sensor de movimiento (PIR) con Timer ajustable, para cargas de 250 Watts**

- Tiene un diseño y tamaño estándar para placa de pared
- Puedes conectar focos, ventiladores, alarmas y más.
- Detecta movimiento en 160°
- Timer programable de 8 segundos a 7 minutos
- Distancia máxima de detección: 9 m
- Carga máxima de 250 W



### PIR-110

**Sensor de movimiento (PIR) para cargas de 800 Watts**

- Puedes conectar focos, ventiladores, alarmas y más.
- Ajuste de sensibilidad de luz ambiente para encender con baja luminosidad
- El sensor es ajustable para direccionarlo hacia donde necesites
- Detecta movimiento en 180°
- Tiempo ajustable después de detectar movimiento: 5 a 540 s
- Distancia máxima de detección: 11 m
- Carga máxima de 800 W



Uso en exterior





1+1  
años de  
garantía

# extiende tu garantía

y olvídate de problemas

[www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)

\*Productos superiores a los \$1000.00. No aplica pago con Steren Card.  
La Extensión de Garantía no podrá ser contratada en productos comprados en remates y/o outlet y/o escalas de mayoreo o medio mayoreo.  
Consulta términos y condiciones en tu tienda favorita y / o [www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)



# HERRAMIENTAS



Pinzas y ponchadoras 133



Juegos de desarmadores 134



Portafolios con herramientas 136



Mini taladro 140



Pistola pega todo 140



Estación para soldar 141



Lámparas con lupa 142



Probadores y generadores de tonos 143



Multímetros 145



Equipos de medición 148



Cautines y accesorios 150



Limpiadores 156



# HERRAMIENTAS



## PINZAS Y PONCHADORAS

Realiza reparaciones o armados de cable de manera profesional y con la máxima precisión

### HER-001

**Pinza profesional de compresión para conectores "F" Permaseal I y II de cable RG6 y RG59**

- Con mecanismo de matraca que asegura una compresión confiable y permanente
- Cuerpo metálico de alta resistencia
- Mango antiderrapante



### HER-003

**Pinza de compresión para conectores "F" Permaseal I y II de cable RG6 y RG59**

- Cuerpo metálico de alta resistencia
- Mango antiderrapante
- Tamaño compacto



### HER-005

**Pinza profesional reforzada de 4 cavidades para conectores "F" de cable RG 6/58/59 y 62**

- Con mecanismo de engranaje que genera la presión necesaria
- Cuerpo metálico de alta resistencia
- Mango antiderrapante



### HER-045

**Pinza pela cable telefónico, coaxial y de red (UTP)**

- Con dado de doble navaja reversible para colocarlo de acuerdo al tipo de cable
- Incluye una navaja para cortar el cable
- Con perilla para ajustar la navaja al calibre del cable
- Resorte que ayuda a mantener la apertura.



### HER-620

**Pinza pelacables de red CAT 5 y 6; UTP, FTP y STP**

- Con sistema giratorio para cortar solo el forro



### HER-356

**Pinza metálica para plug RJ11 (4 contactos) y RJ12 (6 contactos)**

- Con navajas para cortar y pelar el cable



### HER-358

**Pinza metálica para plug RJ45 (8 contactos)**

- Con adaptador para corte y armado de conectores



### HER-668

**Pinza metálica para plug RJ12 (6 contactos) y RJ45 (8 contactos)**

- Con adaptador para corte y armado de conectores



**HER-679**  
**Pinza peladora y ponchadora**  
 para RJ45, RJ11 y RJ12



**HER-670**  
**Herramienta profesional de**  
**impacto (Ponchadora) para jack**  
**RJ45 CAT 5**



- Nivel de impacto ajustable (alto y bajo)
- Tiene compartimiento para almacenar una navaja
- Incorpora un gancho para retirar cualquier cable de la terminal
- Incorpora aditamento para remover el bloque de terminales de la base de metal

**HER-675**  
**Navaja reversible para HER-670**



- Realiza la función de insertar/cortar cable para conectores tipo 66, 88 y 110.

**HER-125**  
**Pinza profesional de corte angular**  
**con cabeza**



- Resorte que ayuda a mantener la apertura.
- Mide 4,5" (11,25 cm)

**HER-130**  
**Pinza profesional de punta**



- Con corte al centro
- Resorte que ayuda a mantener la apertura
- Mide 5" (12,5 cm)

**HER-265**  
**Pinza metálica pelacables**



- Para calibres: 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10 y 8 AWG
- Resorte que ayuda a mantener la apertura
- Tope para dimensionar la longitud que deseas pelar

**HER-140**  
**Pinza profesional para micro corte**

- Con navajas tipo Corte Final o Flush



## JUEGOS DE DESARMADORES

Herramientas de máxima precisión para mantenimiento o reparación de equipo electrónico

**HER-110**  
**Juego de 6 desarmadores metálicos tipo relojero**

- Puntas de cruz: #0 y #1
- Puntas planas: 1,4 / 2 / 2,4 y 3 mm
- Incluyen estuche de plástico



**HER-112**  
**Juego de 6 desarmadores TORX**

- De 11 cm de alto cada uno
- TORX T4
- TORX T5H (de seguridad)
- TORX T6H (de seguridad)
- TORX T7H (de seguridad)
- TORX T8H (de seguridad)
- TORX T9H (de seguridad)



### HER-118

#### Kit de herramientas para reparación y mantenimiento de electrónicos

- Desarmador para puntas intercambiables.
- 1 punta tipo TS1
- 1 punta tipo PH000
- 1 punta plana 1,5 mm
- 1 punta redonda
- 2 puntas Hex: H2,0 mm y H1,5 mm
- 6 puntas tipo Torx: T4, T6, T8, T10, T15 y T20
- 3 cuñas de plástico
- 1 extractor tipo ventosa



### HER-119

#### Kit profesional de herramientas para reparación y mantenimiento de electrónicos

- Desarmador con cabeza giratoria para puntas intercambiables
- Extensión destornillador
- 30 puntas para destornillador
- Espátula metálica doble
- Pinza angular
- Pinza presión permanente
- 2 espátulas simples plásticas
- Espátula triangular
- Punzón para remover soldadura
- Ventosa para panel táctil



### HER-142

#### Pinza para abrir pantallas

- Con ella podrá reemplazar pantallas, baterías o simplemente dar una limpieza profunda a su equipo

**Nota:** le sugerimos revisar la información del fabricante así como puntos de apoyo o apertura antes de usar cualquier herramienta



### HER-162

#### Desarmador de precisión con 30 puntas intercambiables

- 8 puntas Torx (4, 5, 6, 7, 8, 10, 15, 20)
- 5 puntas Philips (000, 00, 0, 1, 2)
- 4 puntas planas (1.5, 2.5, 3.5, 4)
- 1 puntas de triángulo (3.0)
- 9 puntas Hex (0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3.0, 3.5, 4)
- 1 puntas "Y" (3.0)
- 1 punta de 2 puntos: (2.6)
- 1 punta cuadro (0)



### HER-102

#### Tapete magnético de trabajo

- Tapete magnético de trabajo
- Con el tapete magnético con cuadrícula podrás organizar los tornillos durante el desensamble de los equipos además de poder identificarlos ya que el tapete también funciona como mini pizarrón blanco para que realices las anotaciones necesarias para poder ensamblar nuevamente tus equipos
- Incluye plumón con borrador
- Dimensiones: 25 cm de frente  
20 cm de alto  
1.7 mm de espesor



### HER-103

#### Plantillas para organizar tornillos del iPhone

- Para iPhone 6 / 6S / 6S Plus / 5 y 5S
- Realiza reparaciones o mantenimiento de forma profesional y ordenada
- Organiza los tornillos al desarmar tu iPhone
- Garantiza su ubicación correcta al armarlo nuevamente



## PORTAFOLIOS DE HERRAMIENTAS

Todas las herramientas que necesitas en un práctico estuche



### Todo para soldar



- 1 cautín tipo lápiz de 30 W
- 1 extractor de soldadura
- 1 malla desoldadora para 5ft (152 cm)
- 1 tubo de soldadura (2 m aprox.)

### Para circuitos integrados y componentes



- 1 herramienta para colocar circuitos integrados
- 1 tubo contenedor de plástico para componentes
- 1 pinza para sujetar componentes
- 1 extractor de circuitos integrados

### Para circuitos impresos o placas



- 1 cepillo raspador de 7" (17,5 cm)
- 1 verificador de ranuras de 7" (17,5 cm)
- 1 verificador de puntos de 7" (17,5 cm)
- 1 verificador de puntos en ángulo de 7" (17,5 cm)
- 1 gubia corte diagonal de 7" (17,5 cm)
- 1 gubia corte horizontal de 7" (17,5 cm)



HER-170

### Pinzas multiusos



- 1 pinza de punta redonda
- 1 pinza de corte de 4" (10 cm)
- 1 pinza para engarzar terminales 7 en 1
- 1 pinza de acero inoxidable de 4.5" (11 cm)
- 1 pinza de punta de 5" (12,5 cm)
- 1 llave ajustable (perico) de 6" (15 cm)

### Desarmadores y dados



- 1 desarmador de punta larga de 8" (20 cm), para dados
- 1 desarmador de cruz (Philips) de 1 x 75 mm
- 1 desarmador plano de 3 x 75 mm
- 1 punta plana de 6 mm
- 1 punta de cruz del No. 1
- 1 punta TORX T8
- 1 punta TORX T10
- 1 punta TORX T15
- 1 punta (dado) hexagonal de caja de 5 mm
- 1 punta (dado) hexagonal de caja de 6 mm
- 1 punta (dado) hexagonal de caja de 7 mm

### Para soldar



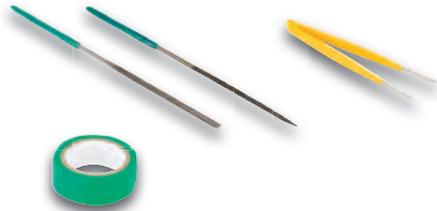
- 1 cautín de 30 W

### Para línea de corriente eléctrica



- 1 probador de línea  
- 1 neutralizador de línea

### Herramientas varias



- 1 navaja (cutter)  
- 1 cinta de aislar  
- 2 limas pequeñas, plana y redonda



HER-180

### Pinzas multifusos



- 1 llave ajustable (perico)  
- 1 pinza de corte de 6" (15 cm)  
- 1 pinza de punta larga de 6" (15 cm)  
- 1 pinza de electricista de 6" (15 cm)  
- 1 pinza de mecánico 6" (15 cm)

### Desarmadores y llaves Allen



- 1 desarmador de caja de 3/16" (4,8 mm)  
- 3 desarmadores Phillips (cruz) de 0 x 75,  
1 x 75, 2 x 100 mm  
- 2 desarmadores planos de 3 x 75, 6 x 100 mm  
- 7 llaves hexagonales tipo Allen  
de 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3,4; 4 y 5 mm

### Para circuitos impresos y placas



- 2 limas pequeñas (plana y redonda)
- 1 cepillo raspador de 7" (17,5 cm)
- 1 verificador de ranuras de 7" (17,5 cm)
- 1 verificador de puntos de 7" (17,5 cm)
- 1 verificador de puntos en ángulo de 7" (17,5 cm)
- 1 gubia corte diagonal de 7" (17,5 cm)
- 1 gubia corte horizontal de 7" (17,5 cm)

### Todo para soldar



- 1 cautín tipo lápiz de 30 W
- 1 base para cautín
- 1 extractor de soldadura
- 1 tubo de soldadura

### Para circuitos integrados y componentes

- 1 pinza de acero inoxidable de 4,5"
- 1 caja porta refacciones y componentes



HER-190

### Desarmadores y llaves Allen



- 3 desarmadores planos de 6 x 100, 5 x 75 y 3 x 75 mm
- 3 desarmadores de cruz (Phillips) de 6 x 100, 5 x 75 y 3 x 75 mm
- 7 llaves hexagonales tipo Allen de 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3,4; 4 y 5 mm

### Herramientas varias



- 1 navaja (cutter)
- 1 cinta de aislar
- 1 multímetro digital
- 1 tijera de acero inoxidable de 6 pulgadas (15 cm)

### Pinzas multiusos



- 1 pinza para engarzar terminales 7 en 1
- 1 pinza de corte lateral de 5" (12,5 cm)
- 1 pinza de punta larga de 6" (15 cm)
- 1 pinza de punta corta de 5" (12,5 cm)
- 1 pinza de corte diagonal

## HER-150

### Portafolio con 11 herramientas

- Se usa principalmente en el mantenimiento preventivo o correctivo de computadoras de escritorio o portátiles.
- 1 desarmador de caja 3/16 de pulgada
- 1 desarmador de caja de ¼ de pulgada
- 1 desarmador plano de ¼ de pulgada
- 1 desarmador plano de 3/16 de pulgada
- 1 desarmador de cruz (Phillips) de No. 0
- 1 desarmador de cruz (Phillips) de No. 1
- 1 pinza de acero inoxidable de 4,5 pulgadas
- 1 desarmador de torque T15
- 1 tubo contenedor de plástico para partes
- 1 extractor de circuitos integrados
- 1 sujetador de objetos o recogedor de partes



## HER-155

### Kit para limpiar inyectores de impresoras 3D

- Mantén en buenas condiciones y sin obstrucciones los inyectores de tu impresora 3D
- Las herramientas son compatibles con cualquier impresora 3D
- 4 brocas: 0.29mm, 0.40mm, 0.57mm, 0.49mm
- Llave hexagonal de 3/8" para cabezal
- Espátula para limpiar la base de la impresora
- Pinzas de punta fina para sujetar piezas pequeñas



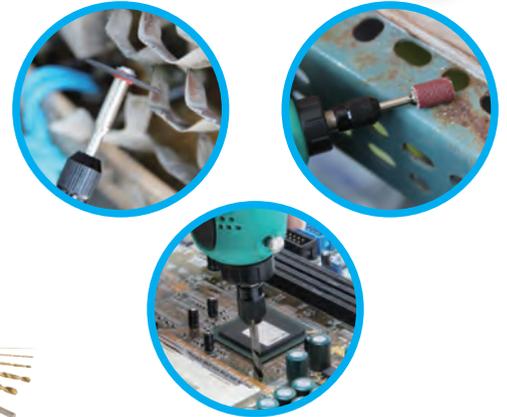
## ACCESORIOS PARA PROYECTOS

Precisión y alta calidad al realizar tus proyectos

### HER-201

#### Mini taladro multiusos con 21 accesorios

- Ideal para realizar trabajos de perforación de placas, pulido, grabado, trazos, lijar, esmerilar y remover exceso de material
- Luz LED en la punta para mejor iluminación al realizar tus proyectos
- Velocidad máxima (sin carga): 15,000 RPM
- Maletín para transportarlo y protegerlo
- Alimentación: 18 Vcc (convertidor de voltaje)



### HER-202

#### Juego de 5 brocas para HER-201 y HER-200

- Diámetros de las brocas: 0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.5 y 3.0 mm



### HER-203

#### Juego de 5 esmeriles HER-201 y HER-200

- 4.2 cm de largo cada uno
- Con forma de: triángulo, esfera, cilindro, circular y adaptador para lija



### HER-245

#### Pistola de silicón, pega-todo, tamaño jumbo

- Utiliza cartuchos de silicón de diámetro 1,1 cm
- Respuesta rápida de calentamiento
- Boquilla de precisión
- Gatillo resistente
- Alimentación: 100-240Vca 50/60Hz 40W



### HER-241

#### Cartucho para pistola de silicón profesional

- Miden 10 cm de largo x 1,1 cm de diámetro

### HER-242

#### Cartucho largo para pistola de silicón profesional

- Miden de 25 cm de largo x 1,1cm de diámetro,





## LÁMPARAS CON LUPA

Aumento e iluminación ultra brillante para máxima precisión en cualquier trabajo

**HER-740BL** color blanco

**HER-740NE** color negro

**Lámpara con lupa, brazo articulado e iluminación LED**

- Lupa con 5 dioptrías y tapa de protección
- Con 90 LED ultra brillantes
- Brazo articulado flexible con extensión hasta 1,14 m
- Cubierta para proteger el lente de aumento



**HER-730BL**

**Lámpara de escritorio con lupa e iluminación LED**

- Lupa de 3,5 pulgadas con 3 dioptrías y tapa de protección
- Con 62 LED ultra brillantes
- Brazo flexible de 38 cm



**HER-105**

**Lupa con iluminación LED**

- 12 LED ultra brillantes
- Cuerpo de aluminio resistente
- Dimensiones: 11 cm de diámetro  
14 cm de largo
- Con estuche para transportarla y protegerla
- Funciona con 2 pilas tipo "AA", no incluidas





## PROBADORES Y GENERADORES DE TONOS (POLLO)

Identifica y arma cables de forma precisa para una instalación impecable

### HER-250

Generador de tonos profesional para identificar cables de red, telefónicos o coaxiales (pollo)

- Detección de alta precisión
- Control de volumen
- Salida AUX 3.5 mm para usar con audífonos
- El generador funciona con 2 pilas tipo "AAA", no incluidas
- El receptor funciona con 2 pilas tipo "AAA", no incluidas



### HER-253

Generador de tonos para identificar cables eléctricos, de red o telefónicos (pollo)

- Control de volumen
- Salida AUX 3.5 mm para usar con audífonos
- El generador funciona con 2 pilas tipo "AAA", no incluidas
- El receptor funciona con 2 pilas tipo "AAA", no incluidas



### HER-254

Generador de tonos y probador profesional de cables de red CAT 5 y 6

- Identificación y configuración para armado de cables de red
- También puede ser usado para identificar cables eléctricos o telefónicos
- Control de volumen
- Salida AUX 3.5 mm para usar con audífonos
- El generador funciona con 2 pilas tipo "AAA", no incluidas
- El receptor funciona con 2 pilas tipo "AAA", no incluidas



### HER-600

Probador de cables de red CAT 5 y 6 UTP, FTP, STP y cables coaxiales con conector BNC

- Detecta continuidad, configuración, corto circuito o circuito abierto
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida



### HER-435

Probador de cables HDMI

- Te ayudara a descartar falla en cables ya sea por falta de continuidad, construcción de los mismos o deterioro
- Soporta cables HDMI tipo A y mini C
- El diagnóstico es rápido y confiable permitiendo identificar cuando un cable está abierto, en circuito corto o con cables cruzados gracias a sus dos modos de prueba continuidad y barrido
- Alimentación: 9 Vcc (Batería cuadrada, no incluida)



### HER-256

#### Probador universal de cables de audio y computación

- Detecta continuidad, correcta interconexión, corto circuito o si el cable esta aterrizado
- Incorpora selector rotatorio de 9 posiciones para verificar continuidad pin por pin.
- Indicador de batería baja,
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida
- Conectores de audio:
  - Jack Speakon 4/8 pines
  - 6,3 mm TRS
  - RCA
  - XLR (Cannon)
  - 3,5 mm TRS
  - Tipo Banana
- Conectores de computación:
  - DIN de 3/5/7/8 pines
  - RJ45
  - USB tipo "B"
  - USB tipo "A"



### HER-258

#### Probador de polaridad con clavija polarizada para contactos de 125 Vca

- Indicadores luminosos para verificar el correcto funcionamiento y conexión de los contactos
- Muestra:
  - Tierra abierta
  - Neutral abierto
  - Vivo abierto
  - Vivo y Tierra Invertidos
  - Vivo y Neutro Invertidos
  - Conexión correcta

**Nota:** Los indicadores se interpretan de acuerdo a la tabla que incluye el producto.



### VCA-500

#### Probador de voltaje de 100 a 240 Vca, tipo pluma

- Detecta líneas de energía en una instalación o contacto eléctrico
- Funciona con 2 pilas tipo "AAA", no incluidas



### HER-115

#### Desarmador plano con probador de voltaje de 127 Vca

- Con broche tipo pluma





## MULTÍMETROS

Una herramienta esencial para estudiantes, técnicos o ingenieros. Escoge el que más se adapte a tus necesidades, desde el básico hasta el más profesional

### MUL-005

**Multímetro digital compacto económico**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Resistencia
- Transistores
- Diodos
- Señal tipo punta lógica
- Continuidad audible
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida



### MUL-050

**Multímetro digital con pantalla inclinada**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Transistores
- Diodos
- Continuidad audible
- Incorpora base para mantenerlo inclinado
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida



### MUL-052

**Multímetro digital con función HOLD**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Resistencia
- Transistores
- Diodos
- Señal tipo punta lógica
- Continuidad audible
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida



### MUL-265

**Multímetro digital RMS con detector de voltaje**

Mide:

- Alta precisión (RMS)
- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Transistores
- Capacitores
- Temperatura
- Continuidad audible
- Función HOLD
- Incorpora base para mantenerlo inclinado
- Funciona con 4 pilas tipo "AA", no incluidas



### MUL-270

**Multímetro digital profesional con punta iluminada**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Capacitancia
- Transistores
- Diodos
- Temperatura
- Continuidad audible
- Tiene funda protectora de plástico altamente resistente a impactos
- Incorpora base para mantenerlo inclinado
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida



### MUL-285

**Multímetro digital profesional con auto rango**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Capacitancia
- Transistores
- Diodos
- Continuidad audible
- Selección de rango automático o manual
- Función HOLD
- Tiene funda protectora de plástico altamente resistente a impactos
- Incorpora base para mantenerlo inclinado
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida



### MUL-288

**Multímetro digital profesional con detector de líneas de voltaje ocultas en pared**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Capacitancia
- Transistores
- Diodos
- Temperatura
- Continuidad audible
- Función HOLD
- Pantalla iluminada
- Tiene funda protectora de plástico altamente resistente a impactos
- Incorpora base para mantenerlo inclinado
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida



### MUL-282

**Multímetro digital auto rango con detector de voltaje**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Temperatura
- Continuidad audible
- Función HOLD
- Pantalla iluminada
- Funciona con 2 pilas tipo "AAA", no incluidas

NUEVO!



### MUL-600

**Multímetro digital profesional auto rango con interfaz serial**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Capacitancia
- Frecuencia
- Temperatura
- Continuidad audible
- Selección de rango automático o manual
- Función HOLD
- Pantalla iluminada
- Incorpora base para mantenerlo inclinado
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida



### MUL-605

**Multímetro digital profesional auto rango con interfaz USB**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Capacitancia
- Diodos
- Frecuencia
- Temperatura
- Continuidad audible
- Función HOLD
- Selección de rango automático
- Interfaz USB para computadora
- Pantalla iluminada
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida

NUEVO!



### MUL-630

**Multímetro digital profesional auto rango RMS con interfaz USB**

- Medición de alta precisión (RMS)

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Capacitancia
- Frecuencia
- Temperatura
- Continuidad audible
- Selección de rango automático o manual
- Función HOLD
- Pantalla iluminada
- Incorpora base para mantenerlo inclinado
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida



### MUL-100

**Multímetro digital de gancho**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Temperatura
- Continuidad audible
- Función HOLD
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida



### MUL-107

**Multímetro digital de gancho con selección automática de medición**

**¡NUEVO!**



Mide:

- Alta precisión (RMS)
- No es necesario elegir escala o tipo de parámetro
- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Frecuencia
- Temperatura
- Continuidad audible
- Función HOLD
- Pico máximo de corriente de arranque
- Pantalla iluminada
- Funciona con 2 pilas tipo "AAA", no incluidas

### MUL-110

**Multímetro digital profesional de gancho con auto rango RMS**



• Medición de alta precisión (RMS)

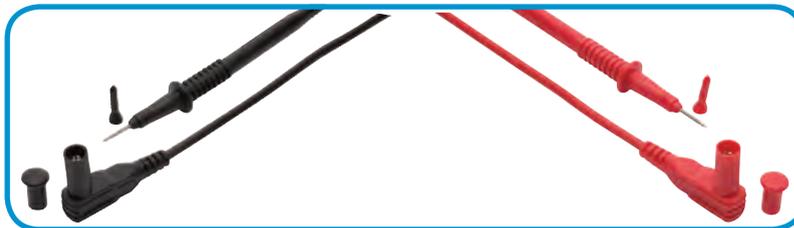
Mide:

- Voltaje en CA
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Continuidad audible
- Selección de rango automático o manual
- Función HOLD
- Pantalla iluminada
- Funciona con 1 pila cuadrada "9 Vcc", no incluida

### PUN-530

**Puntas para multímetro con plug recubierto tipo banana a 90°**

- Los plug tienen protección e incorporan capuchón
- Las puntas tienen capuchón
- Se adaptan a la mayoría de los multímetros
- El cable mide 1 m



### PUN-510

**Puntas repuesto para multímetros con conector tipo banana a 90°**

- El cable mide 1 m



### PUN-150

**Punta para osciloscopio con plug BNC**

- Calibrada para usar en equipos de alta impedancia de entrada (1 MOhm)
- La punta de prueba tiene interruptor de tres posiciones que selecciona la atenuación o una posición de referencia a tierra
- El cable mide 1,2 m



### PUN-010

**Puntas para osciloscopio con plug BNC y caimanes**

- Cable RG58A de 90 cm



## EQUIPO DE MEDICIÓN

Mide y conoce diferentes parámetros que te ayudarán a tomar decisiones en proyectos o instalaciones



### HER-402

#### Decibelímetro digital (sonómetro)

- Registro de nivel máximo, mínimo y promedio
- Mide dos tipos de ponderación de sonido: A y C
- Unidades de medición: dB (decibeles) o SONE
- Tiempo de medición seleccionable: Fast / Slow
- Función HOLD
- Pantalla iluminada
- Funciona con 4 pilas tipo "AAA", no incluidas



### HER-403

#### Decibelímetro digital básico

- Pantalla de retro iluminada
- Rango amplio dinámico
- Respuesta baja y alta ajustable
- Función de retención de máximo valor
- Salida auxiliar de ca/cc
- Funciona con 1 pila cuadrada "9V", no incluida



### HER-425

#### Termómetro infrarrojo digital

- Rango de medición: -20° C a 350° C
- Registro de nivel máximo, mínimo y promedio
- Apuntador láser para mayor precisión al dirigir el termómetro
- 2 unidades de medida seleccionables: °C y °F
- Función HOLD
- Pantalla iluminada
- Funciona con 1 pila cuadrada "9V", no incluida



### HER-427

#### Termómetro digital infrarrojo

- Rango de medición: -32° C a 350° C
- Registro de nivel máximo, mínimo y promedio
- Apuntador láser CLASE 2
- 2 unidades de medida seleccionables: °C y °F
- Función HOLD
- Pantalla iluminada
- Funciona con 1 pila cuadrada "9V", no incluida



#### HER-440

##### Medidor digital de flujo y velocidad de aire (anemómetro)

- Medición directa
- Función HOLD
- Pantalla iluminada
- Funciona con 1 pila cuadrada "9V", no incluida
- Para medir la velocidad tiene las siguientes unidades: m/s, km/h, mil/h, ft/s, ft/min y nudos; esta última es muy utilizada en aeronáutica y navegación



#### HER-410

##### Luxómetro digital

- Mide la intensidad luminosa
- 3 niveles de resolución: x1, x10 y x100
- 3 parámetros de detección: Sensor con foto diodo, filtro para corrección de color y factor cosenoidal
- Cumple con el CIE (Norma de espacio de color establecido por la Comisión Internacional de Iluminación)
- Funciona con 1 pila cuadrada "9V", no incluida



#### HER-411

##### Calibrador vernier digital

- Mide exteriores, interiores y profundidad
- Resolución: 0.1 mm (0.01 in)
- Rango de medición: 0 mm – 150 mm
- Selección de unidades de medida: milímetros (mm) o pulgadas (in)
- Función de mediciones referenciales
- Auto apagado para que la batería tenga más tiempo de vida
- Funciona con 1 pila tipo "LR44", incluida



#### HER-430

##### Medidor de distancia láser

- Puede medir hasta 50 metros de longitud
- Calcular área o volumen
- Medida indirecta: tomando lectura de dos puntos puedes obtener altura
- Tamaño compacto que puedes llevar en su estuche incluido
- Funciona con 3 pilas tipo "AAA", no incluidas



## CAUTINES Y ACCESORIOS

De baja o alta potencia, de estación o tipo lápiz, regulación de temperatura automática o manual, elige el que más se adecúe a tus necesidades



### CAU-105 Cautín tipo lápiz de 30 Watts

- Cable de 1,2 m



### CAU-115 Cautín tipo lápiz de 35 Watts

- Cable de 1,2 m



### CAU-115A Cautín tipo lápiz de 35 W con accesorios

Incluye:

- Punta de repuesto
- Desarmador plano
- Pasta para soldar
- Rollo de soldadura
- Cable de 1,2 m



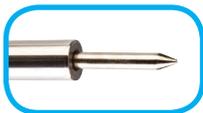
### CAU-130 Cautín tipo lápiz de 40 Watts

- Cable de 1,2 m



### SP25N Cautín Weller tipo lápiz de 25 Watts, con iluminación

- Incorpora 3 LED ultra brillantes para iluminar el punto a soldar
- Mango ergonómico con recubrimiento de hule para un agarre seguro
- Incluye una pequeña base metálica



### 8200 Cautín Weller tipo pistola de dos potencias: 100 / 140 Watts

- Incorpora LED ultra brillante para iluminar el punto a soldar



### W60P Cautín industrial Weller tipo lápiz de 60 Watts

- Con regulación automática de temperatura
- Cable de 1,8 m



**CAU-190**  
Cautín de estación con control de temperatura, de **45 Watts**

- Permite ajustar la temperatura en un rango de 170 a 480° C
- Luz indicadora de calentamiento



**CAU-265**  
Cautín profesional de estación con control de temperatura, de **60 Watts**

- Permite ajustar la temperatura en un rango de 200 a 480° C
- Ideal para componentes de montaje superficial (SMD)
- Tiene propiedad antiestática
- Doble escala de temperatura: °C y °F



**CAU-275**  
Cautín profesional de estación con control de temperatura y display, de **60 Watts**

- Display que te muestra la temperatura objetivo y la actual
- Permite ajustar la temperatura en un rango de 200 a 480° C
- Ideal para componentes de montaje superficial (SMD)
- Tiene propiedad antiestática
- 2 unidades de temperatura seleccionable: °C y °F



**WLC100**  
Cautín Weller de estación con 5 potencias ajustables: **5 / 10 / 20 / 30 y 40 Watts**



**WES51**  
Cautín Weller de estación de **50 Watts** con control ajustable de temperatura

- Permite ajustar la temperatura en un rango de 350° F a 850° F (177° C a 454° C)
- Sistema que evita cambiar la temperatura por descuido
- Tiene propiedad antiestática



**WTCPT**  
Cautín Weller de estación de **50 Watts** con control automático de temperatura



**CAU-280**  
Estación de aire caliente para soldar o desoldar, de **700 Watts**

- Display que te muestra la temperatura
- Temperatura de operación: 100° C a 450° C
- Flujo de aire ajustable hasta 120 L/minuto
- Incluye 3 boquillas adicionales



**HER-260**  
Pistola de aire caliente con dos velocidades

- Regulación electrónica de temperatura de 300 a 500°C
- Flujo de aire: 280 y 480 L/min
- Ideal para contraer thermofit o hasta para moldear o doblar ciertos tipos de plástico o pastas
- Incluye 4 boquillas adicionales



### CAU-180

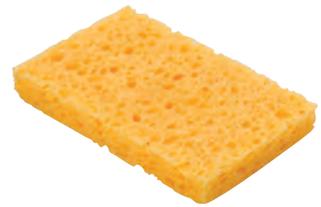
Base con esponja para  
cauflín tipo lápiz



### CAU-311

Esponja para limpiar puntas de  
cauflín.

- Está fabricada en polietileno
- Dimensiones: 8,5 cm de frente  
4,4 cm de alto  
1 cm de espesor



### TC205

Esponja para limpiar puntas de  
WTCPT y WES51

- Dimensiones: 6,6 cm de frente  
6,2 cm de alto



### CAU-168

Malla desoldadora de cobre

- Dimensiones: 2 mm de ancho  
1,5 m de longitud



### CAU-170

Desoldador por succión de aire,  
chico

- Fabricado con aluminio de alta  
resistencia
- Con punta de teflón



### CAU-175

Desoldador profesional por  
succión de aire, grande

- Fabricado en plástico antiestático
- Con punta de teflón



### CAU-179

Desoldador profesional por de  
succión de aire, con mango  
acojinado

- Fabricado en plástico  
antiestático y de alta resistencia
- Con punta de teflón resistente a  
altas temperaturas



### SOL60-100

Rollo de soldadura de 100 gr

- Composición 60/40 de  
estaño-plomo
- Diámetro de 1 mm



### SOL60-450

Rollo de soldadura de 450 gr

- Composición 60/40 de  
estaño-plomo
- Diámetro de 1 mm



### SOL63-450

Rollo de soldadura de 450 gr

- Composición 63/37 de  
estaño-plomo.
- Diámetro de 0,8 mm



### SOL60-020

#### Tubo con 17 gr (2,5 m) de soldadura

- Composición 60/40 de estaño-plomo
- Diámetro de 1 mm



#### Pasta para soldar

- Tiene fundente rápido y agresivo, para una limpieza efectiva que da adherencia a la soldadura

SOL-025 de 25 gr.

SOL-060 de 60 gr.



### CAU-116

#### Punta de repuesto para CAU-114

- Fabricada en cobre
- Dimensiones: 4 mm de diámetro  
75 mm de longitud



### CAU-118

#### Punta cónica para CAU-105 y CAU-115

- Fabricada en cobre
- Mide 4 mm de diámetro x 70 mm de longitud



### CAU-132

#### Punta cónica para CAU-130

- Fabricada en cobre
- Dimensiones: 4 mm de diámetro  
50 mm de longitud



### CAU-151

#### Punta cónica de alto rendimiento para caudín CAU-150

- Fabricada en cobre con doble revestimiento: fierro y níquel
- Dimensiones: 4 mm de diámetro  
70 mm de longitud



### CAU-172

#### Punta de repuesto para CAU-170

- Fabricada en plástico y teflón
- Dimensiones: 2 cm de diámetro  
3,5 cm de longitud



### CAU-177

#### Punta de repuesto para CAU-175

- Fabricada en plástico y teflón
- Dimensiones: 2 cm de diámetro  
3,9 cm de longitud



### CAU-192

#### Punta cónica para CAU-190

- Fabricada en cobre estañado
- Dimensiones: 47 mm de diámetro  
6,4 cm de longitud



### CAU-266

#### Punta cónica extra fina para CAU-265 y CAU-275

- Fabricada en cobre
- Dimensiones: 6 mm de diámetro  
42 mm de longitud



### CAU-268

#### Elemento térmico para CAU-265 y CAU-275

- Cerámica de alto rendimiento
- Resistencia interna de 13 ohms
- Puede alcanzar una temperatura máxima de 600° C



### CAU-277

#### Punta cónica para CAU-265 y CAU-275

- Fabricada en cobre
- Dimensiones: 6 mm de diámetro  
42 mm de longitud



**MT1-2**  
2 puntas con rosca para  
SP-23 y SP-25N

- Fabricadas en cobre
- Dimensiones: 4 mm de diámetro  
37 mm de longitud c/u



**7135W**  
2 puntas para 8200

- Fabricadas en cobre
- Dimensiones: 4 mm de diámetro  
65 mm de longitud c/u



**7324**  
Interrupción de gatillo para  
8200 o D550

- Fabricado en plástico
- Dimensiones: 2,5 cm  
1 cm  
6 cm



**PTA7**  
Punta tipo destornillador para WTCPT

- Su temperatura de operación es 371 °C (700 °F)
- Está fabricada en cobre
- Dimensiones: 35,3 mm de longitud  
1,6 mm de diámetro en la punta



**PTK7**  
Punta tipo destornillador para WTCPT

- Su temperatura de operación es 371 °C (700 °F)
- Está fabricada en cobre
- Dimensiones: 45 mm de longitud  
1,2 mm de diámetro en la punta



**BA-60**  
Casquillo o barril con tuerca para  
WTCPT y WES51

- Dimensiones: 11 mm de diámetro  
56 mm de longitud



**CT5A7**  
Punta destornillador para W60P

- Fabricada en cobre
- Dimensiones: 62 mm de longitud  
1,58 mm de diámetro en la punta



**CT5B7**  
Punta destornillador para W60P

- Fabricada en cobre
- Dimensiones: 62 mm de longitud  
2,38 mm de diámetro en la punta



**CT6C7**  
Punta destornillador para W100PG

- Fabricada en cobre
- Dimensiones: 78 mm de longitud  
3,17 mm de diámetro en la punta



**ETA**  
Punta destornillador para  
WCC100 y WES51

- Fabricada en cobre
- Dimensiones: 35,3 mm de longitud  
1,6 mm de diámetro en la punta



**EC234**  
Elemento térmico para WTCPT y WES51,  
importado

- Fabricado en cobre
- Dimensiones: 27 mm de diámetro de base  
8 mm de diámetro en la punta  
5,9 cm de longitud



**ETP**  
Punta cónica para  
WCC100 y WES51

- Fabricada en cobre
- Dimensiones: 35,3 mm de longitud  
0,8 mm de diámetro en la punta



**HE-40**  
Elemento termino para WTCPT

- Dimensiones: 28 mm de diámetro de base  
8 mm de diámetro en la punta  
5,8 cm de longitud

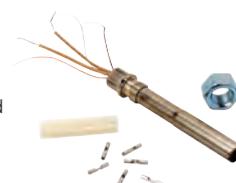
**HE-60**  
Elemento termino para WTCPT

- Dimensiones: 28 mm de diámetro de base  
8 mm de diámetro en la punta  
5,8 cm de longitud



**PES201**  
Elemento térmico y sensor para  
WES51

- Dimensiones: 6,5 mm de longitud  
7 mm de diámetro



### PTP7

#### Punta cónica de alto rendimiento para WTCPT

- Su temperatura de operación es 371° C (700° F)
- Fabricada en cobre
- Dimensiones: 35,3 mm de longitud  
0,8 mm de diámetro en la punta



### ST5

#### Punta cónica para WP30 y WLC100

- Fabricada en cobre
- Dimensiones: 53 mm de longitud  
0,8 mm de diámetro en la punta



### ST7

#### Punta cónica para WP30 y WLC100

- Está fabricada en cobre
- Dimensiones: 53 mm de longitud  
0,8 mm de diámetro en la punta



### SW-60

#### Interruptor magnético para WTCPT y W60P

- Dimensiones: 5 mm de diámetro  
85 mm de longitud



## LIMPIADORES

Ideales para reparaciones y mantenimiento de alta calidad, siempre libres de residuos

### FLUX

Limpiador espumoso de 120 ml con atomizador

- Limpia superficies a soldar y facilita la adherencia de la soldadura



### LIM-ALH

Alcohol Isopropílico en aerosol de 280 gr

- Elimina grasa en lentes ópticos o tarjetas de circuitos
- Se evapora rápidamente sin dejar residuos



### LIM-DSG

Limpiador y desengrasante de componentes electrónicos

- Alta resistencia dieléctrica (35,000 V/cm)
- Secado rápido



### LIM-CIR

Limpiador de precisión para componentes, de 454 ml

- Para limpieza y mantenimiento de circuitos eléctricos y electrónicos
- Desintegra grasas, cochambre y polvos, sin dañar plásticos, hule o pintura
- Libre de Cloro Fluoro Carbonos (CFC's)



### LIM-E2

Limpiador y lubricante de 170 ml, para contactos metálicos y potenciómetros

- Sirve como repelente al polvo
- Tiene alta protección a la humedad y es dieléctrico
- Trabaja perfectamente en altas y bajas temperaturas
- No recomendado para componentes de cartón aglutinado ni plásticos sensibles



### LIM-E+

Limpiador y lubricante con base de silicón de 170 ml

- Para potenciómetros de carbón, interruptores y torretas, entre otros
- Sirve como repelente al polvo
- Tiene alta protección contra humedad y es dieléctrico
- Trabaja perfectamente en altas y bajas temperaturas
- No recomendado para plástico reciclado



### LIM-ESP

Espuma limpiadora de uso externo, de 400 gr

- Formulada para limpiar superficies plásticas
- Limpia a profundidad sin dañar las superficies
- No corrosiva



### SCREENKLIN

Limpiador antiestático para pantallas, de 170 ml

- Deja una capa protectora repelente al polvo, suciedad y la grasa que dejan los dedos al tocar
- No produce residuos, no es abrasivo ni conductor



### LIM-E7+

Limpiador de alto poder, de 454 ml

- Con poderosos solventes que limpian grasas, cochambre y polvo
- No ataca plásticos, metales, elastómeros y/o pinturas
- Alta resistencia dieléctrica (35,000 Volts por cm)
- No contiene grasa
- Para mantenimiento y limpieza profesional de sensores y sistemas mecánicos y de control electrónico



### LIM-TER

Grasa de silicón, de 28 gr

- Tiene gran disipación térmica y funciona dentro de un amplio rango de temperatura
- Utilízalo para aislar circuitos integrados o transistores



### LIM-LUB

Lubricante de silicón, de 28 gr

- Para mecanismos como engranes, cojinetes, flechas, poleas, etc.
- Opera a altas y bajas temperaturas
- Mantiene su viscosidad
- Es resistente a la intemperie



### TORNADO

Removedor de polvo, de 310 gr

- Utiliza gas seco ultra filtrado, que le da la fuerza y precisión necesarias
- No es abrasivo, inflamable, ni deja residuos, siendo seguro para utilizarse en equipos energizados
- Ideal para superficies que deben permanecer secas o rincones difíciles de alcanzar



### TURBO-AIR

Aire removedor de polvo, de 200 gr

- Mantén secas y libres de polvo superficies o aparatos electrónicos
- Tiene la presión necesaria para una gran limpieza
- Incluye un popote para mayor precisión en lugares difíciles de alcanzar
- Es inflamable
- No utilizar en equipos energizados



### AFLOJATODO

Afloja todo, antioxidante y anticorrosivo, de 170 ml

- Afloja y libera mecanismos trabados o atorados por su poder lubricante de alto rendimiento
- Desatornilla con mucho menos esfuerzo
- Limpia y protege piezas metálicas expuestas a la oxidación y corrosión
- Incluye tubo de extensión para aplicar en lugares difíciles de alcanzar



### AIR-1000

Pistola eléctrica de aire a presión

- Motor de ¼ HP
- Flujo de aire: 70 CFM
- Incluye 5 boquillas intercambiables





Recompensando tu **lealtad**

**México**

Obtén grandes beneficios con tu  
**STEREN CARD**  
ahorro, descuentos, promociones y más

[www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)

Aplica en compras a precio público  
mayores a \$100.00 m.n.  
Abonado a su tarjeta.

 **STEREN**

# MÓVIL



Soportes para celular y tablet **161**



Lentes de realidad virtual **164**



Cámaras deportivas **165**



Selfie stick **167**



Cargadores USB **169**



Cargadores inalámbricos Qi **171**



Baterías de respaldo USB **172**



Cables USB para celular y tablet **174**



Tecnología OTG **176**



Tarjetas de memoria **177**



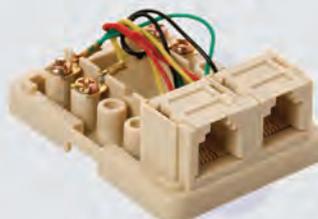
Teléfonos inalámbricos **177**



Teléfonos alámbricos **179**



Conmutador PBX **180**



Rosetas **181**



Conectores y adaptadores **181**

# MÓVIL





## SOPORTES PARA CELULAR Y TABLET

Mantén tu smartphone o tablet fijos y siempre a la mano, ya sea en tu auto o en el lugar que necesites.

### POD-095

#### Soporte para celular, con brazo flexible

- Su brazo flexible te permite colocarlo en la posición que requieras
- Sujeción al parabrisas por medio de ventosa de alto vacío
- Sujetadores de presión para tener tu celular siempre fijo y seguro



### POD-276

#### Soporte universal para celular, con ventosas

- La sujeción del smartphone es por medio de 8 ventosas de alto vacío
- Colócalo y retíralo fácil y cómodo con una sola mano
- Rotación de 360° para colocar el celular como necesites



### POD-277

#### Soporte para celular, de parabrisas

- Sujeción al parabrisas por medio de ventosa de alto vacío
- Recubrimiento anti derrapante en los sujetadores para que el celular nunca resbale



### POD-286

#### Soporte para celular, de pinza

- Sujeción al parabrisas por medio de ventosa de alto vacío
- Su pinza de alta presión asegura tu celular evitando que se caiga



### POD-284

#### Soporte para celular, de alto vacío

- Con 2 ventosas de alta succión se fijan en cualquier superficie lisa y plana
- Tiene seguros de tornillo que fijan y aseguran la posición
- Rotación de 360° para colocar el celular como necesites



### POD-283

#### Soporte para celular, de ventilas

- Al estar en las ventilas no le dará el sol y tu celular no sufrirá calentamiento
- Estará más cerca para consultarlo o realizar conexiones
- Sus sujetadores de alta presión fijan tu móvil de manera segura



### POD-274

#### Soporte para celular con Auto Lock y brazo extensible

- Sujeción automática Auto Lock para poner y quitar el móvil con una sola mano
- Sujeción al parabrisas por medio de ventosa de alto vacío
- Su brazo extensible te permite acercarlo más a ti



#### Sistema Autolock



#### Brazo Extensible



### POD-278

#### Soporte para celular con sujeción en ranura de CD

- Tu celular en el lugar perfecto para que puedas verlo y no te distraigas del camino
- No estará a la vista de la gente que está fuera de tu auto
- Con sujetadores de alta presión que aseguran tu celular



### POD-275

#### Soporte para celular 3 en 1

- 3 opciones diferentes para fijarlo: en el parabrisas, tablero o ventilas
- Sujeción por medio de ventosa de alto vacío
- Su clip sujetador asegura tu celular perfectamente



Tablero



Ventilas



Parabrisas

### POD-279

#### Soporte para celular, de volante

- Tiene correa elástica para acoplarse a cualquier volante
- Su sujetador asegura tu celular a presión evitando que se caiga



### POD-287

#### Soporte para celular, magnético, de parabrisas

- Sujeción al parabrisas por medio de ventosa de alto vacío
- Sujeción al celular por medio de mecanismo magnético
- Colócalo y retíralo fácil y cómodo con una sola mano



\*

### POD-289

#### Soporte para celular, magnético, de ventilas

- Coloca la placa de metal en la parte trasera del celular
- El sistema de sujeción por imán te permitirá poner y quitar tu Smartphone fácilmente, con una sola mano
- Contiene 2 placas de metal (circular y rectangular)



\*

\*No incluye smartphone

**POD-291**  
**Soporte para celular, magnético con pinza, para ventilas**

- Sujeción a las ventilas por medio de pinzas anti derrapantes y de presión
- Sujeción al celular por medio de mecanismo magnético
- Colócalo y retíralo cómodamente con una sola mano

¡NUEVO!



\*

**POD-292**  
**Soporte para celular, magnético de ventilas**

- Sujeción a las ventilas por medio de pinzas
- Sujeción al celular por medio de mecanismo magnético
- Colócalo y retíralo cómodamente con una sola mano

¡NUEVO!



\*

**POD-297**  
**Soporte para celular, magnético con brazo extensible, para parabrisas**

- Sujeción al parabrisas por medio de ventosa de alta succión
- Sujeción al celular por medio de mecanismo magnético
- Brazo extensible para acercar el celular más a ti
- Ideal para autos con tablero amplio

¡NUEVO!



\*

**POD-094**  
**Tapete antiderrapante para tablero de auto**

- Sujeta tu celular, llaves o cartera en el tablero de tu auto
- Material de alta adherencia
- Con tan solo mojarlo un poco mantiene su viscosidad
- Es ultra delgado



\*

**MOV-155**  
**Kit de 3 lentes para smartphone**

- Cambia la manera de tomar fotografías con tu celular
- Fish eye: Ángulo de 180° con perspectiva de media esfera
- Macro: Incrementa el zoom de la cámara a 10x
- Wide-angle (gran angular): Amplía el perímetro de captura en .67x
- Lentes de cristal pulido
- Carcasa de aluminio
- Su clip lo hace compatible con la mayoría de los smartphones

¡NUEVO!



Fish eye

Wide-angle

Macro



\*No incluye smartphone

## LENES DE REALIDAD VIRTUAL

Disfruta al máximo



### MOV-053

Lentes de realidad virtual para smartphones

**NUEVO!**

- Descarga cientos de apps de realidad virtual en tu Android o iPhone
- Para celulares con pantalla de 4" a 6"
- Visor con cubierta suave ultra confort
- Correas elásticas ajustables para tu cabeza



### MOV-055

Lentes de realidad virtual para Smartphone con control remoto

- Compatibles con celulares iPhone y Android de 4" a 6"
- Incorpora control remoto Bluetooth para que tu experiencia de juego sea completa
- Con 4 modos de uso: juego, mouse inalámbrico, control de contenido multimedia y modo selfie
- Lentes de 40 mm de diámetro y cinta elástica ajustable de sujeción a la cabeza.
- Fabricados con plástico ABS resistente a impactos



 Bluetooth™

### Comienza a usar en 3 pasos



1 - Descarga cualquier app de realidad virtual



2 - Coloca el teléfono dentro de los lentes



3 - Sumérgete dentro de la realidad virtual

## CAM-500

Cámara deportiva Wi-Fi, Full HD sumergible

- Conexión Wi-Fi para poder ver y controlar la cámara desde tu celular
- Graba en alta definición HD 1080p
- Resolución fotográfica de hasta 12 MP
- Soporta hasta 32 Gb de memoria SD



Captura video en micro SD



Wi Fi



Incluye más de 25 accesorios para montarlo en:

Selfie Stick

Tabla de surf

Bicicleta

Casco



## CAM-600

Cámara deportiva 360° Wi-Fi

- ¡Graba todo a tu alrededor en alta definición sin necesidad de mover la cámara!
- Por su conexión Wi-Fi controláala desde tu celular
- Gracias a su carcasa puedes sumergirla
- Toma videos o fotografías
- Los videos son compatibles con lentes de realidad virtual
- Tiene salida mini HDMI para conectarla directo a una pantalla
- Formato de video: MP4
- Formato de imagen: JPG



Consíguelo en el App Store

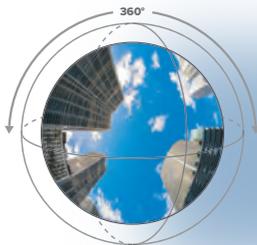


Consíguelo en Google play



Wi Fi

HD 720 P



Videos compatibles con gafas VR\*  
\*Gafas de venta por separado, no incluidas

## ACCESORIOS PARA CÁMARAS

### CAM-005

Soporte de bicicleta para cámaras deportivas

- Ideal para el manubrio, cuadro o tubo del asiento
- Para elementos tubulares de 1.6 hasta 4.5 cm de diámetro
- Tornillo para cambiar el ángulo de la cámara y asegurarla firmemente



¡NUEVO!



### CAM-010

Soporte de motocicleta para cámaras deportivas

- Apertura del soporte: 2.2 a 5.4 cm
- Tornillo para cambiar el ángulo de la cámara y asegurarla firmemente



¡NUEVO!



### CAM-020

Soporte de pecho para cámaras deportivas

- Sus cintas elásticas se adaptan perfecto a la forma de tu cuerpo
- La cámara se asegura por medio de un clip al centro del arnés



¡NUEVO!



### CAM-015

Flotador para cámaras deportivas

- Ideal para cuando realizas snorkel, actividades acuáticas o de playa
- Su tamaño es perfecto para utilizarlo como mini selfie stick
- Incluye una correa para asegurarlo a tu muñeca
- Por su llamativo color podrás localizar tu cámara rápidamente



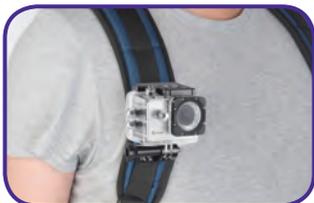
¡NUEVO!



### CAM-025

Clip sujetador con rotación 360° para cámaras deportivas

- Gran presión para una sujeción altamente segura
- Su base gira 360° para colocarla en la mejor posición
- La apertura máxima del clip es de 3.5 cm
- Tiene pequeños dientes tipo sierra para un mejor agarre



¡NUEVO!



### CAM-035

Estuche de viaje para cámaras deportivas

- Estructura semi rígida que soporta golpes y caídas leves
- Localidades pre cortadas de espuma suave
- Espacio con red para llevar cables



¡NUEVO!



### BAT-T085

Batería de reemplazo para CAM-500 y CAM-600

- Voltaje: 3,7 Vcc
- Capacidad: 900 mAh

¡NUEVO!

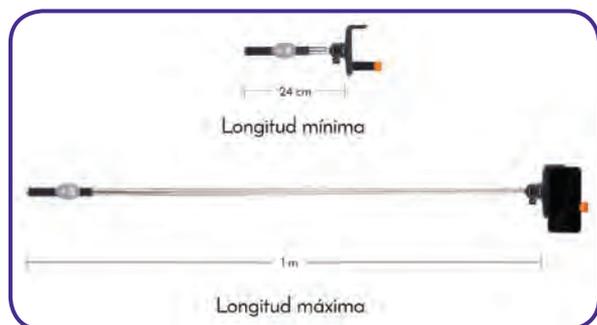




## MOV-040

### Selfie stick Bluetooth

- Control Bluetooth para que no utilices ningún cable
- Compatible con iPhone y Android
- El brazo se extiende hasta 1 metro
- Su sujetador asegura firmemente cualquier celular
- El control remoto funciona con 1 pila tipo "CR2032", incluida



## MOV-045

### Selfie stick Bluetooth ultra compacto

- Tamaño ultra compacto que se guarda fácilmente
- Compatible con iPhone y Android
- Vincúlalo a tu smartphone por Bluetooth
- El brazo se extiende hasta 70 cm
- Su sujetador asegura firmemente cualquier celular



Batería recargable



## MOV-048

### Mini trípode para smartphones y cámaras digitales

- Patas flexibles (tipo gusano) que se ajustan en múltiples posiciones
- Puede colocarse en estructuras tubulares o ramas de árboles
- Compatible con cualquier smartphone por su sujetador de presión
- Compatible con cámaras digitales por su tornillo universal



## MOV-049

### Trípode para smartphones y cámaras digitales

- Compatible con cualquier smartphone por su sujetador de presión
- Compatible con cámaras digitales por su tornillo universal
- Incluye control remoto Bluetooth para tomar las fotos a distancia
- 3 secciones para ajustar la altura





## MOV-027

### Bolsa de rescate para secar smartphones

- Absorbe la humedad de un dispositivo electrónico que se haya mojado
- La silica cambia de color (de azul a rosa) cuando termina el proceso de secado
- Práctico y de fácil transportación



## LIM-100

### Juego de 5 películas protectoras para pantallas

- Película anti reflejante
- Dimensiones: 5.7 x 7 cm



## MOV-007

### Juego de adaptadores de SIM nano a micro/estándar

- Te permite utilizar una SIM nano en cualquier teléfono que requiera una tarjeta de otro tamaño
- Incluye herramienta para retirar la SIM y dos adaptadores micro y estándar



## MOV-150

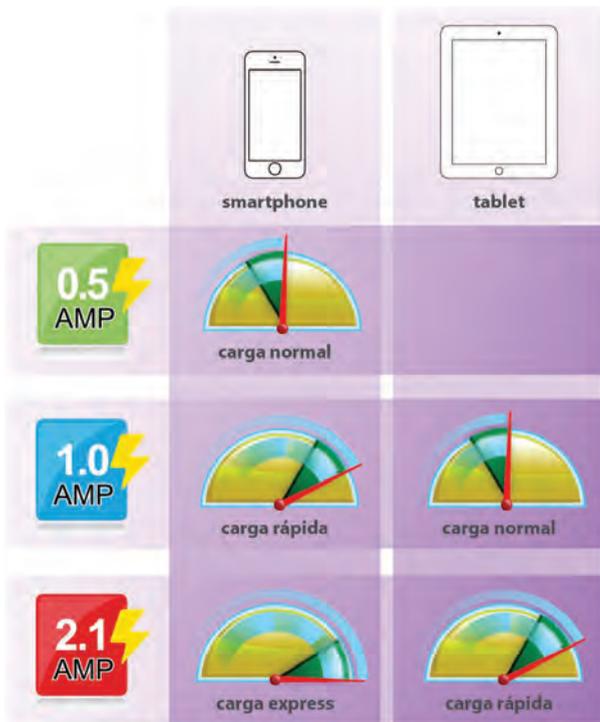
### Mini base para celulares y tablets

- Su anillo gira 360° para que lo coloques en la mejor posición
- Su unidad de alta adherencia es reutilizable
- Es de tamaño compacto y discreto





## Opciones de carga USB



### ELI-857 Cargador para auto con conector micro USB

- Para dispositivos Android y otros
- Cable en espiral de 1,50 m
- Salida de 5 Vcc



### ELI-860 Cargador ultra compacto para auto con salida USB

- Conecta cables USB para recargar móviles
- Salida de 5 Vcc



### ELI-862 Cargador ultra compacto para auto con 2 salidas USB

- Conecta cables USB para recargar móviles
- Si conectas 2 móviles al mismo tiempo se divide 1 A para cada uno
- Salida de 5 Vcc



### ELI-870 Cargador USB para auto, Turbo Charge

- Recarga tu smartphone o tablet a súper velocidad
- Permite una carga hasta 75% más rápida que un cargador USB convencional
- Compatible con móviles con tecnología Turbo Charge como Motorola, HTC, Samsung, Sony, LG y ZTE
- Salida: 5 Vcc 2,4 A
- 9 Vcc 1,5 A
- 12 Vcc 1 A



### ELI-711 Cargador para casa con conector lightning

- Para iPhone, iPad y iPod
- Cable de 90 cm
- Salida de 5 Vcc



elite line

### ELI-1057 Cargador para casa con conector micro USB

- Para dispositivos Android y otros
- Cable de 1.5 m
- Salida de 5 Vcc



#### ELI-705

##### Cargador para casa ultra compacto con salida USB

- Conecta cables USB para recargar móviles
- Salida de 5 Vcc



#### ELI-712

##### Cargador para casa con salida USB

- Clavija abatible para guardarlo fácil
- Conecta cables USB para recargar móviles
- Salida de 5 Vcc



#### ELI-713

##### Cargador para casa con 2 salidas USB

- Si conectas 2 móviles al mismo tiempo se divide 1 A para cada uno
- Clavija abatible para guardarlo fácil
- Conecta cables USB para recargar móviles
- Salida de 5 Vcc



#### ELI-722

##### Cargador USB para casa, Turbo Charge

- Recarga tu smartphone o tablet a súper velocidad
- Permite una carga hasta 75% más rápida que un cargador USB convencional
- Compatible con móviles con tecnología Turbo Charge como Motorola, HTC, Samsung, Sony, LG y ZTE
- Salida: 5 Vcc 1,5 A
- 9 Vcc 1,5 A
- 12 Vcc 1,1 A



#### ELI-750

##### Cargador USB C para casa

- Carga rápida y eficiente en tus dispositivos USB C
- Compatible con smartphones o tablets con USB C
- Protección contra sobrecarga
- Salida de voltaje estable
- Incorpora clavija abatible
- Salida: 5 Vcc 3 A





## Carga sin cables

Cargador por inducción

## CARGADORES INALÁMBRICOS Qi

Con la tecnología inalámbrica "Qi" recarga la batería de tu celular sin conectar ningún cable.

Solo necesitas una base o PAD y que tu teléfono tenga tecnología Qi o un TAG Qi de carga. Después coloca el teléfono sobre la base para recargar su pila y en cuanto lo necesites, solo tómallo y llévalo contigo, sin desconectar nada.

### ELI-795

#### PAD de carga inalámbrica Qi

- Recarga la batería de tu celular de forma inalámbrica
- Tecnología Qi (transferencia de energía por inducción)
- Utilízalo con la funda ELI-796 o el tag ELI-797



### ELI-796

#### Funda cargadora inalámbrica Qi para iPhone 6

- Recarga la batería de tu celular de forma inalámbrica
- Tecnología Qi (transferencia de energía por inducción)
- Utilízalo con el pad ELI-795
- Es ultra delgada y semirígida, por lo que mantendrá tu móvil protegido
- Se adapta perfectamente a todos los puertos y botones



### ELI-797

#### TAG cargador inalámbrico Qi para iPhone 6

- Recarga la batería de tu celular de forma inalámbrica
- Tecnología Qi (transferencia de energía por inducción)
- Utilízalo con el pad ELI-795
- Sólo conéctalo a tu iPhone 6, coloca cualquier funda y estará listo
- Ya que es ultra delgado no se notará



\*No incluye smartphone

### ELI-798

#### TAG cargador inalámbrico Qi para smartphones

- Recarga la batería de tu celular de forma inalámbrica
- Tecnología Qi (transferencia de energía por inducción)
- Utilízalo con el pad ELI-795
- Conector micro USB compatible con celulares Android
- Sólo conéctalo a tu celular, coloca cualquier funda y estará listo
- Ya que es ultra delgado no se notará



# BATERÍAS DE RESPALDO USB PARA CELULAR

Lleva contigo energía de reserva para tu smartphone y utilízalo durante todo el día



## MOV-1050

Batería de respaldo ultra delgada

- Carga 1 vez al 100% tu celular
- Capacidad de **1,500 mAh**

**CARGA 1**  
VEZ TU  
SMARTPHONE



Blanco con verde



Negro



Blanco con dorado



## MOV-102

Batería de respaldo ultra compacta

- Carga 1 vez al 100% tu celular
- Capacidad de **2,200 mAh**
- Incluye cable 3 en 1 para Android y iPhone (micro USB, lightning y dock)

**CARGA 1**  
VEZ TU  
SMARTPHONE



Azul



Verde



Negro



Blanco



## MOV-103

Batería de respaldo delgada

- Carga 1 vez al 100% tu celular
- Capacidad de **2,600 mAh**
- Incluye cable para Android y iPhone (micro USB con adaptador lightning)

**CARGA 1**  
VEZ TU  
SMARTPHONE



## MOV-106

Batería de respaldo compacta

- Carga 2 veces al 100% tu celular o tu tablet 1 vez al 50%
- Capacidad de **5,000 mAh**
- Incluye cable para Android (USB a micro USB)

**CARGA 2**  
VECES TU  
SMARTPHONE



## MOV-105

Batería de respaldo compacta

- Carga 2 veces al 100% tu celular o tu tablet 1 vez al 60%
- Capacidad de **5,200 mAh**
- Función de linterna LED
- Incluye cable para Android (USB a micro USB)

**CARGA 2**  
VECES TU  
SMARTPHONE



## MOV-110

Batería de respaldo de alta capacidad

- Carga 4 veces al 100% tu celular o tu tablet 1 vez al 100%
- Capacidad de **10,000 mAh**
- Carga un smartphone y una tablet al mismo tiempo
- Función de linterna LED
- Incluye cable para Android (USB a micro USB)

**CARGA 4**  
VECES TU  
SMARTPHONE



## MOV-104

Batería de respaldo con cargador solar

- Carga 2 veces al 100% tu celular
- Capacidad de **2,600 mAh**
- Puedes recargar la batería de respaldo por USB o con luz del sol
- Función de linterna LED
- Incorpora cable para Android (micro USB)

**CARGA 2**  
VECES TU  
SMARTPHONE



### MOV-116

#### Funda ultra delgada y batería de respaldo para iPhone 6

- Carga 1 vez al 100% tu iPhone 6
- Capacidad de **2,600 mAh**
- Diseño de alta protección, ligera y súper compacta
- Es ultra delgada, con textura suave al tacto
- Su diseño hace que todos los puertos y botones sean accesibles

**PLATINUM**  
line



\*

### MOV-118

#### Funda y batería de respaldo para iPhone 6

- Te da hasta 175% extra de batería
- Capacidad de **3,200 mAh**
- Tiene clip en la parte trasera para utilizarla como soporte
- Su diseño hace que todos los puertos y botones sean accesibles
- Tienen acabado elegante y suave al tacto



\*

\*No incluye smartphone

# CABLES USB PARA CELULAR Y TABLET

Conecta tus móviles, recarga su batería o transfiere datos

## POD-408

Cable ultra plano USB a micro USB con adaptador lightning

- Recarga batería y transfiere datos
- Cable ultra delgado que evita enredos
- Conectores con carcasa de aluminio de alta resistencia
- Cable de 1,2 m

Recarga batería y transfiere datos de cualquier celular



PLATINUM  
line

## POD-417

Cable 3 en 1, USB a lightning / micro USB / mini USB

- Recarga la batería de tus equipos móviles
- Cable de 1 m

Nota: Exclusivo para recargar la batería de un dispositivo a la vez, no es compatible para la transferencia de datos.



## POD-404

Cable tipo cierre 2 en 1, USB a lightning y micro USB

- Recarga batería y transfiere datos
- Su diseño evita que se enreden
- Cable de 1 m



## POD-406

Cable USB a lightning



- Recarga batería y transfiere datos
- Cable extra largo de 2 m



## POD-412

Cable Elite tipo cordón USB a lightning

- Recarga batería y transfiere datos
- Cable con recubrimiento tipo cordón para máxima resistencia
- Conectores con carcasa de aluminio de alta resistencia
- Cable de 1 m



elite  
line



## POD-403

Cable ultra flexible de USB a lightning

- Recarga batería y transfiere datos
- Ultra flexibilidad que evita daños por dobleces extremos
- Cable de 25 cm



## POD-400

Cable ultra delgado USB a lightning

- Recarga batería y transfiere datos
- Cable de 1 m



### USB-499

#### Cable Elite reversible USB a micro USB

- ¡Conecta de cualquier lado siempre a la primera!
- Recarga batería y transfiere datos
- Cable con recubrimiento tipo cordón para máxima resistencia
- Conectores con carcasa de aluminio que brindan alta protección
- Cable de 1 m



elite  
line

CONECTA DE CUALQUIER  
LADO SIEMPRE  
A LA PRIMERA



Micro USB

USB

### USB-345

#### Cable USB a micro USB

- Recarga batería y transfiere datos
- Cable de 1,8 m



Morado

Blanco

Negro

Azul



### USB-495

#### Cable ultra flexible USB a micro USB

- Recarga batería y transfiere datos
- Ultra flexibilidad que evita daños por dobleces extremos
- Cable de 25 cm



Azul

Blanco

Naranja

Negro

Rosa

Verde



### USB-496 de 30 cm

### USB-497 de 1,8 m

#### Cable Elite reforzado USB a micro USB

- Recarga batería y transfiere datos
- Recubrimiento en cable y conectores con PVC de alta resistencia

elite  
line



### USB-494

#### Cable Elite reforzado USB a mini USB

- Cable y conectores reabiertos con PVC de alta resistencia

elite  
line



### USB-340

#### Cable USB a mini USB

- Recarga la batería y transfiere datos de equipos móviles
- Cable de 1,8 m



### MOV-410

#### Cable USB para tablets Samsung

- Recarga y sincroniza tu tablet
- Cable de 1 m



### MOV-400

#### Adaptador micro USB hembra a mini USB macho



### POD-070

#### Cable USB a dock de 1,8 m, para ipod, iphone y ipad, de 1,80 m



### POD-081

#### Adaptador de video MHL a HDMI para Android

- Conecta celulares o tablets con interfaz MHL a cualquier pantalla con entrada HDMI
- Ve el contenido de tu celular (películas, fotos o videos) en una pantalla más grande



### POD-450

#### Adaptador lightning a HDMI para iPhone y iPad



- ¡Mira el contenido de tu iPhone o iPad en la pantalla de tu TV!
- Ve fotografías, películas y contenido de internet en una pantalla más grande
- Compatible con cualquier modelo de iPhone o iPad con conector lightning
- Alimentación eléctrica que lo hace funcionar y al mismo tiempo recarga la batería de tu móvil



### MFD-032/IP

#### Memoria externa de 32 GB para iPhone, iPad

- 32 GB de almacenamiento extra a tu iPhone
- Copia y transfiere archivos de tu computadora al celular y viceversa
- Tamaño ultra compacto:
  - 2.2 cm de diámetro
  - 7 mm de espesor
- Cuerpo de aluminio
- Requiere aplicación "Easy Drive" disponible en App Store



\*No incluye smartphone



## TECNOLOGIA OTG (ON-THE-GO)

Conecta memorias USB, HDD externos, periféricos de entrada y aumenta la conectividad de tu Android

### USB-455

#### Cable OTG para celulares Android

- Aumenta la conectividad y expansión de tu smartphone o tablet
- Conecta memorias, discos duros, teclados, mouses o hasta hubs para aumentar los puertos y la conectividad
- Compatible con sistemas operativos Android
- Cable de 10 cm



### USB-457

#### Lector de tarjeta micro-SD OTG

- Soporta memorias micro SD de hasta 32 GB
- Tiene en uno de sus extremos un plug micro USB que se conecta al móvil
- En el otro extremo tiene una ranura para la memoria micro SD y un conector macho USB



## TARJETAS DE MEMORIA SD Y MICRO SD

**Memoria SD de alta capacidad**  
MSD-016 de 16 GB



**Memorias micro SD de alta capacidad con adaptador SD**

MSD-008/MICRO de 8 GB  
MSD-016/MICRO de 16 GB  
MSD-032/MICRO de 32 GB  
MSD-064/MICRO de 64 GB



DECT  
**6.0** Comunicación libre de interferencias

**TELÉFONOS INALÁMBRICOS**  
Con tecnología DECT 6.0 que ayuda a reducir la interferencia ocasionada por otros equipos inalámbricos

Tienen:



Identificador de llamadas Registro de llamadas Altavoz Agenda

### TEL-600

- Agenda para 100 números
- Soporta hasta 4 extensiones DECT 6.0
- Intercomunicador con extensiones adicionales
- Indicador de batería
- Diseño minimalista
- El auricular funciona con 2 pilas tipo "AAA", incluidas



Restricción de llamadas salientes

elite line



### TEL-625

**Teléfono inalámbrico con diseño minimalista y display LCD iluminado**

- Diseño minimalista y de vanguardia
- Multilenguaje (16 idiomas)
- Agenda para 50 números
- Soporta hasta 5 extensiones DECT 6.0
- Intercomunicador con extensiones adicionales
- Indicador de batería
- El auricular funciona con 2 pilas tipo "AAA", incluidas



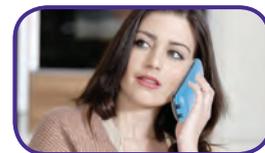
Restricción de llamadas salientes



### TEL-650

**Teléfono inalámbrico con timbre intercomunicador**

- Su función de timbre te permite saber quién toca a tu puerta
- Agenda para 50 números
- Indicador de batería
- Multilenguaje (16 idiomas)
- Soporta hasta 5 extensiones DECT 6.0
- Intercomunicador con extensiones adicionales
- Distancia de operación del timbre: 15 m máx.
- El auricular funciona con 2 pilas tipo "AAA", incluidas
- El timbre / intercomunicador funciona con 2 pilas "AA", no incluidas



**MÓVIL 177**

Tienen:

DECT  
**6.0** Comunicación libre  
de interferencias



Identificador  
de llamadas



Registro de  
llamadas



Altavoz



Agenda

### TEL-2413

#### Extensión telefónica inalámbrica

- Agenda para 50 números
- Indicador de batería
- El auricular funciona con 2 pilas tipo "AAA", incluidas

Funciona con cualquier  
teléfono inalámbrico  
DECT 6.0



### TEL-2414

#### Teléfono inalámbrico con pantalla y teclado luminoso

- La base permite conectar hasta 4 extensiones adicionales
- Incorpora idiomas, timbres, ajuste de volumen y reloj
- El auricular funciona con: 2,4 Vcc (2 pilas tipo "AAA" recargables, incluidas)



### TEL-2480

#### Teléfono inalámbrico con identificador de llamadas, contestadora

- Función de contestadora
- Agenda para 50 números
- Indicador de batería visual y audible
- Multi-lenguaje (16 idiomas)
- Soporta hasta 4 extensiones DECT 6.0
- Intercomunicador con extensiones adicionales
- Indicador de mensajes nuevos
- El auricular funciona con 2 pilas tipo "AAA", incluidas



Contestadora



### TEL-2492

#### Teléfono inalámbrico con 2 extensiones adicionales

- Agenda para 50 números
- Soporta hasta 2 extensiones DECT 6.0 más
- Intercomunicador con extensiones adicionales
- Indicador de batería
- Los auriculares funcionan con 2 pilas tipo "AAA", incluidas



### TEL-2490

#### Sistema de teléfono alámbrico e inalámbrico

- Agenda para 50 números en cada uno
- Intercomunicador entre los dos teléfonos
- Soporta hasta 4 extensiones DECT 6.0
- Indicador de batería
- El auricular del teléfono inalámbrico funciona con 2 pilas tipo "AAA", incluidas





**TEL-008BL** blanco  
**TEL-008N** negro  
**Teléfono de góndola**

- Posibilidad para colocarlo en superficie vertical y horizontal
- Memorias para marcaciones rápidas
- La pantalla funciona con 4 pilas "AA", no incluidas



Identificador de llamadas



Registro de llamadas



Tienen:



Identificador de llamadas



Registro de llamadas



Altavoz

**TEL-235**  
**Teléfono para adultos mayores**

- Dos memorias de marcación rápida: identificada como de emergencia (S.O.S) y ambas totalmente programables con cualquier número telefónico
- Volumen de auricular muy alto (40 dB)



**TEL-225**  
**Teléfono con altavoz**

- Posibilidad para colocarlo en superficie vertical y horizontal
- 5 alarmas programables



**TEL-010**  
**Teléfono con teclado grande**

- Teclas grandes ideales para niños y adultos mayores
- Luz indicadora de timbrado



# ACCESORIOS Y CONECTORES DE TELEFONÍA

## PBX-100

### Conmutador de 3 líneas y 8 extensiones

Su instalación es muy sencilla ya que solo debes conectar los cables que vienen de las líneas telefónicas hacia el conmutador y desde ahí las líneas hacia los aparatos telefónicos o extensiones. Incorpora una gran gama funciones:

- como tener un mensaje de bienvenida
- asignar alguna extensión como operadora
- restricción de llamadas salientes a celular o larga distancia
- tomar una llamada de otra extensión, entre muchas otras más



## 300-136

### Campana telefónica, con luz de aviso

- 3 posiciones de funcionamiento: sonido alto, sonido bajo o sólo destello
- Ideal para lugares poco iluminados, para personas con problemas auditivos o para lugares con mucho ruido
- Fácil instalación



## 300-997

### Filtro telefónico ADSL 2+

- Mejora el desempeño de las conexiones a Internet de alta velocidad
- Úsalo con los servicios de Triple Play (teléfono, Internet y TV) ya que disminuye el ruido y la interferencia
- Alcanza velocidades de hasta 24 Mbps en bajada y 2 Mbps en subida
- Fácil instalación



### Cable espiral telefónico plug-plug RJ9, para auricular

Modelo	Descripción	
302-007	2,10 m	marfil
302-007N	2,10 m	negro
302-015	4,50 m	marfil
302-015N	4,50 m	negro



### Cable telefónico plug-plug RJ11

Modelo	Descripción	
304-007	2,10 m	marfil
304-007N	2,10 m	negro
304-015	4,50 m	marfil
304-030	10 m	marfil
304-050	15 m	marfil
304-100	30 m	marfil



## 300-204WH

### Placa de pared blanca, con jack RJ11 de 4 contactos



## 300-146

### Roseta telefónica con 2 jack RJ11 de 4 contactos

- Color marfil
- Base auto adherible



## 300-155

### Roseta telefónica con jack de 2 contactos y base de 4 puntos de sujeción

- Conector protegido con gel y guía de hilos
- Materiales termoplásticos con excelentes propiedades
- El gel tiene memoria mecánica de auto recuperación y viscosidad estable



## 300-145

### Roseta telefónica con jack RJ11 de 4 contactos

- Color marfil
- Base auto adherible



**300-062**  
Plug telefónico modular  
RJ9, de 4 contactos

- Entrada para cable plano



**300-064**  
Plug telefónico modular  
RJ11, de 4 contactos

- Entrada para cable plano



**300-066**  
Plug telefónico modular  
RJ12, de 6 contactos

- Entrada para cable plano



**300-068**  
Plug telefónico modular  
RJ45, de 8 contactos

- Entrada para cable plano



**300-164**  
Plug telefónico modular  
RJ11, de 4 contactos

- Entrada para cable redondo



**300-166**  
Plug telefónico modular  
RJ12, de 6 contactos

- Entrada para cable redondo



**300-168**  
Plug telefónico modular  
RJ45, de 8 contactos

- Entrada para cable redondo



**Cople para extensión**

- 300-034**  
• de 4 contactos

- 300-038**  
• de 8 contactos



**300-024**  
Adaptador "Y",  
2 jack a 1 plug,  
de 4 contactos



**300-074**  
Adaptador "Y",  
2 jack a 1 jack,  
de 4 contactos



**300-124**  
Adaptador "Y",  
3 jack a 1 plug,  
de 4 contactos



**300-071**  
Conector "UY" para  
empalme de 2 cables  
telefónicos



**300-072**  
Conector "UR" para  
empalme de 3 cables  
telefónicos



**300-085**  
Jack RJ11 con 4 con-  
tactos y cables con  
terminales tipo "U"



**300-086**  
Jack RJ11 de 4  
contactos para  
circuito impreso



Olvídate de todo



CCTV-096

TV PORTERO Wi-Fi

COMPRA EN LINEA   
[www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)



 **STEREN**<sup>®</sup>  
Soluciones en electrónica

# SEGURIDAD



Control de entrada **185**



Intercomunicadores **185**



TV porteros **186**



Cámaras de seguridad para automóvil **188**



Cámaras de seguridad Wi-Fi **189**



Cámaras para CCTV **192**



Grabador de video (DVR) **193**



Extensores de video **193**



Cables para CCTV **194**



Radio intercomunicadores **195**



Detectores de billetes falsos **198**



Cajas de seguridad **199**



Alarmas y sirenas **201**

# SEGURIDAD





## CONTROL DE ENTRADA

Seguridad y control en cualquier acceso

### CLK-915

#### Reloj checador de huella digital

- Controla entradas y salidas de tu personal de manera sencilla
- Respalda en USB o SD para generar reportes en EXCEL
- Guarda hasta 1,500 usuarios
- Capacidad para almacenar hasta 50,000 registros
- No es necesario mantenerlo conectado a una computadora



### CLK-950

#### Reloj checador de huella digital con conexión por red



- Automatiza la creación de reportes de entradas y salidas de tu personal
- Configuración por red para descargar la información a distancia
- Para 500 usuarios y hasta 50,000 registros
- Batería interna para 1 hora de respaldo en caso de algún apagón
- Incluye 5 tarjetas RF para asignación e identificación de administradores



### SEG-100

#### Detector de metales portátil de uso corporal

- Ajuste de sensibilidad
- Alarma audible y LED indicador
- Modo vibrador
- Funciona con una batería cuadrada de "9 Vcc", no incluida



## INTERCOMUNICADORES

Comunícate con quien toca tu puerta antes de abrir

### INT-200

#### Timbre intercomunicador sencillo para puerta

- Abre la puerta desde el interior con un botón\*

\*Requiere una cerradura eléctrica o contrachapa



### INT-300

#### Intercomunicador para ventanillas

- Micrófono para interior de cuello flexible multiposición
- Salida AUX 3,5 mm para conectar algún equipo de grabación
- Control de volumen independiente para el exterior e interior



### INT-230

#### Timbre intercomunicador triple para puerta

- Comunicación entre los 3 auriculares
- Abre la puerta desde el interior, desde cualquier auricular, con un botón\*

\*Requiere una cerradura eléctrica o contrachapa



## TV PORTEROS

La seguridad de ver y escuchar quien toca tu puerta antes de abrir



### CCTV-0900

TV Portero Platinum con captura automática de foto

- Pantalla de 7 pulgadas
- Abre la puerta desde el interior con un botón\*
- Controles touch
- Cámara con visión nocturna infrarroja
- Cámara resistente a la intemperie

\*Requiere una cerradura eléctrica o contrachapa

**PLATINUM**

line



### CCTV-096

TV portero Wi Fi

- Abre la puerta desde tu celular\*
- Cámara con visión nocturna infrarroja
- Captura una fotografía cuando alguien toca el timbre

\*Requiere una cerradura eléctrica o contrachapa

Todo desde tu celular donde quiera que estes:



Guarda información  
en memorias  
USB y SD



Wi Fi



1 Recibe notificación  
cuando tocan el timbre



2 Ve quien está  
en la puerta



3 Abre la puerta



### CCTV-087

TV portero con monitor a color y controles touch

- Pantalla de 4.3"
- Abre la puerta desde el interior con un botón\*
- La cámara incorpora 4 luces LED para mejor visión de noche
- La cámara es resistente a la intemperie

\*Requiere una cerradura eléctrica o contrachapa



### CCTV-060

TV portero con monitor a color

- Pantalla de 3.5 pulgadas
- Abre la puerta desde el interior con un botón\*
- Apagado automático
- Cámara con visión nocturna infrarroja
- Cámara resistente a la lluvia

\*Requiere una cerradura eléctrica o contrachapa



### CCTV-080

#### TV portero ultra slim con toma de foto automática

- Pantalla a color de 4 pulgadas
- Abre la puerta desde el interior con un botón\*
- Memoria interna para 20 fotografías
- Apagado automático
- Cámara con visión nocturna infrarroja
- Cámara resistente a la lluvia

\*Requiere una cerradura eléctrica o contrachapa

elite  
*line*



### CCTV-985

#### TV portero ultra slim con toma de foto automática

- Pantalla a color de 4 pulgadas
- Abre la puerta desde el interior con un botón\*
- Memoria interna para 20 fotografías
- Apagado automático
- Cámara con visión nocturna infrarroja
- Cámara resistente a la lluvia

\*Requiere una cerradura eléctrica o contrachapa



## CÁMARAS DE SEGURIDAD PARA AUTO

Obtén la mejor evidencia en video en el momento en que la necesites

### CCTV-956

#### Cámara delantera HD con grabador para auto

- Pantalla de 2.7 pulgadas
- Cámara de 8 MP
- Modo G-Sensor: Activa la grabación al detectar movimientos bruscos (frenados o choques)
- WDR: Claridad en cada detalle bajo cualquier condición de iluminación
- Función de detección de movimiento
- Ángulo de visión: 140°
- Guarda los videos en una memoria micro SD (de venta por separado)
- Ventosa de alta succión



### CCTV-959

#### Cámara HD con grabador, G sensor y WDR, para auto

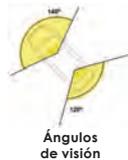
- Pantalla de 2.4 pulgadas
- Cámara de 12 MP
- Modo G-Sensor: Activa la grabación al detectar movimientos bruscos (frenados o choques)
- WDR: Claridad en cada detalle bajo cualquier condición de iluminación
- Ángulo de visión: 140°
- Salida de video mini HDMI
- Los archivos son guardados en micro SD, hasta 32 GB (de venta por separado)
- Ventosa de alta succión



### CCTV-958

#### Cámaras delantera y trasera con grabador HD para auto

- Cámara delantera de 2 MP y cámara trasera de 3 MP
- Visión nocturna en cámara frontal
- Función de detección de movimiento
- Ángulo de visión cámara frontal: 120°
- Ángulo de visión cámara trasera: 140°
- Guarda los videos en una memoria micro SD





# CÁMARAS DE SEGURIDAD WI-FI

Monitorea, vigila y graba desde tu smartphone o tablet



## CCTV-212

Cámara Wi-Fi robotizada para monitoreo por Internet

- Movimiento robotizado vertical y horizontal controlado desde tu celular
- Incorpora micrófono para escuchar en tu celular lo que pasa en el lugar
- Incorpora bocina para que hables desde tu celular
- Grabación en alta definición
- Modo de grabación por detección de movimiento
- Graba en memoria micro SD (hasta 32 GB)



## CCTV-2120

Sensor de movimiento PIR para CCTV-212

- Configura y gestiona desde tu celular
- Recibe en tu celular una notificación cuando el sensor detecta movimiento
- Distancia máxima de detección: 12 metros
- Angulo de detección: 110°
- Puedes vincular hasta 100 sensores a una sola cámara
- Dimensiones: 5,7 cm de frente x 10,5 cm de alto x 4,5 cm de profundidad



## CCTV-2121

2 sensores magnéticos para puertas y ventanas, para CCTV-212

- Configura y gestiona desde tu celular
- Recibe en tu celular una notificación cuando el sensor detecta apertura de la puerta o ventana
- Puedes vincular hasta 100 sensores a una sola cámara
- Tiene indicador de batería baja



## CCTV-2122

Botón de pánico para CCTV-212

- Configura y gestiona desde tu celular
- Recibe en tu celular una notificación cuando el botón es presionado
- Puedes utilizarlo hasta 200 m de la cámara



## CCTV-2123

Detector de humo para CCTV-212

- Configura y gestiona desde tu celular
- Recibe en tu celular una notificación cuando detecte humo
- Emite sonido para alertar a las personas en el lugar donde se instale
- Puedes instalarlo hasta 200 m de la cámara
- Tiene indicador de batería baja





Respaldo de videos en Micro SD

Visión nocturna

## CCTV-2000

Sistema de seguridad Wi-Fi con cámara y sensores



- Vigila y mantén seguro tu domicilio o negocio por Internet desde tu celular (iPhone o Android)
- 2 sensores para puertas o ventanas
- 1 sensor de movimiento (PIR)
- 2 controles de emergencia o pánico



Movimiento vertical y horizontal



## CCTV-205

Cámara Wi-Fi para monitoreo por Internet



- Monitorea y graba desde tu celular ¡donde quiera que estés!
- Tamaño compacto para instalación discreta



## CCTV-208

Cámara Wi-Fi robotizada para monitoreo por Internet



- Controla y visualiza la grabación desde tu celular
- Escucha en tu celular lo que sucede en donde está la cámara
- Habla desde tu celular para que te escuchen donde está la cámara



Movimiento vertical y horizontal



### CCTV-217

#### Cámara PTZ, Wi-Fi robotizada para monitoreo por Internet

¡NUEVO!

- Controla, monitorea y vigila desde tu celular en donde quiera que estés
- Zoom digital 4x
- Escucha en tu celular lo que sucede en donde está la cámara
- Habla desde tu celular para que te escuchen donde está la cámara



Movimiento  
vertical y  
horizontal

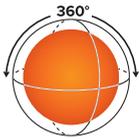


### CCTV-230

#### Cámara Wi-Fi para monitoreo por internet, 360°

¡NUEVO!

- Controla, monitorea y vigila desde tu celular en donde quiera que estés
- Visión 360° que te da en una sola toma, todo el panorama del lugar
- Podrás mover la imagen en tu celular con solo deslizar el dedo
- Es muy discreta ya que la cámara no se moverá
- Escucha en tu celular lo que sucede en donde está la cámara
- Habla desde tu celular para que te escuchen donde está la cámara



#### ■ Diferentes modos de visualización

Funciona para reproducción de grabaciones y monitoreo en tiempo real



### CCTV-225

#### Cámara Wi-Fi tipo bala para monitoreo por internet

¡NUEVO!

- Monitorea y vigila desde tu celular en donde quiera que estés
- Ideal para instalación en exterior (no intemperie)
- Imagen en alta definición 720p



Uso en  
exterior





## Cámaras CCTV digitales de alta definición HD

Obtén imágenes realmente nítidas. Observa rostros, placas y más, con todo detalle



- Conexión digital y analoga compatible con cualquier DVR
  - JackBNC
- Carcasa aluminio anticorrosión



### CCTV-192 Cámara CCTV digital Full HD tipo mini domo



- Conexión compatible con DVR's digitales
- Resolución Full HD 1080p
- Distingue rostros, placas o detalles que con otras cámaras no podrías
- Con visión nocturna



Visión nocturna



Uso en interior



### CCTV-194 Cámara CCTV digital de alta definición tipo domo

- Conexión digital y analoga compatible con cualquier DVR
- Con LED infrarrojos para visión nocturna



Visión nocturna



Alta resolución



Uso en interior



### CCTV-195 Cámara HD tipo mini-domo

- Base multiposición para orientarla en la dirección que necesites



Visión nocturna



Alta resolución



Uso en exterior



### CCTV-186 Cámara CCTV digital de alta definición tipo mini bala

- Conexión compatible con DVR's digitales
- Resolución de alta definición 720p
- Con visión nocturna



Visión nocturna



Alta resolución



Uso en interior



### CCTV-196 Cámara HD tipo mini bala

- Máxima discreción con excelente imagen



Visión nocturna



Alta resolución



Uso en exterior



### CCTV-197 Cámara HD tipo bala

- Ajuste manual del zoom y enfoque para asegurar una imagen óptima



Visión nocturna



Alta resolución



Uso en exterior



## CÁMARAS SIMULADAS (DUMMY)

### CCTV-290

Cámara simulada (dummy) tipo bala

- Con LED infrarrojos simulados



### CCTV-293

Cámara simulada (dummy) tipo domo

- Sin instalaciones complicadas



## GRABADORES DE VIDEO DIGITAL (DVR)

Monitorea, graba y respalda todo lo que ven tus cámaras de seguridad

### CCTV-948 de 8 canales

- Monitorea por internet desde tu tablet o smartphone
- Compatible con cámaras digitales y analógicas
- Tienen 4 canales de audio
- Respalda los videos en USB o disco duro externo
- Control para cámaras PTZ
- Conexión HDMI o VGA a pantalla o monitor
- Incorporan disco duro de 1 TB
- Soporta cámaras de 2 MP



Respaldo en USB o disco duro externo



Incorpora disco duro de 1 TB



Monitoreo por internet



Conexión HDMI

## EXTENSORES, ADAPTADORES Y CABLES PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS CCTV

La distancia y conexión de tus cámaras CCTV no serán problema con estos accesorios

### CCTV-402

Extensor de video por UTP CAT 5 (Balum), para más de 100 m

- Incrementa el alcance conservando calidad y nitidez
- Conector BNC para señal de video
- Conector para voltaje de alimentación de la cámara



### CCTV-403

Extensor pasivo de video por cable UTP CAT 6 (Balum)

- Conecta hasta 4 cámaras al mismo tiempo, utilizando 4 extensores de este modelo y con un solo cable UTP (2 hilos por cámara)
- Conector BNC para señal de video
- Hasta 600 metros con cámaras monocromáticas (blanco y negro)
- Hasta 300 metros con cámaras a color (resolución estándar 480 líneas de TV)



## CABLES PARA SEÑAL Y ALIMENTACIÓN DE CÁMARAS CCTV

30 cms. Utilízalos con nuestro modelo CCTV-305

### CCTV-310

- Plug RCA para audio
- Plug BNC para video
- Jack invertido para alimentación
- Puntas desnudas para empalme



### CCTV-312

- Plug RCA para audio
- Plug BNC para video
- Plug invertido para alimentación
- Puntas desnudas para empalme



### CCTV-320

Adaptador de plug invertido 2.1 mm a 2 terminales para alimentación de cámaras CCTV



### CCTV-322

Adaptador de jack invertido de 2,1 mm a 2 terminales para alimentación de cámaras CCTV



## LÍNEA ESPÍA

### SPORTGLASS

Lentes sport con cámara espía integrada

- Graba audio y video o toma fotografías discretamente
- Captura la acción en actividades deportivas sin tener las manos ocupadas
- Formato de video: .avi
- Resolución de video: 720p
- Formato de imagen: .jpg
- Resolución de imagen: 2560 x 1440
- Batería recargable que dura hasta 40 min en video
- Guarda los videos y fotos en micro SD



Batería recargable incorporada



Captura de video en micro SD

### SPYPEN

Pluma con cámara espía integrada



- Graba audio y video o toma fotografías discretamente
- Formato de video: .avi
- Resolución de video: 720p
- Formato de imagen: .jpg
- Resolución de imagen: 3.6 MP
- Batería recargable que dura hasta 60 min
- Respalda los archivos en tu laptop o PC como si fuera una memoria USB



• Desenrosca



• Inserta Micro SD



• Graba



• Descarga



Batería recargable incorporada



## RADIOS INTERCOMUNICADORES UHF

Son la solución profesional para tener contacto inmediato y eficaz

Su excelente alcance de comunicación los hacen ideales para personal de seguridad, mantenimiento, construcción o staff en general.

Puedes hacerlos compatibles con radios de marcas como Motorola o Kenwood y ampliar así tu red de comunicación.

### RAD-510

Radio Intercomunicador profesional

- Potencia de **3 Watts con alcance de hasta 5 Km** en áreas libres de obstáculos
- Opera en la banda UHF: 400-470 MHz
- Espacio de canales: 25 KHz / 12.5 KHz
- Potencia de salida de audio: 500 mW
- Hazlo compatible con radios de otras marcas con el cable RAD-502 que se vende por separado



### RAD-530

Radio Intercomunicador profesional, de largo alcance

- Potencia de **7 Watts con alcance de hasta 7 Km** en áreas libres de obstáculos
- Incorpora una mini linterna
- Opera en la banda UHF: 400-470 MHz
- Espacio de canales: 25 KHz / 12.5 KHz
- Potencia de salida de audio: 500 mW
- Hazlo compatible con radios de otras marcas con el cable RAD-502 que se vende por separado



### RAD-610

Radio Intercomunicador profesional con teclado y display

- Potencia de **3 Watts con alcance de hasta 5 Km** en áreas libres de obstáculos
- 16 canales pre configurados con posibilidad de configurar hasta 99
- Función squelch que elimina el ruido de fondo
- Función VOX (manos libres)
- Incorpora una mini linterna
- Opera en la banda UHF: 400-470 MHz
- Espacio de canales: 25 KHz / 12.5 KHz
- Potencia de salida de audio: 500 mW
- Hazlo compatible con radios de otras marcas con el cable RAD-602 que se vende por separado



### RAD-630

Radio Intercomunicador profesional con teclado y display, de largo alcance

- Potencia de **7 Watts con alcance de hasta 7 Km** en áreas libres de obstáculos
- 16 canales pre configurados con posibilidad de configurar hasta 99
- Función CTCSS/DCS y STE para encriptación y seguridad de comunicación
- Ajuste de amplitud de canal (amplio o estrecho)
- Función squelch que elimina el ruido de fondo
- Función VOX (manos libres)
- Opera en la banda UHF: 400-470 MHz
- Espacio de canales: 25 KHz / 12.5 KHz
- Potencia de salida de audio: 500 mW



### RAD-320

Juego de 2 radios, 2 vías, extra largo alcance

- Potencia de **5 Watts con alcance de hasta 42 Km** en áreas libres de obstáculos
- Opera en la banda UHF: 400-470 MHz
- Espacio de canales: 12.5 KHz
- Potencia de salida de audio: 500 mW



Excursiones, campamentos o cualquier otra actividad



### RAD-010

Juego de 2 radios, 2 vías, largo alcance

NUEVO!

- Potencia de **3 Watts con alcance de hasta 30 km** en áreas libres de obstáculos
- Opera en la banda UHF: 400 - 470 MHz
- 16 canales pre configurados
- Incluyen 1 cable de programación para cambiar las frecuencias
- Potencia de salida de audio: 400 mW



### RAD-593

Audífono manos libres para RAD-510, RAD-530, RAD-630

- Longitud: 1,2 m



### RAD-596

Audífono manos libres para RAD-510, RAD-530, RAD-630

- Auricular tipo chicharo que aísla el ruido exterior
- Guía de silicón para máximo confort y discreción
- Micrófono con clip incorporado



### RAD-595

Audífono manos libres para RAD-610

- Cable tipo cordón para máxima resistencia
- Conector doble 3,5 mm y 2,5 mm estéreo
- Longitud: 1,2 m



### RAD-597

Audífono manos libres para RAD-610

- Auricular ergonómico que entra perfectamente en el oído
- Soporte que brinda el ajuste ideal en la oreja
- Micrófono con clip incorporado



### RAD-502

Cable USB para programar radios intercomunicadores RAD-510 y RAD-530

- Cambia la frecuencia de los radios para hacerlos compatibles con otras marcas
- Cambiar las frecuencias te dará mayor seguridad en tus comunicaciones
- Longitud: 2 m
- Conector USB a 2,5 mm y 3,5 mm



### RAD-602

Cable USB para programar el radio intercomunicador RAD-610

- Cambia la frecuencia de los radios para hacerlos compatibles con otras marcas
- Cambiar las frecuencias te dará mayor seguridad en tus comunicaciones
- Longitud: 1 m
- Conector USB a 2,5 mm y 3,5 mm



### RAD-511

Batería de repuesto para RAD-510

- No tiene efecto de memoria
- Voltaje: 3,8 Vcc
- Capacidad: 2,200 mAh



### RAD-531

Batería de repuesto para RAD-530 y RAD-630

- No tiene efecto de memoria
- Voltaje: 7,4 Vcc
- Capacidad: 2,500 mAh



### RAD-611

Batería de repuesto para RAD-610

- No tiene efecto de memoria
- Voltaje: 3,7 Vcc
- Capacidad: 3,200 mAh



### RAD-503

Antena para RAD-500 y RAD-510

- Frecuencia de operación: UHF 400 – 470 MHz
- Dimensiones:
  - 15 cm largo
  - 1 cm diámetro



### RAD-504

Clip y correa para RAD-510



### RAD-532

Clip y correa para RAD-530



## DETECTORES DE BILLETES FALSOS

Asegúrate de recibir solo billetes legítimos



### BILL-100

#### Contadora de billetes con detector de billetes falsos

- Detector de banda magnética y ultravioleta
- Capacidad de tolva y apilador para 200 billetes
- Velocidad de 1,000 billetes por minuto
- Se puede programar para realizar conteos generales o por lotes
- Al detectar un billete falso, se detiene y emite una alarma para identificarlo de manera sencilla



### SEG-045

#### Lámpara portátil detectora de billetes falsos

- Foco de luz negra de 6 W
- Refleja marcas y registros de seguridad en billetes, vales de despensa, facturas o cualquier documento con tinta o sellos de seguridad
- Incorpora linterna LED
- Funciona con 3 pilas tipo "D", no incluidas



### SEG-050

#### Lámpara detectora de billetes falsos

- Refleja las marcas y registros de seguridad en billetes, vales de despensa, facturas, tarjetas de crédito y en general cualquier documento con tinta o sellos de seguridad



### NO. 560

#### Lámpara fluorescente de luz UV, de 6 Watts

- Refacción para SEG-050





Sistema de apertura electrónica, confiable y seguro  
Configura las contraseñas de 3 y hasta 8 dígitos modificables  
Tienen llaves de seguridad especial, para ser abierta en caso de emergencias

### SEG-475

Mini caja de seguridad electrónica

- Funciona con 4 pilas tipo "AA", no incluidas
- Dimensiones:
  - 22,7 cm de frente
  - 17 cm de alto
  - 17 cm de fondo
- Peso: 3,3 Kg



### SEG-480

Caja de seguridad electrónica mediana

- Funciona con 4 pilas tipo "AA", no incluidas
- Dimensiones:
  - 31 cm de frente
  - 20 cm de alto
  - 20 cm de fondo
- Peso: 7 Kg



### SEG-500

Caja de seguridad electrónica grande

- Funciona con 4 pilas tipo "AA", no incluidas
- Dimensiones:
  - 35 cm de frente
  - 25 cm de alto
  - 25 cm de fondo
- Peso: 10 Kg



### SEG-503

#### Caja de seguridad electrónica hotelera

- Acepta contraseñas de 4 dígitos
- Tiene puerto USB que la energiza en caso de quedarse sin batería o no dispongas de la llave
- Funciona con 4 pilas tipo "AA", no incluidas
- Dimensiones:
  - 35 cm de frente
  - 25 cm de alto
  - 25 cm de profundidad
- Peso: 8,7 kg



#### Sistema de contraseña especial para habitación de hotel:

al cerrar la caja fuerte se determina una contraseña nueva. Al dejar de utilizarla, un huésped debe dejarla abierta para que el nuevo huésped coloque su propia contraseña.

### SEG-520

#### Caja de seguridad electrónica para cajón

- Ahorra espacio e instálala de manera discreta
- Funciona con: 6 Vcc 4 pilas tipo "AA", no incluidas
- Dimensiones:
  - 30 cm de frente
  - 22 cm de alto
  - 10 cm de fondo
- Peso: 4,9 Kg



### SEG-515

#### Caja de seguridad electrónica para documentos tamaño oficina

- Funciona con 4 pilas tipo "AA", no incluidas
- Dimensiones:
  - 40 cm de frente
  - 23 cm de alto
  - 33 cm de fondo
- Peso: 10,4 Kg





## ALARMAS Y SIRENAS

Complementa tu sistema de seguridad

### ALA-010

#### Alarma para puertas o ventanas

- Se acciona cuando la contra magnética se separa del módulo principal
- Interruptor de 3 posiciones (aviso, apagado y alarma)
- Tono de 90 dB con alcance de 30 m aproximadamente
- Funciona con 3 pilas tipo botón, incluidas



### ALA-005

#### Interruptor magnético para puertas, ventanas o cortinas metálicas

- Es del tipo normalmente cerrado
- Compatible con la mayoría de alarmas comerciales



### ALA-034

#### Alarma / Timbre con sensor de movimiento

- 2 funciones: alarma constante o aviso tipo timbre
- Alarma: útil en accesos donde necesites saber si alguien invade sin autorización
- Timbre: útil en comercios para saber cuándo alguien entre y atenderlo
- Base giratoria para direccionar el sensor
- Alcance de detección de movimiento: 8 m



### ALA-035

#### Alarma con sensor de movimiento independiente

- El sensor transmite el aviso de forma inalámbrica a la campana
- 3 modos diferentes de aviso: visual, auditiva o ambas
- Alcance de detección del sensor: hasta 7 m
- Transmisión de la señal del sensor a la campana: hasta 50 m
- El sensor funciona con 3 pilas tipo "AAA", no incluidas o con convertidor de voltaje, no incluido
- La campana funciona con 2 pilas tipo "AA", no incluidas



### ALA-037

#### Alarma con sensor de movimiento

- Indicador luminoso
- Alcance de detección del sensor: hasta 7 m
- Funciona con 3 pilas tipo "AAA", no incluidas o con convertidor de voltaje, no incluido



### ALA-HUM

#### Alarma de humo

- Tono de 85 dB con alcance de 3 m aproximadamente
- Duración de la batería: 1 año (alcalina nueva)
- Tamaño compacto para fácil instalación
- Funciona con una batería cuadrada de "9 Vcc", no incluida



### TRS-400

#### Mini sirena de un tono

- Piezo cerámico (sin bobina, ni imán)
- De 105 dB
- Alimentación: 12 Vcc
- Fabricada en plástico ABS de alta resistencia
- Dimensiones:
  - 4 cm de frente
  - 4,4 cm de alto
  - 5,8 cm de profundidad



### TRS-450

#### Sirena redonda de 50 Watts con seis tonos diferentes

- De 125 dB
- Funciona con: 12 vcc
- Fabricada en plástico ABS de alta resistencia
- Dimensiones:
  - 10 cm (4") de diámetro



### TRS-525PN

#### Sirena redonda de 15 Watts con un tono

- De 112 dB
- Funciona con: 12 Vcc
- Fabricada en plástico ABS de alta resistencia
- Dimensiones:
  - 13,2 cm (5,2") de diámetro
  - 15 cm de alto



### TRS-588PB

#### Sirena rectangular de 30 Watts con 2 tonos

- De 92 dB
- Respuesta en frecuencia: 350 a 7,000 Hz 8 Ohms
- Funciona con: 12 Vcc
- Dimensiones:
  - 20 cm de frente
  - 12 cm de alto
  - 23 cm de fondo



### TRS-600

#### Chicharra o campana eléctrica para alarma

- Perfecto para hacer cambios de actividades en escuelas o empresas, como horarios de comida o descansos
- No necesita baterías, se conecta directo a la corriente eléctrica
- Presión sonora de -88 dB
- Funciona con: 127 Vca 60 Hz



### EST-75AM Amarillo

#### EST-75RO Rojo

#### Luz estrobo para alarmas

- 75 destellos por minuto
- Funciona con: 6 a 12 Vcc
- Dimensiones:
  - 10 cm de diámetro
  - 8,8 cm de alto

Nota: el número de destellos puede variar de 30 a 75 dependiendo del voltaje de alimentación



# VIDEO



Antenas aéreas

205



Antenas para interior

209



Conectores y adaptadores

211



Divisores y acopladores

214



Cables, selector y amplificadores

215



Cables HDMI

216



Convertidores HDMI

218



Decodificador de TV digital

220



Mini proyector y pantallas

221



Controles remoto

222



Soportes para pantallas

223

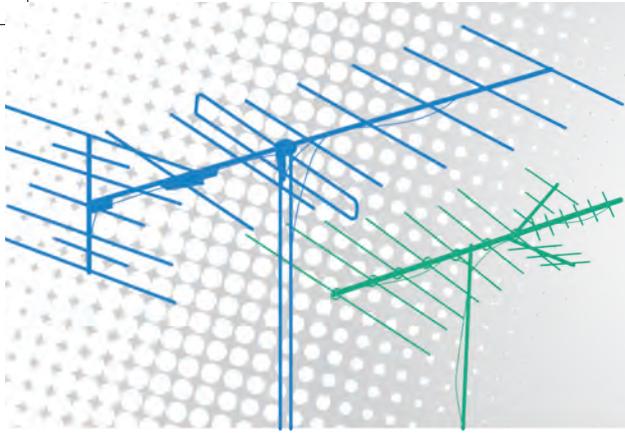


Soportes especiales

238

# VIDEO





**Antenas Aéreas**  
Elije la antena ideal para tu ubicación y  
recibe todos los canales de alta definición

**UHD TV**

**HDTV**

**Fácil**  
instalación

Pre armada



Aluminio reforzado de alta calidad



Resiste climas extremos

**PASO 1**



Elegir nivel de alcance

**Largo**

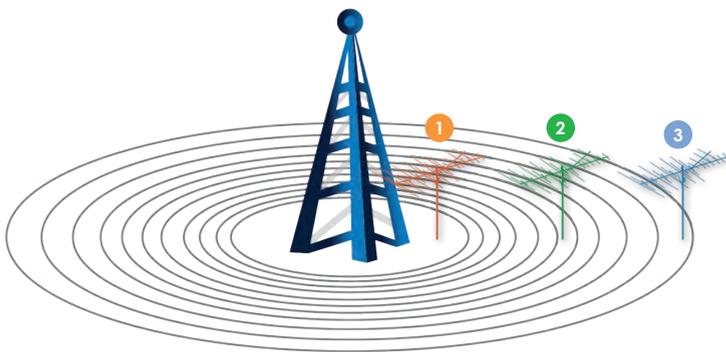
1

**Extra Largo**

2

**Extremo**

3



**PASO 2**



Analizar presencia de obstáculos en la zona

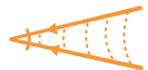
**1** Muchos Obstáculos

Amplia recepción: Son ideales aún en condiciones de difícil recepción, cuando la señal se capta de rebotes en montañas o edificios



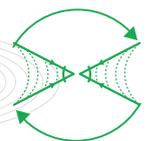
**2** Pocos Obstáculos

Recepción direccional: Ideales para recibir señal directo de la transmisora en zonas libres de obstáculos



**3** Gira y Sintoniza

Recepción direccional con rotor: Gírala con su control remoto para recibir canales desde diferentes direcciones



**VIDEO 205**

## ALCANCE EXTREMO

Su recepción de alcance extremo resuelve problemas de señales deficientes sintonizando todos los canales HD

### ANT-SUPREME

#### Antena UHF aérea de alto desempeño de 27 elementos HD

- Sus 27 elementos de aluminio garantizan máximo desempeño en recepción
- Capta todos los canales HD en cualquier situación, aun en zonas alejadas y con obstáculos
- Por su ángulo de recepción direccional es ideal para zonas o lugares planos libres de obstáculos
- Su alta ganancia te permite conectar más de una pantalla a la misma antena
- Es ligera y de fácil instalación
- Frecuencia de recepción: 470 - 862 MHz (UHF)



Ángulo direccional

### ANT-XTREME

#### Antena UHF aérea de alto desempeño, de 23 elementos HD

- Recibe toda la señal HD aun en lugares con montañas o edificios
- Alta ganancia que te permite conectar más de una pantalla a la misma antena
- No necesitas herramientas especiales para su instalación ya que viene pre-armada
- Es ultra ligera y ultra delgada
- Frecuencia de recepción: 470 - 862 MHz (UHF)

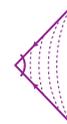


Ángulo amplio

### ANT-HD 200

#### Antena UHF aérea de alto desempeño HD

- Su diseño y construcción la hacen ideal para recepción en zonas con obstáculos
- Es ultra ligera por lo que su instalación es muy sencilla
- Frecuencia de recepción: 470 - 862 MHz (UHF)

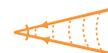


Ángulo amplio

### ANT-HD 070

#### Mini antena UHF aérea con booster de 20 dB HD

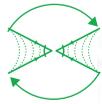
- Su ángulo direccional de recepción la hace ideal para lugares planos o libres de obstáculos
- Su amplificador (booster) favorece su desempeño para recibir la señal HD al máximo
- Su tamaño es compacto y discreto ideal para departamentos
- Frecuencia de recepción: 470 - 890 MHz (UHF)



Ángulo direccional

## EXTRA LARGO ALCANCE

Recepción de extra largo alcance para sintonizar los canales HD que puedan llegar débiles o intermitentes



Ángulo direccional con rotor



### ANT-HD 100

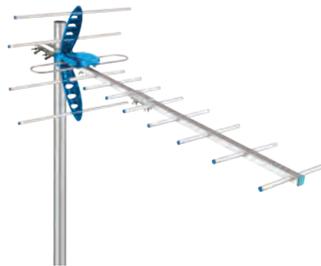
Antena UHF aérea con rotor y booster, de 5 elementos HD

- Gírala 360° con su control remoto y capta la señal HD que provenga de varias direcciones
- Conecta 2 pantallas a esta misma antena gracias a su amplificador (booster)
- Frecuencia de recepción: 470 - 890 MHz (UHF)

elite line



Ángulo direccional

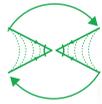


### ANT-UHF 130

Antena UHF aérea de 13 elementos HD



- Por su ángulo direccional de recepción es ideal para zonas libres de obstáculos
- Frecuencia de operación: 470 - 862 MHz
- Ligera y fácil de instalar



Ángulo direccional con rotor



### ANT-UHF 12R

Antena UHF aérea con rotor y booster, de 12 elementos HD

- Capta diferentes señales HD de diferentes direcciones ya que gira 360° con su control remoto
- Su amplificador (booster) permite conectar 2 pantallas a la misma antena
- Frecuencia de recepción: 470 - 860 MHz (UHF)



Ángulo direccional



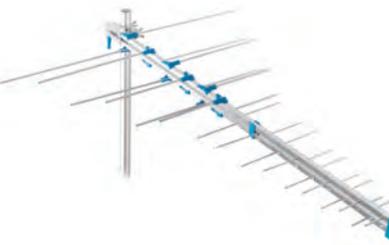
### ANT-UHF 16

Antena UHF aérea de 16 elementos HD

- Es ultra ligera para que la instalación sea muy sencilla
- Su ángulo de recepción direccional la hace ideal para lugares planos o libres de obstáculos
- Frecuencia de recepción: 470 - 890 MHz (UHF)



Ángulo direccional



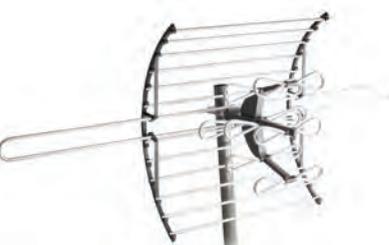
### ANT-UHF 16/PLEG

Antena UHF aérea plegable de 16 elementos HD

- Es perfecta en zonas libres de obstrucciones
- Su diseño plegable y ultra delgado la hacen de fácil instalación
- Frecuencia de recepción: 470 - 900 MHz (UHF)



Ángulo amplio



### ANT-UHF 20

Antena UHF aérea de 20 elementos HD

- Excelente para recibir señal HD aun en zonas con obstáculos
- Por ser de 20 elementos mejora la captación de señal HD
- Frecuencia de recepción: 470 - 900 MHz (UHF)

# VIDEO 207

## LARGO ALCANCE

Recepción de largo alcance para sintonizar los canales HD disponibles en la zona

### ANT-UHF 07

#### Antena UHF aérea de 8 elementos HD

- Por su ángulo amplio de recepción es perfecta para instalarla en zonas con muchos obstáculos como montañas o edificios
- Su estructura es ligera y su tamaño compacto para una fácil instalación
- Frecuencia de operación: 470 - 860 MHz



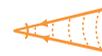
Ángulo amplio

### ANT-HD 007

#### Mini antena UHF aérea de 3 elementos HD

¡NUEVO!

- Por su ángulo direccional de recepción es ideal para zonas libres de obstáculos
- Frecuencia de operación: 470 - 810 MHz
- Ultra compacta, ligera y fácil de instalar



Ángulo direccional

### ANT-HD 008

#### Antena UHF aérea de 8 elementos HD

- Por su ángulo direccional de recepción es ideal para zonas libres de obstáculos
- Estructura ligera y tamaño compacto
- Frecuencia de operación: 470 - 860 MHz (UHF)



Ángulo direccional

### ANT-HD 060

#### Antena UHF aérea de 7 elementos HD

- Por su ángulo direccional de recepción es ideal para zonas libres de obstáculos
- Es ultra plana y esta pre armada para rápida instalación
- Frecuencia de recepción: 470 - 862 MHz (UHF)



Ángulo direccional

### MTR-010

#### Mástil para antena aérea, de 1.40 m

- Troquelado de una sección, tiene acabado galvanizado
- Tiene una punta moldeada para acoplar 2 o más mástiles
- Utilizar varios mástiles para dar mayor altura a la antena, incrementa considerablemente su recepción





## ANTENAS PARA INTERIOR

Capta la señal HD de forma sencilla, sin necesidad de cablear. Son ideales para lugares donde la señal es buena

### ANT-9027

#### Antena UHF ultra delgada



- Es ideal para utilizarla en interiores en zonas donde la recepción de señal de TV es buena
- Diseño ultra delgado que se adapta a cualquier decoración
- Tiene unidad de alta adherencia para pegarla en la pared
- Cable coaxial incorporado de 1.8 m

### ANT-9032

#### Antena UHF ultra plana con booster de 28 dB



- Amplificador (booster) que refuerza la recepción de señales débiles
- Diseño que se adapta a cualquier decoración
- Es ideal para utilizarla en interiores en zonas donde la recepción de señal de TV es buena
- Incluye base para colocarla de forma horizontal o vertical en superficies planas
- Cable coaxial incorporado de 1.3 m

### ANT-9033

#### Antena UHF aérea / interior con booster de 23 dB



- Amplificador (booster) que refuerza la recepción de señales débiles
- Diseño para interiores y exteriores
- Es ideal para utilizarla en interiores en zonas donde la recepción de señal de TV es buena

### ANT-9007

#### Antena UHF ultra plana con booster de 28 dB



- Amplificador (booster) que refuerza la recepción de señales débiles
- Diseño que se adapta a cualquier decoración
- Es ideal para utilizarla en interiores en zonas donde la recepción de señal de TV es buena
- Incluye base para colocarla de forma horizontal o vertical en superficies planas

### ANT-9047

#### Antena UHF para TV HD, ultra plana con booster de 27 dB



- Amplificador (booster) que refuerza la recepción de señales débiles
- Su diseño moderno y estético se acopla a cualquier tipo de decoración y espacio
- Se puede colgar o colocar vertical u horizontal en superficies planas
- Tiene cable coaxial de 1,2 m

### ANT-9037

#### Antena UHF minimalista para TV HD, con booster de 28 dB



- El amplificador asegura excelente desempeño para captar la señal HD
- Diseño alargado y estilizado ideal para colocar por encima de la pantalla

### ANT-9030

#### Antena UHF para TV HD, plana, con triple filtro anti-ruido y booster de 20 dB



- Su triple filtro anti ruido y amplificador (booster) mejoran la señal HD
- Su diseño le permite acoplarse en cualquier superficie plana

### ANT-9025

#### Antena UHF para TV HD, ultra delgada con booster de 25 dB



- Diseño ultra delgado con amplificador (booster) para gran poder de recepción HD
- Colócala en la pared gracias a su unidad de alta adherencia



**ANT-9024**  
Antena UHF para TV HD, minimalista

- Tamaño ultra compacto y ultra delgado
- Tiene unidad de alta adherencia para pegarla en la pared



**ANT-9012**  
Antena UHF con base multiposición

- Es ideal para utilizarla en interiores en zonas donde la recepción de señal de TV es buena
- La base gira para dirigirla y obtener una mejor recepción
- Diseño que se adapta a cualquier decoración



**ANT-9010**  
Antena UHF tipo aro para TV HD, con booster de 30 dB

- Con su amplificador aseguras la máxima sintonización de canales disponibles
- Ganancia ajustable por medio de su perilla
- Diseño y acabados estilizados
- Tiene cable coaxial de 1,2 m

elite  
*line*



**ANT-9015**  
Mini antena UHF para TV HD, con base de imán y booster de 26 dB

- Tamaño ultra compacto y delgado con gran poder de recepción HD
- Tiene imán en su base para que la coloques en cualquier superficie metálica



**ANT-1600**  
Antena UHF con elemento tipo aro para TV HD

- Elemento tipo aro de largo alcance que favorece la recepción
- Tiene cable coaxial de 85 cm



**ANT-1800**  
Antena UHF con diseño triangular para TV HD

- Su estructura con hueco en el centro favorece la recepción
- Gracias a su diseño luce como un objeto decorativo
- Tiene cable coaxial de 1,6 m



**ANT-9017**  
Antena UHF tipo barra



- Es ideal para utilizarla en interiores en zonas donde la recepción de señal de TV es buena
- Diseño que se adapta a cualquier decoración
- Cable coaxial incorporado de 1,80 m



**ANT-9034**  
Antena UHF curva con booster de 26 dB



- Amplificador (booster) que refuerza la recepción de señales débiles
- Diseño que se adapta a cualquier decoración
- Es ideal para utilizarla en interiores en zonas donde la recepción de señal de TV es buena
- Cable coaxial incorporado de 1,80 m



**ANT-9029**  
Antena UHF curva ultra delgada



- Es ideal para utilizarla en interiores en zonas donde la recepción de señal de TV es buena
- Diseño que se adapta a cualquier decoración
- Cúlgala en la pared o colócala en una superficie plana
- Cable coaxial incorporado de 1,80 m





## CONECTORES DE VIDEO

Encuentra el conector que necesitas para armar cables de video. Fabricados con materiales de alta calidad y durabilidad

### 200-006

Plug tipo "F" (Perma Seal-II™) para cable coaxial RG6

- Anillo interno de neopreno
- Baja distorsión
- Sellado hermético, ideal para uso en intemperie



### 200-010

Plug tipo "F" (campanita) para cable coaxial RG59

- Con anillo suelto



### 200-015

Plug tipo "F" (campanita) para cable coaxial RG6

- Con anillo suelto



### 200-018

Anillo para plug tipo "F" (campanita)

- Para modelos 200-010 y 200-015



### 200-030

Plug tipo "F" para cable coaxial RG59

- Con anillo largo integrado



### 200-035

Plug tipo "F" para cable coaxial RG6

- Con anillo largo integrado



### 200-038

Plug tipo "F" para cable coaxial RG6

- Fabricado en latón
- Con anillo y gel de silicón para intemperie
- Tuerca reforzada



### 203-038

Juego de 2 plug tipo "F" para cable coaxial RG6

- Con empaque contra agua y gel de sellado exterior
- Anillo integrado con tuerca reforzada
- Acabado en oro



elite line

### 200-039

Plug tipo "F" para cable coaxial RG6

- Con anillo integrado de enroscar



### 203-039

Plug tipo "F" para cable coaxial RG6

- Con anillo integrado de enroscar
- Acabado en oro



elite line

### 200-040

Plug tipo "F" para cable coaxial RG59

- Con anillo integrado de enroscar



### 203-040

Juego de 2 plug tipo "F" para cable coaxial RG59

- Con anillo integrado de enroscar



elite line

### 200-041

Plug tipo "F" para cable coaxial RG59

- Con anillo integrado de enroscar
- Acabado en oro



### 200-045

Adaptador jack RCA a plug tipo "F", de rosca



### 200-050

Barril de unión (cople) para plug tipo "F" de cable coaxial RG59



### 200-051

Barril de unión (cople) recubierto de oro para plug tipo "F" de cable coaxial RG59

- Acabado en oro



### 200-053

Barril de unión (cople) con tuerca y rondana para plug tipo "F" de cable coaxial RG59



### 203-050

Juego de 2 barriles de unión (cople) para unir plug tipo "F" de cable coaxial RG59

- Acabado en oro



elite line

# VIDEO 211

### 200-058 2GHz

Barril de unión (cople) para plug tipo "F"

- Diseñado para frecuencia de 2 GHz para Sistema de Distribución por Satélite (DBS)



### 200-080

Barril de unión (cople) de 3 jack RCA a 3 jack RCA

- Se utiliza para extensiones de cables A/V



### 200-100

Barril de unión (cople) de enroscar para jack tipo "F" de cable coaxial RG59



### 200-110

Adaptador plug RCA a jack tipo "F" de enroscar



### 200-103

Adaptador jack tipo "F" de enroscar a plug tipo "F" de presión



### 200-142

Plug BNC de enroscar para cable coaxial RG59 y RG62



### 200-143

Plug BNC de apretar, para cable coaxial RG59



### 200-145

Plug tipo BNC de apretar, para cable coaxial RG58C



### 200-148

Jack BNC para soldar y fijar en chasis



### 200-149

Plug tipo BNC de apretar para cable coaxial RG6



### 200-155

Adaptador "T", plug BNC a 2 jack BNC



### 200-160

Barril de unión (cople) para plug tipo BNC



### 200-161

Plug BNC de compresión tipo PermaSeal-II™, para cable RG6

- Incluye 6 anillos de colores (azul, amarillo, verde, rojo, blanco y negro), para identificar diferentes conexiones



### 200-166

Plug BNC PermaSeal-II™, para cable coaxial RG59

- Fabricado con recubrimiento en zinc para resistencia superior a la oxidación
- Con sello posterior que inhibe la humedad, con plástico de alta resistencia
- Sellado hermético, ideal para uso en intemperie



### 200-170

Adaptador jack BNC a plug RCA, con acabado niquelado



### 200-173

Adaptador jack RCA a plug BNC, con acabado niquelado



### 200-192

Plug tipo UHF de soldar, para cable coaxial RG8, RG58 o RG59



Divisores (splitter) de 75 Ohms, para señal VHF, UHF y FM de **5 a 900 MHz**, metálicos, con caja sellada y acabado anticorrosivo. Indispensables para distribuir señales de televisión.

**200-202**  
De 2 salidas



**200-203**  
De 3 salidas



**200-204**  
De 4 salidas



**200-206**  
De 6 salidas



**200-208**  
De 8 salidas



Divisores (Splitter) de **alto rendimiento**, de 75 Ohms para señal de televisión o cable, **de 1 GHz**, con escudo de 90 dB para RFI (Interferencia de Radio Frecuencia), caja de aleación de Zinc sellada con resina epóxica y acabado en cromo anticorrosivo

**201-202**  
De 2 salidas

- Pérdida de inserción de 3,4 a 4,4 dB.
- Aislamiento de puertos de 21 a 24 dB.
- Pérdida-retorno de 15 a 18 dB



**201-203**  
De 3 salidas

- Pérdida de inserción de 3,5 a 4,5 dB y de 6,8 a 8,2 en los dos restantes.
- Aislamiento de puertos de 20 a 25 dB.
- Pérdida-retorno de 15 a 18 dB



**201-204**  
De 4 salidas

- Pérdida de inserción de 6,8 a 8,2 dB.
- Aislamiento de puertos de 20 a 25 dB.
- Pérdida-retorno de 15 a 18 dB



Divisor (Splitter) **de alto rendimiento y paso de voltaje**, de 75 Ohms para distribución de señales de satélite, cable o televisión. Su frecuencia de operación es **de 40 a 2050 MHz**, con escudo de 90 dB para RFI (Interferencia de Radio Frecuencia). Pérdida por inserción de 3,4 a 5,5 dB, aislamiento entre puertos de 11 a 15 dB, caja con aleación de zinc de larga duración y acabado anticorrosivo

**201-234**  
De 4 salidas

- Paso de voltaje en 1 de sus puertos



Divisores (splitter) **de alto rendimiento, con paso de voltaje por todos los puertos**, de 75 Ohms para señal de televisión o cable. Su frecuencia de operación es **de 1 GHz**, con escudo de 130 dB para RFI (Interferencia de Radio Frecuencia). Pérdida por inserción de 3,6 a 4,2 dB y aislamiento de puertos de 25 a 28 dB, caja soldada de aleación de zinc terminada en cromo anticorrosivo

**202-202**  
De 2 salidas



**202-203**  
De 3 salidas



**202-204**  
De 4 salidas



Acopladores direccionales tipo "T" (tap), alto aislamiento de señal reflejada, de **5 a 1 000 MHz**, 75 Ohms, 90 dB mínimo escudo de RFI, 2 vías, caja de aleación de zinc cromada anticorrosión, sellada con resina epóxica, conectores jack tipo "F" maquinados a precisión

**201-306** 6 dB  
**201-309** 9 dB  
**201-312** 12 dB



**201-252**  
Diplexor-mezclador para señal de satélite

- Separa o combina la señal de antena aérea con la de satélite, desde o hacia una sola línea
- Frecuencia de operación de 40 a 2,050 MHz,
- Pérdida por inserción en VHF-UHF de 0,5 dB / satélite 1,5 dB
- Aislamiento VHF 25 dB / UHF 20 dB / satélite 23 dB



**200-310**  
Selector con palanca deslizable (switch AB)

- De 2 entradas a 1 salida, con conectores jack tipo "F"



**BOS-700**  
Amplificador (booster) RF, de 4 salidas.  
3 dB por salida

- De 75 Ohms
- Ancho de Banda: 5 a 900 MHz
- Potencia: 1 W
- Para señales UHF, VHF y FM
- jack tipo "F"



**BOS-800**  
Amplificador (booster) RF, de 1 salida.  
35 dB en la salida

- De 75 Ohms
- Ancho de banda: 5 a 1000 MHz
- Potencia: 2 W
- Interruptor trampa de atenuación a FM
- Para señales UHF, VHF y FM



**200-490**  
Transformador de impedancia (matching) de 300 a 75 Ohms, para exteriores

- Con ancho de banda de 5 a 900 MHz para VHF, UHF y FM
- Con balun y capuchón



**200-500**  
Transformador de impedancia (matching) de 75 a 300 Ohms, para interiores

- Con ancho de banda de 5 a 900 MHz para VHF, UHF y FM
- Con balun



**200-510**  
Transformador de impedancia de 300 a 75 Ohms (zapatico)

- Con ancho de banda de 5 a 900 MHz para VHF, UHF y FM
- Con balun





## CABLES DE VIDEO

La mejor calidad en transmisión de video analógico

### 206-246

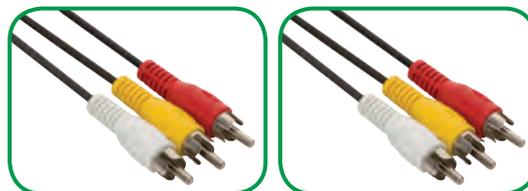
Cable con plug 3.5 mm a 3 plug RCA, para videocámara, de 1,8 m



### 206-276

Cable RCA de audio y video con conectores niquelados, de 1,8 m

- Su cable es coaxial RG59



254-315 de 1,8 m.

254-320 de 3,6 m.

Cable RCA de audio y video



### 205-015

Cable coaxial RG59 con plug tipo "F" de rosca, de 1,8 m



### 254-120

Cable coaxial digital / RCA de 3,6 m

- Conectores con acabado dorado para una mejor transmisión de datos
- Cable para uso rudo con doble recubrimiento tipo "Phyton"



### 200-365

Selector RCA / S-video de 4 entradas

- Conecta 4 equipos RCA a una sola entrada de tu pantalla
- Salida adicional de audio AUX 3.5 mm para conectar audífonos u otro equipo de sonido



### BOS-900

Amplificador (booster) RCA / S-Video, de 4 salidas

- Ve la misma señal de RCA o S-Video en hasta 4 pantallas al mismo tiempo sin pérdida de calidad
- Amplifica y divide la señal RCA o S-Video a 4 pantallas
- Convierte de RCA a S-Video y de S-Video a RCA
- Potencia: 1,5 W
- Respuesta en frecuencia: 10 Hz a 10 MHz



### BOS-950

Amplificador (booster) RCA, de 2 entradas y 6 salidas

- Divide 2 señales RCA en hasta 6 pantallas y selecciona cual quieres ver en todas ellas
- Gracias a su amplificador divide la señal sin pérdida de calidad
- Con switch de dos posiciones para seleccionar la entrada



## CABLES HDMI

Transmite con la máxima calidad de audio y video digital



**299-006 de 1,8 m**  
**299-012 de 3,6 m**  
**299-024 de 7,2 m**  
**Cable HDMI® 4K PLATINUM**

- Transmite la Ultra Alta Definición a tu pantalla con máxima calidad de imagen y sonido digital.
- Transmite contenido de Internet sin más cables
- Soporta contenido en tercera dimensión
- Canal de audio de retorno
- 3 espacios de color adicionales
- Velocidad de transmisión de hasta 10.2 Gbps
- Conectores con carcasa reforzada y acabado en oro



**PLATINUM**  
 line  
**4K**  
 ULTRA HD

**299-803 de 90 cm**  
**299-806 de 1,8 m**  
**299-812 de 3,6 m**  
**299-824 de 7,2 m**  
**299-830 de 10 m**  
**Cable Elite HDMI® 4K con filtros de ferrita**

- Soporta alta definición HD 1080p
- Tiene capacidad de transmitir contenido 3D y Ethernet
- Sus filtros de ferrita evitan interferencias electromagnéticas (EMI)
- Recubierto con material tipo cordón que da máxima resistencia a dobleces o estirones
- Conectores recubiertos en oro



**4K**  
 ULTRA HD elite line

**206-946**  
**Cable Elite HDMI®, reforzado, de 1,8 m**

- Transmite contenido de Internet sin más cables
- Soporta contenido en tercera dimensión
- Canal de audio de retorno
- 3 espacios de color adicionales
- Velocidad de transmisión de hasta 10.2 Gbps
- Forro y carcasas de PVC de alta resistencia



**4K**  
 ULTRA HD elite line

**295-803 de 90 cm**  
**295-806 de 1,8 m**  
**295-812 de 3,6 m**  
**Cable Elite HDMI® 4K ultra delgado**

- Estética con máxima calidad de transmisión de Ultra Alta Definición
- Transmite contenido de Internet sin más cables
- Soporta contenido en tercera dimensión
- Canal de audio de retorno
- 3 espacios de color adicionales
- Velocidad de transmisión de hasta 10.2 Gbps
- Conectores con carcasa reforzada y acabado en oro



**4K**  
 ULTRA HD elite line

**284-806**  
**Cable Elite HDMI®, reforzado, de 1,8 m**

- Soporta alta definición HD 1080p
- Tiene capacidad de transmitir contenido 3D y Ethernet
- Forro y carcasas de PVC de alta resistencia
- Conectores recubiertos en oro



elite line

**284-808**  
**Cable Elite HDMI® tipo cordón ultra plano, de 1,8 m**

- Soporta alta definición HD 1080p
- Tiene capacidad de transmitir contenido 3D y Ethernet
- Recubierto con material tipo cordón que da máxima resistencia a dobleces o estirones
- Conectores recubiertos en oro



elite line

**206-843 de 90 cm**  
**206-846 de 1,8 m**  
**Cable HDMI® con conectores niquelados**

- Soporta alta definición HD 1080p



**206-850 de 20 m**  
**206-855 de 35 m con amplificador que previene la pérdida de señal**  
**Cable HDMI® para máximo alcance**

- Ideal para instalaciones de larga distancia sin pérdida de señal
- Soporta alta definición HD 1080p
- Tiene capacidad de transmitir contenido 3D y Ethernet
- Recubierto en PVC de alta resistencia
- Conectores recubiertos en oro



### 295-830

#### Cable HDMI® ultra delgado, de 10 m

- Soporta alta definición HD 1080p
- Tiene capacidad de transmitir contenido 3D y Ethernet
- Cable ultra delgado que permite facilidad de instalación
- Recubierto en PVC de alta resistencia
- Carcasas de aluminio que disipan mejor el calor
- Conectores recubiertos en oro



### 295-826

#### Cable Elite 4K HDMI® a micro HDMI® ultra delgado, de 1,8 m

- Soporta ultra alta definición UHD 4K
- Cable ultra delgado que permite facilidad de manipulación
- Recubierto en PVC de alta resistencia
- Carcasas de aluminio que disipan mejor el calor
- Conectores recubiertos en oro



### 295-880

#### Cable Elite 4K HDMI® a mini HDMI® ultra delgado, de 1,8 m

- Soporta ultra alta definición UHD 4K
- Cable ultra delgado que permite facilidad de manipulación
- Recubierto en PVC de alta resistencia
- Carcasas de aluminio que disipan mejor el calor
- Conectores recubiertos en oro



### 299-906 de 1,8 m

### 299-912 de 3,6 m

#### Cable Elite HDMI® a DVI-D

- Soporta alta definición HD 1080p
- Sus filtros de ferrita evitan interferencias electromagnéticas (EMI).
- Recubierto con material tipo cordón que da máxima resistencia a dobleces
- Conectores recubiertos en oro



### 208-187

#### Extensor HDMI® y de control remoto

- Para que disfrutes la señal HDMI, en lugares alejados
- Hasta 40 metros con cable de red CAT 6
- Fabricado con aluminio que disipa mejor el calor



### 203-815

#### Adaptador giratorio jack a plug HDMI®

- Ideal para instalar equipos cerca de paredes



### 203-820

#### Cople HDMI® jack a jack



### 208-155

#### Extensor HDMI y de control remoto de 60 m, con placas de pared

- Hasta 60 metros con cable UTP CAT 6 conservando la máxima calidad de audio y video
- Soporta resolución hasta 1080p
- Ideal para cubrir cableados muy largos sin dejar fuera la estética



**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



### 200-255

#### Placa de pared con cople HDMI® jack a jack



**208-140**  
**Convertidor HDMI® a RCA**

- Conecta tus dispositivos digitales (HDMI) a tu TV con entradas análogas (RCA).
- Soporta entrada de alta definición HD 1080p
- Soporta directiva HDCP para evitar restricción de contenido



**208-142**  
**Convertidor RCA a HDMI®**



- Utiliza dispositivos análogos (RCA) en tu Pantalla con HDMI
- Conecta equipos como consolas de videojuegos, DVDs o videocaseteras
- Resolución seleccionable: 1080p / 720p
- Tamaño compacto e instalación sencilla



**208-144**  
**Convertidor VGA a HDMI®**

- Conecta tu PC o laptop con salida VGA a una pantalla con HDMI®
- Soporta alta definición HD 1080p



**208-151**  
**Convertidor HDMI a VGA para computadora**



- Conecta cualquier monitor o proyector VGA a dispositivos HDMI
- Soporta resolución Full HD 1080p
- Salida 3.5 mm para conectar bocinas o un amplificador de audio
- Tamaño compacto e instalación sencilla



**208-150**  
**Convertidor HDMI® a video componente y VGA**

- La salida VGA soporta resoluciones hasta 1080i



**208-152**  
**Convertidor HDMI® a VGA**

- Conecta equipos con salida HDMI a pantallas o monitores que solo tengan entrada VGA
- Soporta alta definición HD 1080p



**208-153**  
**Convertidor VGA a HDMI®, con audio desde USB**

- Audio y alimentación desde el puerto USB.
- Plug & Play. Solo conecta y usa



**208-154**  
**Convertidor de video componente a HDMI®, con Upscaling**

- Función Upscaling (escalar resolución) que aumenta la resolución de 720p a 1080p Full HD



### 200-383

#### Selector HDMI semiautomático de 3 entradas

- Conecta 3 equipos HDMI a una sola entrada de tu pantalla
- Cuando solo una de las 3 entradas emite video, se selecciona automáticamente
- Soporta alta definición HD 1080p y contenido 3D



### 200-384

#### Selector HDMI® de 4 entradas con control remoto

- Conecta 4 equipos HDMI a una sola entrada de tu pantalla
- Selecciona a distancia con el control remoto el equipo que quieres ver
- Soporta alta definición HD 1080p y contenido 3D



### 200-385

#### Selector HDMI de 4 entradas con control remoto

- Conecta hasta 4 diferentes equipos a una sola entrada HDMI en tu pantalla
- Con su control remoto elige a distancia cuál de ellos quieres ver
- Soporta resoluciones Full HD 1080p
- Soporta contenido 3D y HDCP



## DIVISORES CON AMPLIFICADOR HDMI

- Su amplificador permite enviar señal HDMI® sin pérdida de calidad en imagen o sonido.
- Soportan alta definición HD 1080p
- Soportan contenido 3D
- Soportan directiva HDCP para evitar restricción de contenido

#### BOS-302 de 2 salidas



#### BOS-304 de 4 salidas



#### BOS-308 de 8 salidas



## DIVISORES CON AMPLIFICADOR HDMI PARA ULTRA ALTA DEFINICIÓN 4K

- Su amplificador permite enviar señal HDMI® sin pérdida de calidad en imagen o sonido.
- Soportan ultra alta definición UHD 4K
- Soportan contenido 3D
- Soportan directiva HDCP para evitar restricción de contenido

#### BOS-404 de 4 salidas



#### BOS-408 de 8 salidas



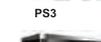
### 208-145

#### Matriz de HDMI de 4 entradas X 2 salidas

- Conecta 4 equipos HDMI y visualiza 2 de ellos al mismo tiempo
- Soporta resolución en alta definición 1080p
- Compatible con contenido 3D
- Cuenta con protocolo HDCP para evitar restricción de contenido
- Carcasa de aluminio para mejor disipación de calor



ENTRADA



Decodificador TV

SALIDA



Pantalla A



Pantalla B



208-145

**E-MOD-ATSC**  
Modulador ATSC

- Envía señal digital por cable coaxial a pantallas ATSC; facilita la instalación y reduce los costos
- Puedes conectar varios moduladores en cascada y enviar la señal de diferentes fuentes por un solo cable coaxial.
- El modulador es ágil, por lo que puedes configurar la frecuencia (canal) para sintonizar en tu pantalla las diferentes fuentes
- Entradas HDMI, video compuesto, video componente o memorias USB
- Entrada RF adicional para antena aérea
- La salida es por señal RF hacia pantallas estándar ATSC, por lo que es compatible con cualquiera
- Puedes utilizar la entrada USB para grabar o reproducir

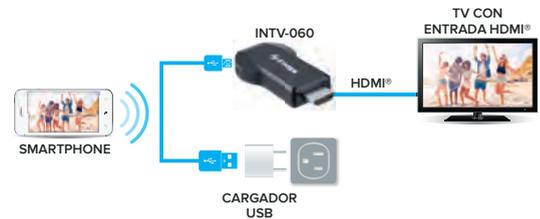
**Distribuye señal HDMI a través de cable coaxial**



**INTV-060**  
Adaptador Wi-Fi espejo de celular a TV



- Visualiza la pantalla completa de tu celular en una TV
- Compatible con iPhone y iPad por medio de AirPlay y con Android por Miracast
- Conéctalo por HDMI a tu pantalla y por Wi-Fi a tu tablet o smartphone
- Soporta resoluciones hasta 1080p



**208-900**  
Decodificador de TV digital para ver canales HD

- Recibe canales digitales en tu TV analógica.
- 3 salidas: RF, Video Compuesto o HDMI
- 1 salida RF adicional para que puedas conectar un decodificador extra a una sola antena.
- Tiene función de DVR para que grabes tus programas favoritos en USB



**207-340**  
Convertidor de RCA a coaxial con ajuste para canal 3

- Úsalo para conectar cualquier dispositivo con salida de RCA (DVD, TV de paga, videocasetera, videojuego, etc.) a una TV con entrada tipo "F"
- Con este convertidor, podrás seguir utilizando los modernos dispositivos de video en una televisión antigua que sólo tiene una entrada



### PRO-100

#### Mini proyector multimedia

- Siéntete como en el cine en la comodidad de tu sala
- Proyección de hasta 60 pulgadas
- 2 entradas HDMI para Blu ray o DVD
- Entrada VGA para PC o laptop
- Lector USB o SD para reproducir archivos de imagen o video
- Salida AUX 3.5 mm para conectar un sistema de audio y tener más potencia de sonido

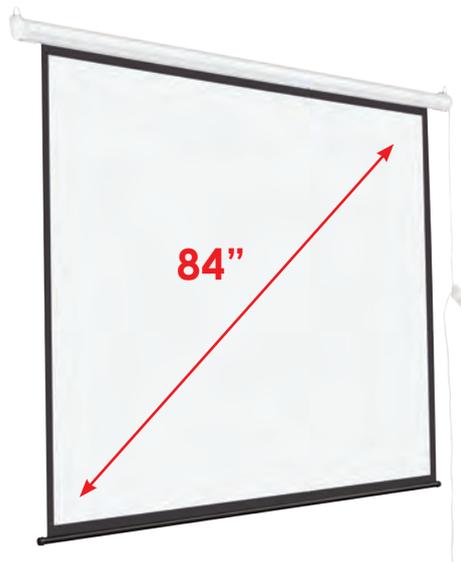


### PRO-010

#### Pantalla para proyector, automática, de 84"



- Ideal para salones escolares, auditorios, salas de junta o de TV
- Superficies: frontal en blanco mate y posterior en negro mate que logran excelente contraste y brillo
- Difusión perfecta y uniforme de luz para que las proyecciones sean claras
- Utilízala por horas, sin experimentar fatiga visual
- Sistema motorizado para desplegarla por control remoto o control alámbrico
- Los controles incorporan botón de paro de despliegue



Control alámbrico



Control remoto

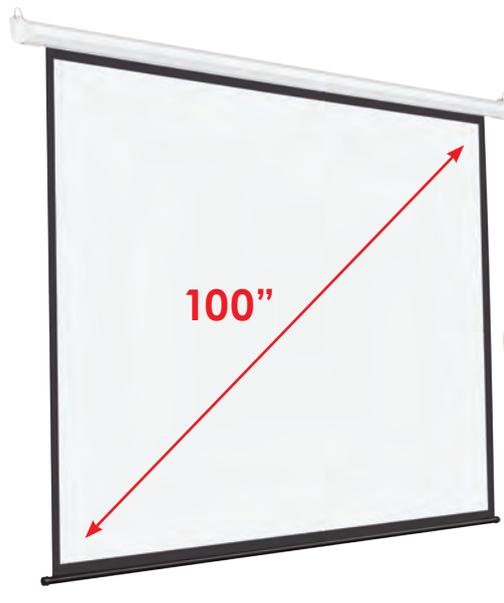


### PRO-020

#### Pantalla para proyector, automática, de 100"



- Ideal para salones escolares, auditorios, salas de junta o de TV
- Superficies: frontal en blanco mate y posterior en negro mate que logran excelente contraste y brillo
- Difusión perfecta y uniforme de luz para que las proyecciones sean claras
- Utilízala por horas, sin experimentar fatiga visual
- Sistema motorizado para desplegarla por control remoto o control alámbrico
- Los controles incorporan botón de paro de despliegue



Control alámbrico



Control remoto



# CONTROLES REMOTO PARA TV

Ten el control desde la comodidad de tu sillón



## RM-110

### Control remoto universal 5 en 1 con autoaprendizaje

- Tiene códigos pre-establecidos que lo hacen compatible con la mayoría de las marcas de TV
- Copia los códigos del control original, para realizar funciones básicas e incluso avanzadas
- Funciona con 2 pilas tipo "AAA" no incluidas



Auto aprendizaje  
Copia los códigos de tus controles remoto originales



## RM-115

### Control remoto universal 4 en 1

- Tiene códigos pre-establecidos que lo hacen compatible con la mayoría de las marcas de TV
- Auto-learning: copia funciones y códigos de los controles originales de tus aparatos
- Tecla especial "guion" (dash) para canales digitales
- Funciona con 2 pilas tipo "AAA" no incluidas



Auto aprendizaje  
Copia los códigos de tus controles remoto originales



## RM-320

### Teclado portátil, con mouse tipo pad, inalámbrico

- Compatible con cualquier PC o incluso con sistemas tipo Dongle TV y consolas de videojuego de última generación
- Incorpora un pad para función de apuntador tipo mouse de laptop
- Incluye un micro receptor USB que permite la operación sin cables a una distancia de 10 m
- Funciona también como apuntador láser



## RMX-100

### Extensor alámbrico de control remoto

- Permite controlar equipos de video, para una segunda pantalla que este en otra ubicación de tu casa u oficina
- Distancia efectiva de operación:



## PS4-100

### Cargador dual para controles de PS4

- Recarga 2 controles inalámbricos de PlayStation 4 al mismo tiempo
- Se alimenta del mismo puerto de la consola
- Tiene gomas antiderrapantes para mantenerla estable en todo momento



## XBOX-100

### Cargador dual para controles de XBOX ONE

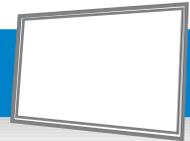
- Recarga 2 controles inalámbricos de XBOX ONE al mismo tiempo
- Se alimenta del mismo puerto de la consola
- Baterías recargables compatibles incluidas
- Tiene gomas antiderrapantes para mantenerla estable en todo momento





# SOPORTES FIJOS

Estética y elegancia para tu espacio de entretenimiento



## STV-029

Soporte para pantallas de 23" a 42", ultra delgado



- Estándar VESA: 50x50 / 75x75 / 100x100 / 200x100 / 200x200



Para pantallas de 23 a 42"



Soporte fijo



Distancia entre pared y TV



Capacidad de carga



## STV-031

Soporte para pantallas de hasta 37", ultra compacto

- Estándar VESA: 100x100 / 200x100 / 200x200



Para pantallas de hasta 37"



Soporte fijo



Distancia entre pared y TV



Capacidad de carga



## STV-033

Soporte para pantallas de 24" a 46", ultradelgado

- Estándar VESA: 75x75 / 100x100 / 150x150 / 200x100 / 200x150 / 200x200 / 400x200 / 400x400



Para pantallas de 24 a 46"



Soporte fijo



Distancia entre pared y TV



Capacidad de carga



## SOPORTES DE INCLINACIÓN

Ajuste de ángulo para visión perfecta



### STV-030

Soporte para pantallas de 10" a 30", con ajuste de inclinación

- Estándar VESA: 75x75 / 100x100 / 200x200



Para pantallas de 10 a 30"

10°

Inclinación

9 cm

Distancia entre pared y TV



20 kg

Capacidad de carga



### STV-036

Soporte para pantallas de 25" a 45", con ajuste de inclinación

- Estándar VESA: 200x100 / 200x200 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 500x400



Para pantallas de 25 a 45"

15°

Inclinación

7 cm

Distancia entre pared y TV



40 kg

Capacidad de carga



### STV-039

Soporte para pantallas de 37" a 70", con ajuste de inclinación

- Estándar VESA: 75x75 / 100x100 / 200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 500x400 / 600x400



Para pantallas de 37 a 70"

12°

Inclinación

5.3 cm

Distancia entre pared y TV



40 kg

Capacidad de carga

¡NUEVO!



### STV-060

Soporte para pantallas de 42" a 60", con ajuste de inclinación

- Estándar VESA: 300x300 / 400x300 / 400x600 / 500x400 / 600x400 / 700x500



Para pantallas de 42 a 60"

25°

Inclinación

7 cm

Distancia entre pared y TV



60 kg

Capacidad de carga



**STV-065**  
Soporte de techo para pantallas de 42" a 60"

- Estándar VESA: 600x400
- Tiene 4 niveles de ajuste de altura



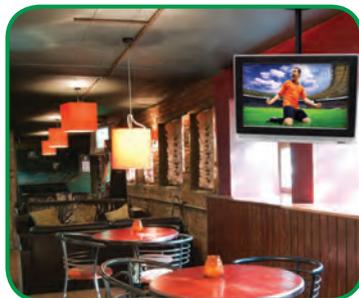
Para pantallas de 42 a 60"



Inclinación



Capacidad de carga



**STV-066**  
Soporte plegable de techo para pantallas de 14" a 32"

- Estándar VESA: 75x75 / 100x100 / 200x200



Para pantallas de 14 a 32"



Inclinación



Capacidad de carga



## SOPORTES DE MOVIMIENTO TOTAL

Máxima versatilidad de ajuste en cualquier posición

**STV-021**  
Soporte para pantallas de 10" a 23", con brazo articulado

- Estándar VESA: 50x50 / 75x75 / 100x100



Para pantallas de 10 a 23"



Inclinación



min.



max.

Distancia entre pared y TV



Capacidad de carga



**STV-034**  
Soporte para pantallas de 10" a 32", ultra delgado y con brazo articulado

- Estándar VESA: 100x100 / 200x100 / 200x200



Para pantallas de 10 a 32"



Inclinación



min.



max.

Distancia entre pared y TV



Capacidad de carga



### STV-062

Soporte para pantallas de 24" a 47", ultradelgado y con brazo articulado

• Estándar VESA: 100x100 / 200x100 / 200x200 / 400x400



Para pantallas de 24 a 47"

15°

Inclinación

7 cm 36 cm

min. max.  
Distancia entre pared y TV



20 kg  
Capacidad de carga



### STV-115

Soporte para pantallas de 32" a 50" con doble brazo articulado

• Estándar VESA: 600x425



Para pantallas de 32 a 50"

15°

Inclinación

12 cm 45 cm

min. max.  
Distancia entre pared y TV



40 kg  
Capacidad de carga



### STV-050

Soporte para pantallas de 19" a 60", empotrable y con brazo articulado

• Estándar VESA: 100x100 / 100x150 / 170x170 / 200x200



Para pantallas de 19 a 60"

25°

Inclinación

1 cm 34 cm

min. max.  
Distancia entre pared y TV



25 kg  
Capacidad de carga

elite line



### STV-105

Soporte para pantallas de hasta 70", con brazo articulado

• Estándar VESA: 75x75 / 100x100 / 200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 500x400 / 600x400



Para pantallas hasta 70"

15°

Inclinación

6.3 cm 43 cm

min. max.  
Distancia entre pared y TV



35 kg  
Capacidad de carga

elite line

¡NUEVO!



### STV-125

#### SopORTE para pantallas de 37" a 90", con brazo articulado

- Estándar VESA: 200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x40 / 600x400 / 800x400



Para pantallas de 37 a 90"

15°

Inclinación

7 cm min. 64 cm max.

Distancia entre pared y TV



70 kg

Capacidad de carga



### STV-2000

#### SopORTE para pantallas de 37" a 70" con doble brazo articulado

- 200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400 / 600x400



Para pantallas de 37 a 70"

15°

Inclinación

5 cm min. 48 cm max.

Distancia entre pared y TV



40 kg

Capacidad de carga

PLATINUM  
line



### STV-150

#### SopORTE móvil para pantallas de 19" a 60"

- Estándar VESA: 600x400
- Las ruedas tienen sistema de anclaje para evitar movimientos no deseados
- La altura máxima es de 1.2 metros



Para pantallas de 19 a 60"

10°

Inclinación

80 kg

Capacidad de carga



### STV-205

#### SopORTE de escritorio para monitores de hasta 32"

- Estándar VESA: 75x75 / 100x100
- Puedes girar el monitor 180° sobre la horizontal



Para pantallas de 19 a 60"

15°

Inclinación

8 Kg

Capacidad de carga

¡NUEVO!



VIDEO 227

## SOPORTES ESPECIALES

Máxima versatilidad de ajuste en cualquier posición



### STV-020

#### SopORTE de techo o pared para proyector

- Compatible con la mayoría de proyectores en el mercado



### STV-301

#### Repisa doble de cristal templado para aparatos electrónicos

- Soporta 30 Kg.
- Cristal templado de 6 mm de espesor



### STV-305

#### SopORTE para Apple TV y otros Smart TV Box

- Oculta conexiones con este soporte
- 5 maneras de instalación:
- Atornillado a cualquier orificio VESA de la pantalla
- Colgado de las rejillas de ventilación de la TV con sus ganchos incluidos
- Sujeto en el soporte de la pantalla
- Pegado en la parte trasera de la TV con la cinta de alta adhesión 3M
- Atornillado en la pared



### STV-320

#### Repisa de pantalla para equipo multimedia, 30 cm

- Diseñada para colocar en la parte superior de la pantalla equipos como decodificadores, Smart Box, bocinas o consolas de videojuegos
- Capacidad de carga de hasta 2 Kg
- Ventilias que previenen el calentamiento del dispositivo
- Recubrimiento de paño suave en la parte inferior para no dañar la pantalla
- Tapete antiderrapante para asegurar la colocación del equipo
- 30 cm de longitud
- 12.5 cm de ancho



### LIM-LCD4

#### Guante limpiador de micro fibra suave

- Para limpiar pantallas, monitores y televisores LED, LCD y Plasma
- Es altamente confiable ya que no deja rayones
- Contiene una botella con líquido limpiador con fórmula no abrasiva

**Nota:** Evite que el líquido escurra y no lo aplique directamente sobre la superficie que va a limpiar



### STV-325

#### Repisa de pantalla para equipo multimedia, 60 cm

- Diseñada para colocar en la parte superior de la pantalla equipos como decodificadores, Smart Box, bocinas o consolas de videojuegos
- Capacidad de carga de hasta 4 Kg
- Ventilias que previenen el calentamiento del dispositivo
- Recubrimiento de paño suave en la parte inferior para no dañar la pantalla
- Tapete antiderrapante para asegurar la colocación del equipo
- 60 cm de longitud
- 12.5 cm de ancho



# PICO DIGITAL



Modulador de A/V, fijo **231**



Combinadores pasivos **232**



Modulador ágil generador de señales QAM **233**



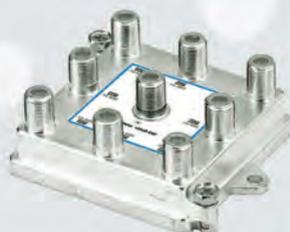
Amplificadores de distribución **234**



Medidor de señal, portátil **236**



Medidor posicionador **237**



Divisores pasivos **237**



**STEREN**

# PICO DIGITAL

**STEREN**

**USM-8D**  
UHF Consumer Agile  
Audio-Video Modulator

## PCM55SAW

### Modulador de A/V fijo de 550MHz con filtrado SAW

- 55dBmV de salida mínima para una relación portadora a ruido en banda de 64 dB, lo cual asegura alta calidad de imagen
- Disponible en 82 canales en un rango de frecuencias de 54 MHz a 550 MHz (CATV 2~13, A1~A5, A~PPP)
- Frecuencia Intermedia con filtrado SAW para asegurar un excelente desempeño en canales adyacentes y permitir la anexión de canales en los sistemas existentes.
- Controles en panel frontal además de un útil punto de prueba de  $-30 \pm 10$  dBmV
- Útil Contacto eléctrico de AC para conexión de energía en cascada

#### Certificación UL

Rango de frecuencia de salida	54 MHz a 550 MHz
Sintonización	Canalizado
Nivel de salida de RF (min)	55 dBmV
Relación portadora a ruido (In-band)	64 dB
Relación portadora a ruido (Out of band)	67 dB
Salida espuria	> 65 dB
Respuesta en frecuencia de Video	$\pm 1.5$ dB
Relación portadora a ruido de video	60 dB
Tipo de entrada de audio	Monaural/MTS Banda base
Respuesta en frecuencia de Audio	50 Hz a 15,000 Hz
Conexión de entrada de Video	F hembra de 75 $\Omega$
Conexión de entrada de Audio	F hembra de 600 $\Omega$ No balanceado
Conexión de salida de RF	F hembra de 75 $\Omega$
Voltaje de entrada	115 VCA
Toma corriente para cascado	Si
Dimensiones	19" (Ancho) x 3" (Profundidad) x 1.75" (Alto)
Peso	1.6 Kg.



## USM-20D3

### Modulador ágil de Audio/Video, de uso comercial para para adicionar hasta 3 canales

- Los canales pueden venir del satélite, VCR, DVD, cámaras de seguridad, etc., a redes de distribución de antena aérea o TV por cable
- Modula canales CATV de 65-139 y TV de 14-83 (UHF)
- Potencia típica de 20 dBmV
- Modulación de doble banda lateral
- Incluye adaptador de voltaje de 18 Vcc a 300 mA
- Selección de canales por medio de botones
- Display digital para identificación del canal
- Audio estéreo



## USM-8D

### Modulador ágil de Audio/Video, uso comercial, para UHF/CATV

- Para adicionar un canal proveniente de satélite, VCR, DVD, cámaras de seguridad, etc a redes de distribución de antena aérea o TV por cable
- Modula canales CATV de 65-139 y TV de 14-83 (UHF)
- Potencia típica de 10 dBmV
- Modulación de doble banda lateral
- Incluye convertidor de voltaje de 15 Vcc a 300 mA
- Selección de canales por medio de botones
- Display digital para identificación del canal
- LED indicador de señal CATV o TV (UHF)
- Audio monoaural
- Audio estéreo



## PFAD-900CS

### Demodulador ágil de grado profesional para retransmisión (re-broadcast)

- Controlado por microprocesador, que convierte una señal modulada (RF) a video y audio en banda base
- Control de frecuencia PLL para una mejor detección de señal y filtro SAW que minimiza la interferencia entre canales adyacentes asegurando un desempeño exacto y libre de señales espurias
- El equipo acepta señales de televisión NTSC (CATV del 2 al 125 y TV del 2 al 69)
- Frecuencia de operación: 54 a 806 MHz
- Nivel de entrada (RF): Un solo canal + 40 dBmV máx. 60 canales + 20 dBmV máx.
- Nivel de salida de video: 0.5 a 1 Volt p-p.
- Nivel de salida de audio: 800 mV min
- Display digital para identificación del canal
- Selección de canales por medio de push-button

● SOBRE PEDIDO



## PHC-12G

### Combinador pasivo de 12 canales

- Usado en sistemas de banda ancha de TV por cable, para montaje en rack
- Combina las salidas de múltiples moduladores y procesadores dentro de una sola salida común
- Emplea acopladores direccionales para obtener un alto aislamiento entre puertos de entrada
- Frecuencia de operación: banda ancha 5 - 1000 MHz
- Pérdida por inserción: -18 dB
- Por su diseño permite su uso en aplicaciones analógicas y digitales
- Punto de prueba frontal



## PHC-24G

### Combinador pasivo de 24 canales

- Usado en sistemas de banda ancha de TV por cable, para montaje en rack
- Combina las salidas de múltiples moduladores y procesadores dentro de una sola salida común
- Emplea acopladores direccionales para obtener un alto aislamiento entre puertos de entrada
- Frecuencia de operación: banda ancha 5-1000 Mhz
- Pérdida por inserción: -21 dB
- Por su diseño permite su uso en aplicaciones analógicas y digitales
- Punto de prueba frontal



## MPC-12

### Chasis universal con fuente de alimentación para mini-sistemas

- Capaz de albergar hasta 12 mini-moduladores (MPCM 45, MPCMA, MPCD, MPD-ASI) hasta 6 MEC o QAM
- Su construcción permite un manejo suave y preciso al insertar o retirar los módulos de sus ranuras guiadas, ofreciendo una gran flexibilidad
- Incluye:
- Arnés de alimentación universal para cada min-modulo (compatible con otras marcas).
- Ventilador de enfriamiento para reducir la transferencia de calor dentro del chasis.
- Avanzado sistema de protección contra picos de corriente.
- El chasis junto con la fuente ocupan dos unidades de rack de 19 pulgadas.
- Fabricado en lámina galvanizada de larga duración (compatible con otras marcas de mini sistemas).
- Voltaje de entrada de 90 a 260 Vca, 47 a 63 Hz.
- Voltaje en arnés: 5, 12 Volts y Gnd

● SOBRE PEDIDO



## PD1000

### Modulador digital de alta calidad capaz de generar señales QAM (TV digital por cable)

- Para la transmisión de canales de HD (Hasta 1080p) recibiendo señales desde decodificadores de TV por cable, TV Satelital, DVDs, etc.
- Expandible en campo con módulos codificadores dobles (Hasta cuatro módulos por PD1000)
- Es capaz de entregar hasta cuatro canales con 8 diferentes programaciones HD

**Nota:** Se requiere de las tarjetas OM4 y EM-2HD en conjunto con el PD1000 para funcionar



## EM-2HD

### MODULO CODIFICADOR

- HDMI Doble, Tipo A V1.4 (Sin HDCP)
  - Componentes Doble YPrPb, (RCA)
  - Audio Doble Estéreo (RCA)
  - Video Compuesto Doble CVBS (RCA)
  - EM-2HD
  - MODULO CODIFICADOR
  - HDMI Doble, Tipo A V1.4 (Sin HDCP)
  - Componentes Doble YPrPb, (RCA)
  - Audio Doble Estéreo (RCA)
  - Video Compuesto Doble CVBS (RCA)
- **FORMATOS DE VIDEO**
- Resoluciones: 1080p/ 1080i/ 720p/ 1480p/ 576i/ 480i
- **COMPRESION DE VIDEO/ AUDIO**
- Códecs de Video HD y SD MPEG-2/H.264
  - Códecs de Audio Layer II, Dolby® Digital (AC-3)
- **ADMINISTRACION**
- Conexión RJ-45, GbE, Full Duplex, Auto-Neg
  - Protocolos HTTP
  - Navegadores Soportados IE9 o superior, a Firefox y Chrome
- **ENTRADAS EAS**
- Video CVBS (RCA). Audio Estéreo (RCA)



## OM4

### SALIDA RF QAM/OFDM

- Rango de frecuencia: 50 a 1002 MHz
  - Canales RF: 4
  - Modo de modulación: QAM 64/256
  - QAM Anexo A/B.
  - Nivel RF (pre-combinado) >60 dBmV.
  - Rango de ajuste RF (combinado) 38 a 53 dBmV
  - Conector de salida F-Hembra, 75Ω
- **SALIDA ASI**
- Salida multiplexada BNC, 75Ω, 213 Mbps
- **SALIDA IP (opcional)**
- Conexión RJ45, GbE, Full Duplex, Auto-Neg.
  - Direccionamiento Unicast, Multicast (IGMPv1, 2, 3)
- **FUENTE DE ALIMENTACION INTERNA**
- Voltaje de línea 93-254 VAC, 47-63 Hz
  - Consumo de energía hasta 130 Watts



## EM-HSD1

- Tarjeta codificadora de doble entrada en formato SDI, compatible con la plataforma PD1000
- SDI Interfaz Digital Serial señal de video sin compresión

● SOBRE PEDIDO



### CA-30/550

#### Amplificador de distribución tipo push-pull, para montaje en pared

- Usado como amplificador de distribución en ambientes de TV por cable, institucionales, etc.
- Produce señales con baja distorsión armónica y bajo ruido
- Frecuencia de operación: 54- 550 MHz
- Ganancia: 30 dB
- Con protección contra picos de voltaje
- Controles de ganancia y pendiente ajustables
- Punto de prueba -20 dB
- Doble blindaje con protección de 95 dB RFI, reduciendo fugas e ingresos
- Fabricado en aluminio para mejor disipación de calor y resistencia a la corrosión

Tabla de carga de canales

No. de canales	Máx. nivel de entrada	Máx. nivel de salida
7	35 dBmV	65 dBmV
12	33 dBmV	63 dBmV
36	29 dBmV	59 dBmV
54	26 dBmV	56 dBmV
78	23 dBmV	53 dBmV



### CA-30/870AR

#### Amplificador de distribución para CATV bi-direccional de 870 MHz



Amplificador Push pull que produce señales de una distorsión y contenido armónico extremadamente bajos. El ancho de banda en el canal de ida hace posible la operación en 135 canales, mientras que la configuración de dos vías permite al amplificador ser usado en sistemas que utilizan fuentes de señal remota sobre el canal de retorno

- Canal de ida: 54 MHz a 870MHz, canales 2 al 135; canal de retorno 5 MHz a 42 MHz, canales T-8 a T-12.
- 30 dB de ganancia para tener una óptima relación señal a ruido y calidad de imagen superior.
- Fabricado con tecnología híbrida push pull "state of the art" para asegurar calidad de audio y video libre de distorsión.
- Cuenta con controles de ganancia y pendiente para un fácil balanceo de los sistemas de cable.
- Carcasa blindada que protege RFIs de hasta 95dB , reduciendo fugas e interferencias.
- Cuenta con protector de picos de voltaje integrado.



### CA50/550

#### Amplificador de distribución tipo push-pull de alta ganancia, para montaje en pared

- Usado como amplificador de distribución en ambientes de TV por cable, institucionales, etc.
- Produce señales con baja distorsión armónica y bajo ruido
- Frecuencia de operación: 54 - 550 MHz.
- Ganancia: 50 dB
- Con protección contra picos de voltaje
- Controles de ganancia y pendiente ajustables
- Punto de prueba: -20 dB
- Doble blindaje con protección de 95 dB RFI, reduciendo fugas e ingresos
- Fabricado en aluminio para mejor disipación de calor y resistencia a la corrosión

Tabla de carga de canales

No. de canales	Máx. nivel de entrada	Máx. nivel de salida
7	11 a 21 dBmV	61 dBmV
12	3 a 13 dBmV	53 dBmV
36	-4 a 7 dBmV	46 dBmV



### CA-30/1000

#### Amplificador de distribución tipo push-pull de banda ancha, para montaje en pared

- Usado como amplificador de distribución en ambientes de TV por cable, institucionales, etc.
- Produce señales con baja distorsión armónica y bajo ruido
- Frecuencia de operación: banda ancha de 54 - 1000 MHz
- Ganancia: 30 dB
- Con protección contra picos de voltaje
- Controles de ganancia y pendiente ajustables
- Punto de prueba: -20 dB
- Doble blindaje con protección de 95 dB RFI, reduciendo fugas e ingresos
- Fabricado en aluminio para mejor disipación de calor y resistencia a la corrosión

Tabla de carga de canales

No. de canales	Máx. nivel de entrada	Máx. nivel de salida
7	38 dBmV	68 dBmV
12	35 dBmV	65 dBmV
36	30 dBmV	60 dBmV
54	28 dBmV	58 dBmV
78	23 dBmV	53 dBmV
108	8 dBmV	48 dBmV
125	13 dBmV	43 dBmV
158	8 dBmV	38 dBmV



## MOR-PSH

Tira de alimentación eléctrica de 10 contactos horizontal para montaje en rack, de uso rudo

- Carcasa metálica
- Reducción de ruido eléctrico (Hum)
- Para conectar hasta 10 equipos
- Cumple con normas de UL, aprobado por UR
- Voltaje y corriente de operación: 120Vca/15A
- Protección de sobre corriente: 15A 125 Vca
- Protección contra picos de voltaje: 400 Vca



## CA-30RK550

Amplificador de distribución grado profesional tipo push-pull, para montaje en rack

- Usado como amplificador de lanzamiento, produce señales con baja distorsión armónica y bajo ruido
- Frecuencia de operación: 54- 550 MHz
- Ganancia: 30 dB
- Con protección contra picos de voltaje
- Controles de ganancia y pendiente ajustables
- Punto de prueba en el panel frontal
- Doble blindaje con protección de 95 dB RFI, reduciendo fugas e ingresos

● SOBRE PEDIDO



Tabla de carga de canales

No. de canales	CA-30RK550 Máx. nivel de entrada	CA-45RK550 Máx. nivel de entrada	Máx. nivel de entrada
7	35 dBmV	19 dBmV	65 dBmV
12	33 dBmV	17 dBmV	63 dBmV
36	29 dBmV	13 dBmV	59 dBmV
54	26 dBmV	10 dBmV	56 dBmV
78	23 dBmV	7 dBmV	53 dBmV

## TA-25

Amplificador de distribución, para montaje en pared

- Usado como amplificador de distribución en sistemas de antena maestra, produce señales con baja distorsión armónica y bajo ruido
- Por su respuesta en frecuencia este amplificador presenta una excelente relación costo beneficio
- Frecuencia de operación: 54 - 806 MHz Respuesta lineal
- Ganancia: 18-25 dB
- Con protección contra picos de voltaje
- Trampa de FM para reducir la distorsión armónica



Tabla de carga de canales

No. de canales	Máx. nivel de entrada	Máx. nivel de salida
7	22 dBmV	47 dBmV
15	19 dBmV	32 dBmV

## LA-2150D

### Amplificador de señal en línea para satélite y MMDS

- Se usa para compensar las pérdidas por atenuación en tendidos de cable largos
- Ganancia: 16-20 dB en pendiente
- Entrada: 15 a 18 Vcc
- Blindaje: 120 dB contra interferencias electromagnéticas



## CDA-1P de 1 salida

### Amplificadores de distribución de 15 dB de ganancia, con canal de retorno

- Es de bajo ruido
- Tiene un rango de frecuencia de 5 a 1000 MHz
- Fuente de alimentación externa de 12 Volts
- Diseñado para distribución de señales de CATV y VHF/UHF
- Disponible en las siguientes versiones con salidas múltiples que simplifica el uso de divisores:



Tabla de carga de canales

● SOBRE PEDIDO

No. de canales	Máx. nivel de entrada	CDA-1A/CDA-1P Máx. nivel de entrada
7	36 dBmV	51 dBmV
12	30 dBmV	43 dBmV
36	20 dBmV	39 dBmV
48	14 dBmV	35 dBmV
78	12 dBmV	32 dBmV
108	10 dBmV	30 dBmV
125	8 dBmV	23 dBmV
158	4 dBmV	19 dBmV

## PICO PRO

### Medidor de señal portátil completo

- Tiene 4 planes de banda de frecuencia pre-programados seleccionables por el usuario, para una medición sencilla de canales de CATV, CATV/HRC y SUB/VHF
- Frecuencias de operación: 5-870MHz (canales T7-T13, 2-135)
- Resolución: 10 kHz
- Ancho de banda: 280 kHz
- Rango de medición: -35 dBmV a 60 dBmV
- Precisión: +/- 1.5 dB
- Método de detección: detección de picos
- Compatibilidad con canales, datos y otras portadoras de ancho de banda estrecho
- Barrido completo del espectro, permite visualizar hasta 100 canales simultáneamente
- Prueba de relación portadora-ruido, permite conocer el desempeño del sistema, tanto en la cabecera como en el sistema de distribución
- Pantalla de cristal líquido retro iluminada
- Lectura de voltajes AC/DC a través del conector de entrada de señal
- Batería recargable de NiMH, con autonomía de 8 horas de operación



## PICO PRO/Q

### Medidor de señal digital QAM portátil

- Instrumento de medición para señal analógica o digital
- Compatible con ambos modos de QAM
- Tiene el modo de analizador de espectros o medición por frecuencia exacta
- Ancho de banda de 5-860MHz (T7 - 135)
- Resolución de 10 KHz
- Rango de medición de -35 dBmV - 60 dBmV
- Impedancia de entrada de 75  $\Omega$
- Display luminoso para poder ser leído con facilidad tanto en interiores como exteriores
- Diferentes mediciones de manera individual: espectro, escaneo total, pendiente (tilt), portadora a ruido, nivel de portadora y nivel de voltaje de línea
- Prueba de las constelaciones MER y VER
- Tiempo de apagado programado
- Fabricado en plástico resistente a impactos e incluye una funda de vinil.
- Adaptador de voltaje de 110 Vca 60Hz a 8 Vcc
- Tiempo de trabajo con carga completa de 4 h

● SOBRE PEDIDO



### TSSF-2150

#### Medidor posicionador para antena de satélite

- Con tono indicador de intensidad
- Alimentado en línea con 13 o 18 Vcc



### DSU-2P

#### Divisor (Splitter) con 2 salidas de 75 Ohms para señal UHF/VHF/FM 5 a 1000 MHz

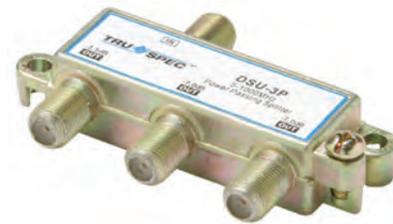
- Pérdida por inserción típica de 3,5 dB
- Pérdida por retorno típica de 27 dB
- Construcción interna con múltiples capacitores para mejorar la respuesta
- Caja fundida de aleación de zinc con acabado cromado anticorrosivo.
- Sellado con resina epóxica
- Roscas maquinadas a precisión
- Permite el paso de corriente
- Incluye tornillos para montaje



### DSU-3P

#### Divisor (Splitter) con 3 salidas de 75 Ohms para señal UHF/VHF/FM 5 a 1000 MHz

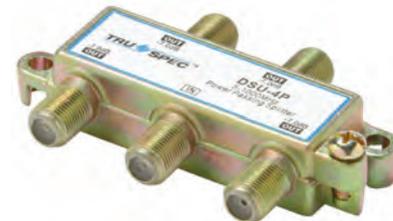
- Pérdida por inserción típica de 3,5 a 7 dB
- Pérdida por retorno típica de 31 dB
- Construcción interna con múltiples capacitores para mejorar la respuesta
- Caja fundida de aleación de zinc con acabado cromado anticorrosivo
- Sellado con resina epóxica
- Roscas maquinadas a precisión
- Permite el paso de corriente
- Incluye tornillos para montaje



### DSU-4P

#### Divisor (Splitter) con 4 salidas de 75 Ohms para señal UHF/VHF/FM 5 a 1000 MHz

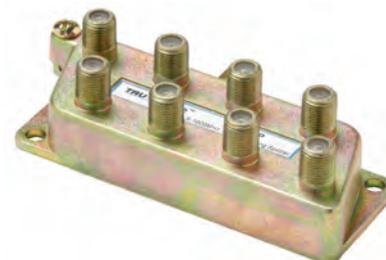
- Pérdida por inserción típica de 6,9 dB
- Pérdida por retorno típica de 24 dB
- Construcción interna con múltiples capacitores para mejorar la respuesta
- Caja fundida de aleación de zinc con acabado cromado anticorrosivo
- Sellado con resina epóxica
- Roscas maquinadas a precisión
- Permite el paso de corriente
- Incluye tornillos para montaje



### DSU-8P

#### Divisor (Splitter) con 8 salidas de 75 Ohms para señal UHF/VHF/FM 5 a 1000 MHz

- Pérdida por inserción típica de 10 dB
- Pérdida por retorno típica de 23 dB
- Construcción interna con múltiples capacitores para mejorar la respuesta
- Caja fundida de aleación de zinc con acabado cromado anticorrosivo
- Sellado con resina epóxica
- Roscas maquinadas a precisión
- Permite el paso de corriente
- Incluye tornillos para montaje



### TSB-21G

Divisor-mezclador (Splitter) de alto rendimiento, de caja soldada

- Es de 2 salidas de 75 Ohms para señal de 1 GHz (TV y/o CATV)
- Pérdida por inserción de 3,5 dB
- Pérdida por retorno de 20 dB
- Caja soldada de aleación de zinc recubierta de latón para protegerla contra la corrosión
- Blindaje superior contra la interferencia electromagnética (EMI) >-130 dB



### TSB-31G

Divisor-mezclador (Splitter) de alto rendimiento, de caja soldada

- Es de 3 salidas de 75 Ohms para señal de 1 GHz (TV y/o CATV)
- Pérdida por inserción de 3,7 dB en una salida y 6,8 en las dos restantes
- Pérdida por retorno de 20 dB
- Caja soldada de aleación de zinc recubierta de latón para protegerla contra la corrosión
- Blindaje superior contra la interferencia electromagnética (EMI) >-130 dB



### TSB-41G

Divisor-mezclador (Splitter) de alto rendimiento, de caja soldada

- Es de 4 salidas de 75 Ohms para señal de 1 GHz (TV y/o CATV)
- Pérdida por inserción de 7 dB
- Pérdida por retorno de 20 dB
- Caja soldada de aleación de zinc recubierta de latón para protegerla contra la corrosión
- Blindaje superior contra la interferencia electromagnética (EMI) >-130 dB



### TSV-2SB

Divisor (Splitter) de 1 GHz, 2 salidas verticales de 75 Ohms

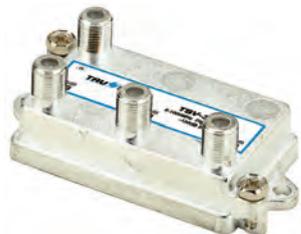
- Con caja soldada para señal UHF/VHF/FM y CATV de 5 a 1000 MHz, pérdida por inserción de 3,4 a 4 dB, pérdida por retorno de 20 a 24 dB, construcción interna con múltiples capacitores para mejorar la respuesta, caja de aleación de plata/zinc muy resistente a la corrosión, roscas maquinadas a precisión e incluye tornillos para montaje



### TSV-3SB

Divisor (Splitter) de 1 GHz, 3 salidas verticales de 75 Ohms

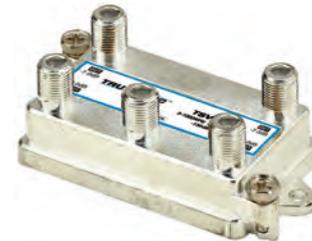
- Con caja soldada, para señal UHF/VHF/FM y CATV de 5 a 1000 MHz, pérdida por inserción de 3,5 dB en un puerto y 7 dB en los otros 2 puertos, pérdida por retorno de 20 a 26 dB, construcción interna con múltiples capacitores para mejorar la respuesta, caja de aleación de plata/zinc muy resistente a la corrosión, roscas maquinadas a precisión e incluye tornillos para montaje



### TSV-4SB

Divisor (Splitter) de 1 GHz, 4 salidas verticales de 75 Ohms

- Con caja soldada, para señal UHF/VHF/FM y CATV de 5 a 1000 MHz, pérdida por inserción de 6,8 a 7,4 dB, pérdida por retorno de 21 a 26 dB, construcción interna con múltiples capacitores para mejorar la respuesta, caja de aleación de plata/zinc muy resistente a la corrosión, roscas maquinadas a precisión e incluye tornillos para montaje



### TSV-6SB

Divisor (Splitter) de 1 GHz, 6 salidas verticales de 75 Ohms

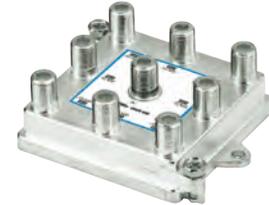
- Con caja soldada, para señal UHF/VHF/FM y CATV de 5 a 1000 MHz, pérdida por inserción de 9,2 a 11,2 dB, pérdida por retorno de 18 a 24 dB, construcción interna con múltiples capacitores para mejorar la respuesta, caja de aleación de plata/zinc muy resistente



### TSV-8SB

Divisor (Splitter) de 1 GHz, 8 salidas verticales de 75 Ohms,

- Con caja soldada, para señal UHF/VHF/FM y CATV de 5 a 1000 MHz, pérdida por inserción de 10,2 a 12 dB, pérdida por retorno de 18 a 24 dB, construcción interna con múltiples capacitores para mejorar la respuesta, caja de aleación de plata/zinc muy resistente a la corrosión, roscas maquinadas a precisión e incluye tornillos para montaje



### Acopladores direccionales tipo "T" de 1 GHz, con derivación (TAP)

- Tiene un rango de operación de 5 a 1000 MHz, es para uso en exteriores, diseñado para montaje en pared, es de caja soldada y tienen blindaje contra interferencia electromagnética (EMI) >-130 dB. Y tienen una pérdida por inserción de -2 dB promedio

**TSC-6 SB de 6 dB** de atenuación

**TSC-9 SB de 9 dB** de atenuación

**TSC-12 SB de 12 dB** de atenuación

**TSC-16 SB de 16 dB** de atenuación

**TSC-20 SB de 20 dB** de atenuación

**TSC-24 SB de 24 dB** de atenuación

**TSC-27 SB de 27 dB** de atenuación

**TSC-30 SB de 30 dB** de atenuación



### Acoplador direccional de 1 GHz con dos derivaciones (Tap)

- Tiene un rango de operación de 5 a 1000 MHz, para uso en interiores y exteriores, es de caja soldada y tienen blindaje contra interferencia electromagnética (EMI) > -130 dB. Y tienen una pérdida por inserción de -2 dB promedio

**TSC2-6 SB de 6 dB** de atenuación

**TSC2-9 SB de 9 dB** de atenuación

**TSC2-12 SB de 12 dB** de atenuación

**TSC2-16 SB de 16 dB** de atenuación

**TSC2-20 SB de 20 dB** de atenuación

**TSC2-24 SB de 24 dB** de atenuación

**TSC2-27 SB de 27 dB** de atenuación

**TSC2-30 SB de 30 dB** de atenuación



### Acoplador direccional de 1 GHz con cuatro derivaciones (Tap)

- Tiene un rango de operación de 5 a 1000 MHz, para uso en interiores y exteriores, es de caja soldada y tiene blindaje contra interferencia electromagnética (EMI) > -130 dB. Y tienen una pérdida por inserción de -2 dB promedio

**TSC4-8 SB de 8 dB** de atenuación (terminado en el puerto OUT sin continuidad)

**TSC4-12 SB de 12 dB** de atenuación

**TSC4-16 SB de 16 dB** de atenuación

**TSC4-20 SB de 20 dB** de atenuación

**TSC4-24 SB de 24 dB** de atenuación

**TSC4-30 SB de 30 dB** de atenuación



### Atenuador en línea tipo mini con bloqueo de voltaje, ancho de banda de 5 MHz a 1 GHz

- Pérdida por retorno de 20 dB, cuerpo de latón sólido recubierto de níquel, tarjeta de circuito impreso en cerámica monolítica que asegura una construcción robusta, resistor grabado tipo vidriado que provee una exactitud de  $\pm 5\%$

**FAM-3 de 3 dB** de atenuación

**FAM-6 de 6 dB** de atenuación

**FAM-8 de 8 dB** de atenuación

**FAM-10 de 10 dB** de atenuación

**FAM-12 de 12 dB** de atenuación

**FAM-16 de 16 dB** de atenuación

**FAM-20 de 20 dB** de atenuación



### F-59T

Terminador de 75 Ohms para conector tipo "F"

- Está fabricado en Níquel plateado
- Cuenta con resistencia de carbón de alta calidad
- Se utiliza para evitar ingresos de señal en puertos abiertos



### TSS-2400

Protector de picos de corriente coaxial

- Protege contra picos de corriente al cable modem/receptor/ TV/VCR
- Ancho de banda de 5 a 2,300 MHz
- Protección de 10,000 Mega-Ohms
- Protege en 100 nano segundos
- Capacidad de protección de 5,000 amperes, con auto-reajuste
- Se instala en línea, en la bajada del cable
- Baja pérdida de inserción
- Alta pérdida de retorno

● SOBRE PEDIDO



# CABLES Y ACCESORIOS



Cables coaxiales 243



Cables de audio 244



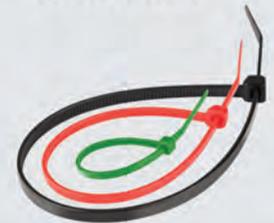
Cables telefónicos 245



Cables multiconductor 246



Cables de red 247



Sujetacables 248



Grapas 248



Aislantes 249



Canaletas 250

# CABLES Y ACCESORIOS





## CABLES COAXIALES

Se utilizan en transmisiones de video, microondas y de datos digitales. Presentan estabilidad, baja atenuación y baja interferencia

### RG6

Alambre con película de aluminio y forro exterior color negro

- \*AWG: 18 (1/18)
- Ø exterior: 0,614 cm
- 20/100/305 m por rollo
- 50% malla de aluminio sin estañar



### RG6B-305

Alambre con película de aluminio y forro exterior color blanco

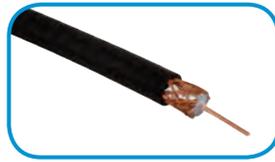
- \*AWG: 18 (1/18)
- Ø exterior: 0,614 cm
- 305 m por rollo
- 50% malla de aluminio sin estañar



### RG6U-305

Alambre con película de aluminio y forro exterior color negro

- \*AWG: 18 (1/18)
- Ø exterior: 0,7 cm
- 305 m por rollo
- 60% malla de cobre



### RG6U/AA-500

Alambre central de acero cobrizado

- \*AWG: 18 (18/1)
- Ø exterior: 0,69 cm
- 500 m por rollo
- 60% malla de aluminio



### RG11U-305

Alambre con aislamiento de polietileno y forro exterior, color negro

- \*AWG 14 (1/14)
- Ø exterior: 10,29 mm
- 305 m por rollo
- 60% malla de cobre estañado



### RG58A-305

Alambre con película de aluminio y forro exterior color negro

- \*AWG: 20 (1/20)
- Ø exterior: 0,48 cm
- 305 m por rollo
- 50% malla de aluminio sin estañar



### RG59U-305

Alambre con forro exterior color negro

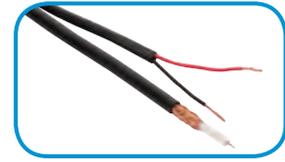
- \*AWG: 22 (1/22)
- Ø exterior: 0,59 cm
- 305 m por rollo
- 75% malla de cobre sin estañar



### RG59U/2X18-305

Cable coaxial siamés con cables para alimentación

- Tiene cable duplex AWG 18 para la alimentación de cámaras de video
- Ø exterior: 0,95 cm
- 305 m por rollo
- 95% malla de cobre



### CATVB-305

Alambre económico con forro exterior color blanco

- \*AWG: 22 (1/22)
- Ø exterior: 0,59 cm
- 305 m por rollo
- 30% malla de aluminio sin estañar



### CATVN

Alambre económico con forro exterior color negro

- \*AWG: 22 (1/22)
- Ø exterior: 0,59 cm
- 100/305/500 m por rollo 30% malla de aluminio sin estañar



\*AWG: conductor central AWG (No. de hilos/calibre)

## CABLES POLARIZADOS PARA BOCINAS

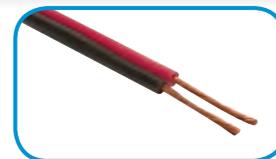
### POT22BI

- \*AWG: 22 (7/30)
- Dimensiones ext. : 2,03 mm x 4,42 mm
- 100/1000 m por rollo



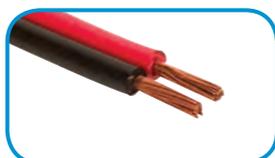
### POT18BI

- \*AWG: 18 (16/30)
- Dimensiones ext. : 3,05 mm x 5,69 mm
- 100/500 m por rollo



### POT14BI

- \*AWG: 14 (41/30)
- Dimensiones ext. : 4,10 x 8,74 mm
- 100/500 m por rollo



### POP22

Transparente, con un conductor estañado

- \*AWG: 22 (16/30)
- Dimensiones ext. : 3,05 mm x 5,69 mm
- 100/1000 m por rollo



### POP20

Transparente, con un conductor estañado

- \*AWG: 20 (10/30)
- Dimensiones ext. : 2,29 mm x 4,88 mm
- 100/500 m por rollo



### POP18

Transparente, con un conductor estañado

- \*AWG: 18 (16/30)
- Dimensiones ext.: 3,05 mm x 5,69 mm
- 100/500 m por rollo



### POP16-100

Transparente, con un conductor estañado

- \*AWG: 16 (26/30)
- Dimensiones ext.: 3,63 mm x 7,70 mm
- 100 m por rollo



### MON15-100

Para conexión entre bocinas y equipos de sonido de alta potencia, transparente

- \*AWG: 15 (82/34)
- Dimensiones ext.: 3,63 mm x 7,50 mm
- 100 m por rollo



## CABLES PARA MICRÓFONOS

Profesional, de alta resistencia para transmisiones de audio

### M2X18U-305

- Importado, color negro
- \*AWG: 2 X 18 (16/30)
- Ø exterior: 6,5 cm
- 60% malla de cobre estañada
- 305 m por rollo



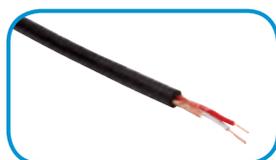
### M2X22U-305

- Importado, color negro
- \*AWG: 1 X 22 (7/30)
- Ø exterior: 5,5 cm. 65% malla de cobre estañado
- 305 m por rollo



### M2X22-305

- Nacional, color negro
- \*AWG: 2 X 22 (7/30)
- Ø exterior: 6,1 cm
- 50% malla de cobre sin estañar
- 305 m por rollo



\*AWG: conductor central AWG (No. de hilos/calibre)

## CABLES TELEFÓNICOS

### MO4T

#### Modular 4 Vías

- \*AWG: 28 (7/32)
- Color marfil
- 100/ 305 m por rollo



### MO4T-305BL

#### Modular 4 Vías

- \*AWG: 28 (7/32)
- Color blanco
- 305 m por rollo



### MO4T-305N

#### Modular 4 Vías

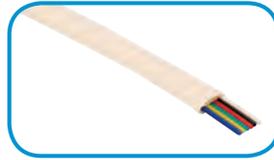
- \*AWG: 28 (7/32)
- Color negro
- 305 m por rollo



### MO6T-305

#### Modular 6 Vías

- \*AWG: 28 (7/32)
- Color marfil
- 305 m por rollo



### MO8T-305

#### Modular 8 Vías

- \*AWG: 28 (7/32)
- Color marfil
- 305 m por rollo



### TR2X24

#### Alambre de 2 vías con forro, semirrígido

- \*AWG: 24 (1/24)
- Color marfil
- 100/1000 m por rollo



### EKT-305

#### 3 pares para voz y datos

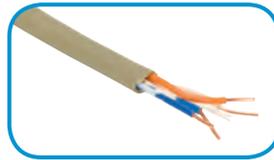
- \*AWG: 24 (1/24)
- Color gris
- 305 m por rollo



### EKT2X24-305

#### Cable de voz y datos categoría 2

- \*AWG: 24 (1/24)
- Color gris
- 305 m por rollo

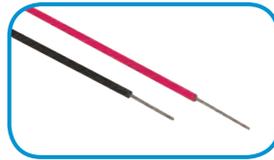


## CABLES DE CONEXIONES

### A22

#### Alambre nacional, estañado 105°, 1000V en color negro y rojo

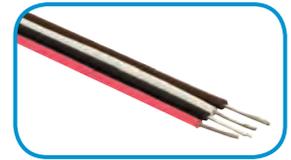
- \*AWG: 22 (1/22)
- Ø externa: 1,7 mm
- 100/ 1000 m por rollo



### C22

#### Cable nacional, estañado 60°, 600V en color blanco, café, negro y rojo

- \*AWG: 22 (7/30)
- Ø externo: 1,7 mm
- Blanco: 1000 m por rollo
- Café: 1000 m por rollo
- Negro: 100/1000 m por rollo
- Rojo: 100/1000 m por rollo



\*AWG: conductor central AWG (No. de hilos/calibre)

## CABLE MULTICONDUCTOR

Se utiliza en computadoras, circuitos de control, transmisión de datos, comunicación e instrumental médico, técnico y científico



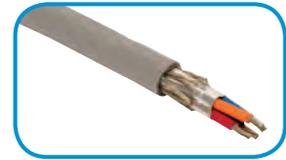
### M-02X18MM-305

- \*AWG: 18
- No. de hilos AWG: 16/30
- Ø exterior: 7,21 mm
- 305 m por rollo



### M-04X18MM-305

- \*AWG: 18
- No. de hilos AWG: 16/30
- Ø exterior: 8,48 mm
- 305 m por rollo



### M-04X22MMD-305

- \*AWG: 22
- No. de hilos AWG: 7/30
- Ø exterior: 5,16 mm
- 305 m por rollo



### M-06X24MMD-305

- \*AWG: 24
- No. de hilos AWG: 7/32
- Ø exterior: 5,72 mm
- 305 m por rollo



### M-08X22MMD-305

- \*AWG: 22
- No. de hilos AWG: 7/30
- Ø exterior: 6,60 mm
- 305 m por rollo



### M-12X22MMD-305

- \*AWG: 22
- No. de hilos AWG: 7/30
- Ø exterior: 8,15 mm
- 305 m por rollo



### Cable plano

**FC16GR 16 vías**  
**FC20GR 20 vías**  
**FC26GR 26 vías**  
**FC40GR 40 vías**

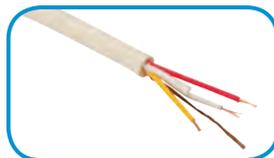
- Color gris
- 30,5 m por rollo
- Calibre: 28 AWG



### CCTV-305

#### Cable para CCTV

- de 3 hilos calibre 24 AWG (blanco, rojo, amarillo y malla)
- Con forro de vinil color marfil.
- Para conexión de cámaras con audio/ video y alimentación de energía.
- 305 m por rollo



\*AWG: conductor central AWG (No. de hilos/calibre)

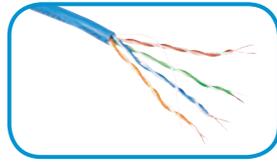


## CABLE DE RED UTP Y FTP, CATEGORÍA 5E Y 6

La mejor opción para la instalación de cableado estructurado de redes domésticas LAN o sistemas informáticos a nivel empresarial

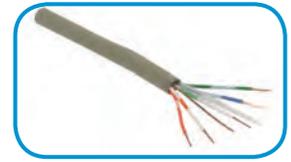
### CAT5E-AZ

- UTP Categoría 5e
- Transmite 1Gb por segundo
- 4 pares trenzados, forro en color azul
- Ø exterior: 5,3 mm
- Frecuencia: 100 MHz
- Sin blindar
- 100/305 m por rollo
- \* AWG: 8/24



### CAT5E-GR-305

- UTP Categoría 5e
- Transmite 1Gb por segundo
- 4 pares trenzados, forro en color gris
- Ø exterior: 5,3 mm
- Frecuencia: 100 MHz
- Sin blindar
- 305 m por rollo
- \* AWG: 8/24



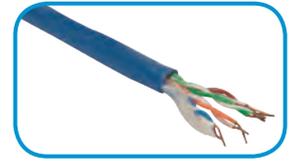
### CAT6-AZ-305

- UTP Categoría 6
- Transmite 1 Gb unidireccional por segundo
- 4 pares trenzados, forro en color azul
- Diámetro exterior: 6,4 mm
- Frecuencia: 250 MHz
- Sin blindar
- 305 m por rollo
- \* AWG: 8/23



### UTP5E-AZ-305

- UTP Categoría 5e
- Transmite 1Gb por segundo
- 4 pares trenzados, forro en color azul
- Ø exterior: 5,4 mm
- Frecuencia: 100 MHz
- Sin blindar
- 305 m por rollo
- \* AWG: 8/23



### UTP5E-GR-305

- UTP Categoría 5e
- Transmite 1Gb por segundo
- 4 pares trenzados, forro en color gris
- Ø exterior: 5,4 mm
- Frecuencia: 100 MHz
- Sin blindar
- 305 m por rollo
- \* AWG: 8/24



### FTP5E-305

- UTP Categoría 5e
- 4 pares trenzados, forro en color blanco
- Transmite a velocidades de 10 base T, 100 base-VG, 4/16 Mb/s TR, 55/155 Mb/s ATM, 100Mb/s TP-PMD y 1000 base T
- Con foil de mylar aluminizado anti flama
- Ø exterior: 7 mm
- Frecuencia: 100 MHz
- Blindado
- 305 m por rollo
- \* AWG: 8/24



### UTP6-305

- UTP Categoría 6
- Transmite 1Gb unidireccional por segundo
- 4 pares trenzados, forro en color azul
- Ø exterior: 6,7 mm
- Frecuencia: 250 MHz
- Sin blindar
- 305 m por rollo
- \* AWG: 8/24



\*AWG: conductor central AWG (No. de hilos/calibre)

### 400-150

#### Juego de 10 cinchos sujeta cables de velcro

- Color negro
- Con ojillo de amarre
- Imeniones: 1,2 cm de ancho  
20 cm de largo



### 400-200N

#### Tubo organizador de cables tipo espiral

- Incluye mecanismo de inserción y 3 cinchos de velcro.
- Fabricado en plástico flexible de 2 m de largo



## CINCHOS SUJETACABLES DE NYLON

### TY23BL

- Ancho: 2,5 mm
- Largo: 96 mm
- Fuerza de tensión: 8 kg
- Color blanco

### TY25BL

- Ancho: 4,8 mm
- Largo: 190 mm
- Fuerza de tensión: 22 kg
- Color blanco

### TY27BL

- Ancho: 4,8 mm
- Largo: 450 mm
- Fuerza de tensión: 22 kg
- Color blanco

### TY24BL

- Ancho: 3,6 mm
- Largo: 150 mm
- Fuerza de tensión: 18 kg
- Color blanco

### TY26BL

- Ancho: 4,8 mm
- Largo: 280 mm
- Fuerza de tensión: 22 kg
- Color blanco



### TY23NE

- Ancho: 2,5 mm
- Largo: 96 mm
- Fuerza de tensión: 8 kg
- Color negro

### TY24NE

- Ancho: 3,6 mm
- Largo: 150 mm
- Fuerza de tensión: 18 kg
- Color negro

### TY25NE

- Ancho: 4,8 mm
- Largo: 190 mm
- Fuerza de tensión: 22 kg
- Color negro

### TY26NE

- Ancho: 4,8 mm
- Largo: 280 mm
- Fuerza de tensión: 22 kg
- Color negro



### TY300

- Estuche con 300 cinchos sujetacables
- Ancho: 2,4 mm
- Largo: 100 mm
- Fuerza de tensión: 8 kg
- Colores:
  - Blanco (100 piezas)
  - Rojo (25 piezas)
  - Amarillo (25 piezas)
  - Azul (25 piezas)
  - Verde (25 piezas)

- Ancho: 3,2 mm
- Largo: 200 mm
- Fuerza de tensión: 18 kg
- Colores:
  - Blanco (50 piezas)
  - Rojo (25 piezas)
  - Azul (25 piezas)



### TY40

- Base auto adherible de nylon de 2,8 cm x 2,8 cm, color blanco, para cinchos sujetacables (Ty-rap) de hasta 5 mm de ancho. Para superficies planas (pared o metal).



### 200-955B color blanco

### 200-955N color negro

#### Grapa para cable coaxial RG59

- Clavo: 18 mm (3/4") para concreto
- Diámetro: 06 mm



### 200-960B color blanco

### 200-960N color negro

#### Grapa para cable coaxial RG6

- Clavo: 25 mm (1") para concreto
- Diámetro: 07 mm



### 200-962N

#### Grapa dual negra para cable coaxial RG6

- Clavo: 25 mm (1") para concreto
- Cuidad: 15 x 8,7 mm



### 300-951B

#### Grapa color blanco para cable telefónico TR2X24

- Clavo: 20 mm (3/4")
- Diámetro: 2,9 mm



### 300-953B

#### Grapa color blanco para cable telefónico de dos hilos

- Clavo: 15 mm (9/16")
- Diámetro: 4,8 x 2,5 mm



### 300-954B

#### Grapa color blanco para cable telefónico M08T

- Clavo: 18 mm (3/4")
- Diámetro: 8,5 x 5,2 mm



### 300-952B color blanco

#### 300-952N color negro

#### Grapa para cable telefónico EKT

- Clavo: 18 mm (3/4")
- Diámetro: 4 mm



### 300-956B

#### Grapa chica color blanco, para cable telefónico M04T

- Clavo: 15 mm (9/16")
- Diámetro: 6,2 x 3,8 mm



**THE-3/32** ø 2,4 mm, 100 m por rollo  
**THE-1/8** ø 3,2 mm, 100 m por rollo  
**THE-3/16** ø 4,8 mm, 50 m por rollo  
**THE-1/4** ø 6,3 mm, 50 m por rollo  
**THE-3/8** ø 9,5 mm, 25 m por rollo  
**THE-1/2** ø 12,7 mm, 25 m por rollo  
**THERMOFIT**

**Tubo termo-contráctil, color negro**

Al calentarlo a 70° C, se contrae al 50% de su diámetro.

Útil para agrupar cables o algún objeto.

Se vende por metro o en rollo de 100 m.

- Temperatura de contracción: 70° C
- Relación de contracción 2:1
- Soporta: 600 V
- Retardante de flama
- Resistencia a materiales abrasivos, humedad, solventes, etc.



### THEB-1/8

**Kit de tubo termo-contráctil (Thermofit) de 1/8 de pulgada (3,2 mm) de diámetro**

- Con 5 colores (azul, verde, amarillo, rojo y transparente)
- 1 m por color en tramos de 20 cm

### THEB-3/16

**Kit de tubo termo-contráctil (Thermofit) de 3/16 de pulgada (4,8 mm) de diámetro**

- Con 5 colores (azul, verde, amarillo, rojo y transparente)
- 1 m por color en tramos de 20 cm



### PT-13 NE

**Cinta de aislar de PVC**

- Ideal para instalaciones eléctricas por su gran elasticidad y adhesivo de alta calidad, resistente a temperaturas altas y humedad
- Mide 18,3 m de largo
- 19 mm (3/4 pulgadas) de ancho
- 0,13 mm de espesor



### 150-100

**Capuchón de terminación final**

- Para empalme de cables calibre 22 a 18 AWG a 300 Volts máximo. Su presentación es en color transparente y se coloca a presión



### 150-110

**Capuchón de rosca interior**

- Con inserto metálico, para empalme de cables calibre 22 a 14 AWG, a 300 Volts máximo. Su presentación es en color azul



### GROMET

**Pasacable de hule negro**

- Ø interior de 5,5 mm y 8,5 mm de Ø exterior medio (Ranura)



### 150-030

**Pasacable de nylon negro**

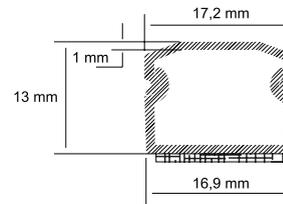
- Para cable redondo tipo SJ, SJT y 3C del número 16, para chasis con espesor máximo de 1,6 mm



### 370-300

#### Canaleta de PVC rígido anti flama

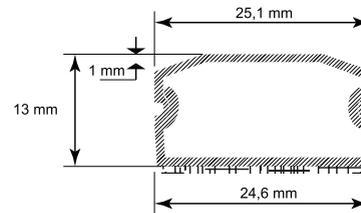
- Con adhesivo de alta calidad, de 2 m de largo
- 17,2 mm de frente
- 13 mm de alto
- Color blanco



### 370-401

#### Canaleta de PVC rígido anti flama

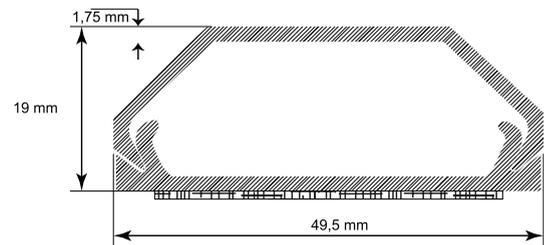
- Con adhesivo de alta calidad y longitud de 2 m
- 25,1 mm de frente
- 13 mm de alto
- Color blanco



### 370-501

#### Canaleta de PVC rígido anti flama

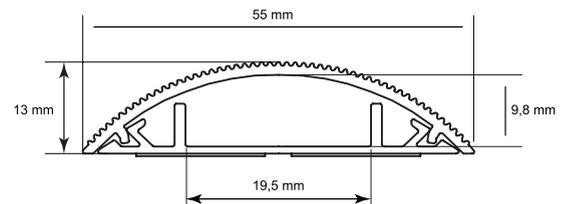
- Con adhesivo de alta calidad y longitud de 2 m
- 49,5 mm de frente
- 19 mm de alto
- Color blanco



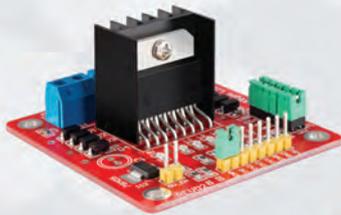
### 370-600

#### Canaleta de aluminio para piso

- Con adhesivo de alta calidad
- La base es de PVC anti flama
- Con una longitud de 1 m
- 55 mm de frente
- 13 mm de alto
- Color gris



# PROYECTOS



Arduinos y accesorios 253



Drones 257



Kits 260



Placas fenólicas 265



Protoboards 265



Gabinetes de plástico 266



Ventiladores 267

# PROYECTOS

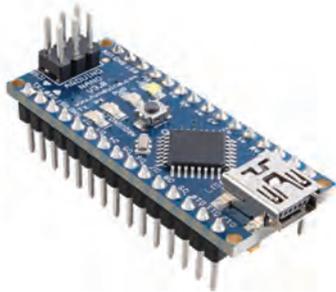




**ARD-005**

**Placa de programación arduino nano**

- Microcontrolador: ATmega328
- Alimentación: 5 Vcc
- Frecuencia de operación: 16 MHz
- 8 puertos analógicos de entrada
- 14 puertos de entrada/salida digital (incluyendo 6 PWM)
- Capacidad de memoria flash: 32 KB
- SRAM: 2 KB
- EEPROM: 1 KB
- Comunicación a PC por USB



**ARD-010**

**Placa de programación arduino uno**

- Microcontrolador: ATmega328P
- Alimentación: 5 - 12 Vcc
- Frecuencia de operación: 20 MHz
- 6 puertos analógicos de entrada
- 20 puertos de entrada/salida digital (incluyendo PWM)
- Capacidad de memoria flash: 32 KB
- SRAM: 2 KB
- EEPROM: 1 KB
- Comunicación a PC por USB



**ARD-020**

**Tarjeta programable arduino tipo Leonardo**

- Micro controlador: ATmega32U4
- Alimentación: 5 - 12 Vcc
- Frecuencia de operación: 16 MHz
- 12 puertos analógicos de entrada
- 20 puertos de entrada/salida digital (incluyendo PWM)
- Capacidad de memoria flash: 32 kB
- SCRAM: 2,5 KB
- EEPROM: 1 KB
- Boot loader: Leonardo
- Comunicación a PC por USB



**ARD-030**

**Tarjeta programable arduino tipo Mega 2560**

- Micro controlador: ATmega2560
- Alimentación: 5 - 12 Vcc
- Frecuencia de operación: 16 MHz
- 16 puertos analógicos de entrada
- 54 puertos de entrada/salida digital (incluyendo PWM)
- Capacidad de memoria flash: 256 kB
- SCRAM: 8 KB
- EEPROM: 4 KB
- Boot loader: STK500v2
- Comunicación a PC por USB



### ARD-300

#### Tarjeta de control para motor a pasos

- Driver ULN2003A
- Cuatro LEDs indicadores de estado.
- Compatible con motor a pasos modelo 28BYJ-48
- Alimentación: 5 Vcc
- Alto: 40 mm
- Ancho: 21 mm
- Espesor: 17 mm



### ARD-340

#### Controlador de motores CC (L293D)

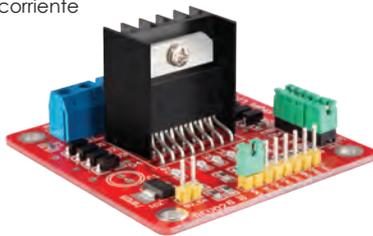
- Circuito integrado: L293D
- Para motores de 4,5 a 36 Vcc
- Controla hasta 2 motores de corriente continua
- Soporta motores a pasos y servos (unipolares o Bipolares)
- Soporta fuente de alimentación externa



### ARD-341

#### Controlador de motores CC (L298N)

- Circuito integrado: L298N
- Para motores de 4,5 a 40 Vcc
- Corriente máx.: 2 A
- Controla hasta 4 motores de corriente continua
- Soporta motores a pasos



### MOT-130

#### Motor a pasos de 4 líneas de control, 5 Vcc

- Ángulo de paso: 5.625°
- Relación de reducción: 1/64
- Diámetro: 28mm
- Alto: 20 mm
- Longitud de eje: 9 mm
- Longitud de cable: 24 cm
- Conector universal de 5 pines
- Alimentación: 5 Vcc



### MOT-100

#### Micro servo-motor con torque de 1.8 KGF/CM

- Torque de 1,8 kgf/cm @ 5 Vcc
- Rotación de 180°
- Temperatura de operación: -30° a 60°
- Velocidad de operación: <0,1 s
- Conector tipo "S" compatible con receptores Futaba y JR
- Engranaje sintético
- Alimentación: 3,5 - 6 Vcc. 20 mA



### MOT-110

#### Micro servo-motor con torque de 2.2 KGF/CM

- Torque de 1,8 kgf\*cm @ 4,8 Vcc
- Torque de 2,2 kgf\*cm @ 6 Vcc
- Rotación de 180°
- Temperatura de operación: -30° a 60°
- Velocidad de operación: < 0,1 s
- Conector tipo "S" compatible con receptores Futaba y JR
- Engranaje metálico de larga vida
- Alimentación: 3,5 - 6 Vcc. 40 mA



### MOT-120

#### Motor reductor de doble eje recto, de 3 Vcc

- Relación de transmisión: 1:48 motor biaxial
- Voltaje de operación: 3-6 Vcc
- Corriente a 3Vcc: ≤150mA
- Velocidad a 3Vcc: 90 ± 10% rpm
- Corriente a 6Vcc: ≤200mA
- Velocidad a 6Vcc: 200 ± 10% rpm



### MOT-125

#### Motor reductor metálico con eje tipo "D"

- Torque de 2 kgf\*cm @ 6V
- Relación de transmisión: 100:1
- Temperatura de operación: -30° a 60°
- Engranaje metálico de larga vida
- Dimensiones: 35,5 x 12 x 10 mm
- Peso: 9 gr
- Alimentación: 6 Vcc



### ARD-305

#### Modulo Bluetooth para arduino y microcontrolador

- Modo Master o Slave
- No necesita antena externa
- Distancia de operación hasta 10m
- Transmisión 4dBm
- Alimentación: 3,6 a 5 Vcc



### ARD-390

#### Modulo Wi-Fi para arduino

- Controla de forma inalámbrica y por red, desde tu smartphone,
- Proyectos que realices con placas Arduino o microcontroladores
- No necesita antena externa.
- WiFi Direct p2p
- Protocolos integrados: TCP / IP, 802.11 b/g/n
- Alimentación: 5 Vcc
- Dimensiones: 14 x 25 x 11 mm



### ARD-315

#### Sensor IR para arduino y microcontroladores

- El sensor piro métrico (PIR) de tipo pasivo
- Sensor de movimiento
- 4 metros de distancia de detección
- Pulso simple o continuo
- Retardo ajustable
- Alimentación: 5Vcc 70mA
- Tamaño compacto:  
24.5 mm x 32.6 mm x 24 mm



### ARD-350

#### Sensor ultrasónico para arduino y microcontroladores

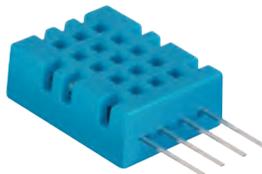
- Tx y Rx en uno solo
- Equivalente del SRF04
- Rango de detección 1,7 a 400 cm
- Frecuencia 40 kHz
- Pulso de 10useg
- Ángulo de apertura 15°
- Alimentación: 5 Vcc



### ARD-360

#### Sensor digital para temperatura y humedad

- Alimentación: 3,3 a 5,5 Vcc
- Rango de humedad: 20 a 90% RH
- Rango de temperatura: 0 a 50°C
- Resolución de humedad: 1% RH
- Resolución de temperatura: 1°C
- Tolerancia humedad: +/- 5% RH
- Tolerancia de temperatura: +/- 2°C



### ARD-380

#### Pantalla LCD 2x16

- Retro iluminada en color azul
- Resolución: 2 líneas x 16 caracteres



### ARD-320

#### Teclado numérico matricial 4x4

- 16 teclas
- 8 pines de conexión
- Cable extra plano
- Membrana semi flexible
- Alto: 76 mm
- Ancho: 68 mm
- Espesor: 1 mm



### ARD-335

#### Mini tablilla de pruebas de 170 puntos

Por su tamaño es ideal para realizar pruebas o incluso incorporarlo en la estructura del proyecto.

- 170 puntos de conexión
- Base de sujeción con cinta doble cara
- Peso: 14 gr
- Dimensiones: 48 x 35 x 9 mm



### ARD-330

#### Llantas para proyectos de arduino y microcontroladores

- Dibujo Antiderrapante
- Compatible con motorreductor
- Alto de la llanta: 6.3 mm
- Ancho de la llanta: 25.4 mm



### ARD-332

#### Rueda loca de metal

Esta rueda "loca" o "de giro sin fin" es de gran utilidad para estabilizar el movimiento en sistemas mecánicos o robots controlados mediante Arduino o microcontroladores, por ejemplo: en robots seguidores

- Fabricada en metal
- Peso máximo soportado: 10 kg
- Agujero de montaje: 4 mm
- Distancia entre agujeros de montaje: 40 mm
- Altura: 20 mm
- Parte de la rueda expuesta: 5 mm
- Diámetro de la bola: 15 mm



### ARD-310

#### Juego de 50 cables de 15 cms para proyectos arduino

- Los cables de conexión son del tipo Dupont
- 25 cables de plug a plug
- 25 cables de Jack a plug
- Calibre 28AWG
- Cable flexible



### MAG-010

#### Imanes de neodimio



- Gran fuerza magnética en un tamaño compacto
- Diámetro: 8 mm
- Espesor: 1,5 mm
- Grado: N35
- Paquete de 5 piezas

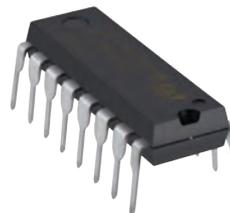


### L293D

#### Circuito integrado controlador de motores CC



- Puedes conectar hasta 2 motores CC
- Alimentación: 5 Vcc





# DRONES

¡Diviértete piloteando estos drones!

Tienen tecnología:



Canales



Giro



Sistema de estabilización



Indicadores de dirección



Control de velocidad

## DRON-005

### Mini Drone de 6 ejes

- Movimiento en 6 ejes
- 4 motores
- 2 modos de velocidad de vuelo
- Tiempo de vuelo: hasta 7 minutos (según condiciones de vuelo)
- Luces LED indicadoras de dirección
- El control remoto funciona con 3 pilas tipo "AAA" (no incluidas)
- Dimensiones (Drone): 135 x 135 x 28 mm



Tiempo de vuelo



## DRON-901

### Hélices de repuesto para DRON-005



## DRON-010

### Drone de 6 ejes

- Movimiento en 6 ejes
- 4 motores
- 2 modos de velocidad de vuelo
- Tiempo de carga: 45 minutos aprox.
- Tiempo de vuelo: hasta 7 minutos (según condiciones de vuelo)
- Luces LED indicadoras de dirección
- El control remoto funciona con 3 pilas tipo "AA" (no incluidas)
- Dimensiones (drone): 190x190x75mm



Tiempo de vuelo



## DRON-902

### Hélices de repuesto para DRON-010



## DRON-004

### Drone con 3 velocidades

- Movimiento en 6 ejes
- 4 motores
- Tiempo de carga: 60 min aprox.
- Tiempo de vuelo: hasta 7 minutos (según condiciones de vuelo)
- Luces LED indicadoras de dirección
- Hasta 20 metros de alcance



Tiempo de vuelo



## DRON-006

### Mini drone de 6 ejes, plegable

- Portabilidad y mejor protección gracias a sus hélices plegables
- Movimiento en 6 ejes
- 4 motores
- Tiempo de carga: 60 min aprox.
- Tiempo de vuelo: hasta 8 minutos (según condiciones de vuelo)
- Luces LED indicadoras de dirección
- Hasta 15 metros de alcance



Tiempo de vuelo





**DRON-020**

**Drone de 6 ejes con cámara**

- Movimiento en 6 ejes
- 4 motores
- Realiza giros de 360°
- Tiempo de carga: 45 minutos aprox.
- Tiempo de vuelo: hasta 8 minutos (según condiciones de vuelo)
- Luces LED indicadoras de dirección
- Hasta 35 m de alcance
- El control remoto funciona con 4 pilas tipo "AA" (no incluidas)
- Dimensiones (Drone): 260 x 260 x 60 mm
- Los videos y fotos se almacenan en una memoria micro SD de hasta 32 GB (no incluida)

**Cámara:**

- Resolución de video: 0.3M 30fps
- Resolución de fotografías: 1.2 MP



Tiempo de vuelo	Alcance	Función headless	Micro SD	Fotografía y video

**DRON-903**

**Hélices de repuesto para DRON-020**



**DRON-500**

**Drone Wi-Fi con cámara y control por celular**

- Movimiento en 6 ejes
- 4 motores
- Realiza giros de 360°
- Tiempo de carga: 45 minutos aprox.
- Tiempo de vuelo: hasta 8 minutos (según condiciones de vuelo)
- Luces LED indicadoras de dirección
- Hasta 35 m de alcance
- El control remoto funciona con 4 pilas tipo "AA" (no incluidas)
- Dimensiones (Drone): 200 x 200 x 75 mm
- Los videos y fotos se almacenan en una memoria micro SD de hasta 32 GB (no incluida)

**Cámara:**

- Resolución de video: 0.3MP 30fps
- Resolución de fotografías: 1.2 MP



Fotografía y video	Alcance	Tiempo de vuelo	Micro SD	Fotografía y video

**DRON-904**

**Hélices de repuesto para DRON-500**



### DRON-600

Megadrone Wi-Fi con cámara y control por celular

NUEVO!

- Movimiento en 6 ejes
- 4 motores
- Tiempo de carga: 200 min aprox.
- Tiempo de vuelo: hasta 13 minutos (según condiciones de vuelo)
- Luces LED indicadoras de dirección
- Los videos y fotos se almacenan en una memoria micro SD de hasta 64 GB (no incluida)

#### Cámara

- Resolución de video: 1M 20fps
- Resolución de fotografías: 3 MP



Tiempo de vuelo



Alcance



Función headless



Micro SD



Fotografía y video



### DRON-905

Hélices de repuesto para DRON-600

NUEVO!



### DRON-300

Drone Wi-Fi abatible con cámara

NUEVO!

- Portabilidad y mejor protección gracias a sus hélices plegables
- Movimiento en 6 ejes
- 4 motores
- Tiempo de carga: 60 min aprox.
- Tiempo de vuelo: hasta 8 minutos (según condiciones de vuelo)
- Luces LED indicadoras de dirección
- Hasta 30 metros de alcance
- Los videos y fotos se almacenan en una memoria micro SD de hasta 64 GB (no incluida)

#### Cámara

- Resolución de video: 0.3M 25fps
- Resolución de fotografías: 1.2 MP



Fotografía y video



Alcance



Tiempo de vuelo



Micro SD



Fotografía y video



Nivel Básico

Para mayores de 7 años

7+



#### K-555

##### Kit solar 6 en 1

- Funciona con energía solar
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Elige construir entre:
  - Avión
  - Cachorro
  - Auto
  - Bote
  - Avión giratorio
  - Molino
- Panel solar: 1 Vcc 75 mA
- Motor: 12,000 rpm / 1,2 Vcc



#### K-684

##### Kit solar transformer 3 en 1

- Funciona con energía solar
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Elige construir entre:
  - Robot
  - Escorpión
  - Tanque
- Panel solar: 1 Vcc 75 mA
- Motor: 12,000 rpm / 1,2 Vcc



#### K-700

##### Kit solar explorador espacial

- Funciona con energía solar
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Sistema de suspensión en las ruedas para pasar encima de pequeños obstáculos
- Brazos articulados que pueden colocarse en la posición que quieras
- Panel Solar: 1,5 Vcc 75 mA
- Motor: 10,000 rpm / 1,2 Vcc

NUEVO!



### PS-723

#### Kit solar educativo de 3 celdas

- Funciona con energía solar
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Elige construir entre:
  - Caja musical
  - Lámpara
  - Elemento giratorio
- El panel tiene 3 celdas solares
- Cada celda genera: 1,5 Vcc 100 mA
- Buzzer: 1,5 V - 4,5 Vcc
- Foco 1,5 Vcc
- Motor: 1,5 - 3 Vcc



### PS-828

#### Kit solar educativo

- Funciona con energía solar
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Elige construir entre:
  - Elemento giratorio
  - Pájaro de papel
  - Avión de papel
- Panel solar: 0,9 Vcc 400 mA máx.
- Motor: 1,5 Vcc



Nivel Intermedio Para mayores de 10 años

10+



### K-500

#### Kit solar de carrito de carreras

- Funciona con energía solar o 1 pila tipo "AAA", no incluida
- No requiere herramientas especiales o soldadura



### K-665

#### Kit solar de araña motorizada

- Funciona con energía solar
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Panel solar: 1 Vcc



### K-455

#### Kit solar 4 en 1



- Funciona con energía solar
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Elige construir entre:
  - Dinosaurio T-Rex
  - Robot
  - Insecto
  - Excavadora de taladro
- Panel Solar: 3 Vcc 75 mA
- Motor: 10,000 rpm / 1,2 Vcc



### K-705

#### Kit solar jabalí, rana, formula 1 o grillo

- Funciona con energía solar
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Panel Solar: 1 Vcc 75 mA
- Motor: 10,000 rpm / 1,2 Vcc

El modelo no incluye los 4 kits, solo puedes escoger 1 de ellos



Nivel Avanzado Para mayores de 13 años

13+



### K-450

#### Kit solar flota espacial 7 en 1

- Funciona con energía solar
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Elige construir entre:
  - Estación espacial
  - Nave espacial
  - Perro espacial
  - Robot espacial
  - Explorador con batería
  - Explorador con celda solar
  - Astronauta
- Panel Solar: 3 Vcc 75mA
- Motor: 10,000 rpm / 1,2 Vcc



### K-695

#### Kit de lagarto con función sígueme y escape

- Funciona con 4 pilas tipo "AAA", no incluidas
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Sus sensores infrarrojos le permiten detectar obstáculos



## K-680

### Kit de brazo mecánico

- Funciona con 4 pilas tipo "D", no incluidas
- Integra control remoto
- Soporta hasta 100 gr
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Abertura máxima de la tenaza: 4,5 cm
- Movimiento vertical de la tenaza: 120°
- Movimiento vertical de la parte superior del brazo: 120°
- Movimiento vertical de la parte inferior del brazo: 180°
- Movimiento horizontal de la base del brazo: 270°
- Control de 5 botones



## K-710

### Kit de tren con levitación magnética para armar

- Funciona con electromagnetismo
- Alimentación 2 pilas tipo "AAA", no incluidas
- El tren levita y recorre la pista por largo tiempo, gracias a que no tiene fricción
- No requiere herramientas especiales o soldadura

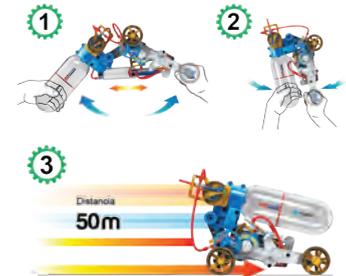
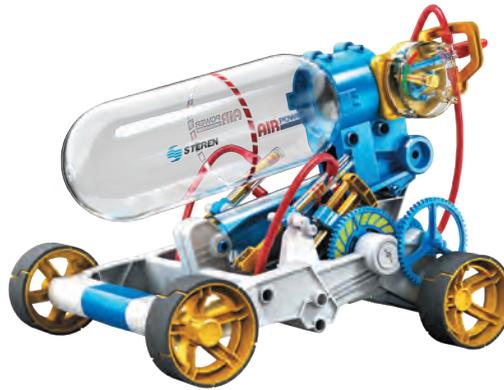
NUEVO!



### K-692

#### Kit de coche de aire a presión

- Funciona bombeando aire a su contenedor
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- La presión liberada mueve engranes y pistones para generar movimiento
- Puede recorrer hasta 50 metros



### K-800

#### Kit de electrónica con 50 experimentos

- Funciona con 2 pilas tipo "AA", no incluidas
- No requiere herramientas especiales o soldadura
- Con este kit conoce conceptos básicos como:
  - Resistencia
  - Voltaje
  - Corriente
  - Circuito paralelo
  - Circuito serie
  - Magnetismo
  - Compuertas

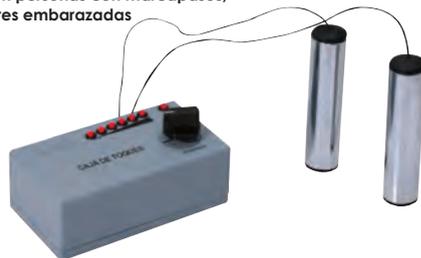


### K-385

#### Kit de caja de toques de alta potencia

- Funciona con 4 pilas tipo "AA", no incluidas
- Luces LED indicadoras de potencia de toques
- Perilla de ajuste de potencia de toques

**Nota:** No se debe de utilizar en personas con marcapasos, problemas cardiacos o mujeres embarazadas



### K-322

#### Kit de caja de toques

- Funciona con 4 pilas tipo "D", no incluidas
- LED indicador de funcionamiento
- Perilla de ajuste de potencia de toques

**Nota:** No se debe de utilizar en personas con marcapasos, problemas cardiacos o mujeres embarazadas



### PCAJA-001

#### Caja de toques pre armada



Para pasar horas y horas de diversión

- Tabla de niveles de voltaje, generados por la caja:

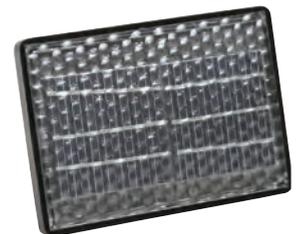
- Nivel 0 0 Vca
- Nivel 1 6,7 Vca
- Nivel 2 22 Vca
- Nivel 3 43,5 Vca
- Nivel 4 61 Vca
- Nivel 5 75 Vca
- Nivel 6 91 Vca
- Nivel 7 108 Vca
- Nivel 8 123 Vca
- Nivel 9 máx 140 Vca



### PS-815

#### Panel solar de 0.9 Vcc

- Voltaje de salida: 0.9 Vcc
- Corriente de salida: 400 mA máx.
- El panel mide: 9.5 x 6.5 cm



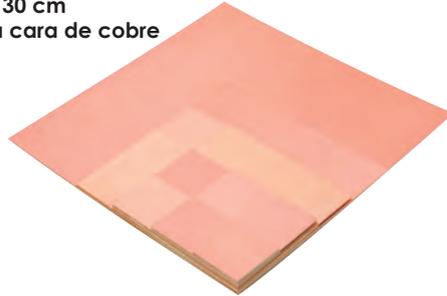


## ACCESORIOS PARA PROYECTOS

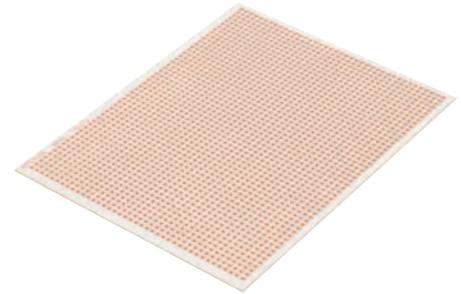
El material que necesitas para realizar placas electrónicas con gran calidad

PC-5X5 5 x 5 cm  
PC-5X10 5 x 10 cm  
PC-10X10 10 x 10 cm  
PC-10X15 10 x 15 cm  
PC-30X30 30 x 30 cm

Placa fenólica con una cara de cobre

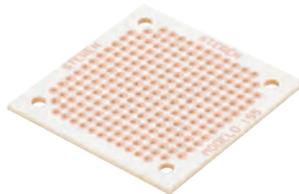


150CC  
Placa fenólica perforada de 10,7 cm x 14 cm

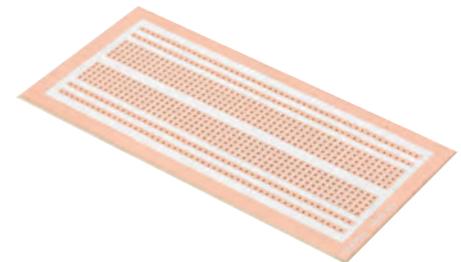


155  
Placa fenólica perforada de 4,5 cm x 4,5 cm

- Incorpora orificios para fijación

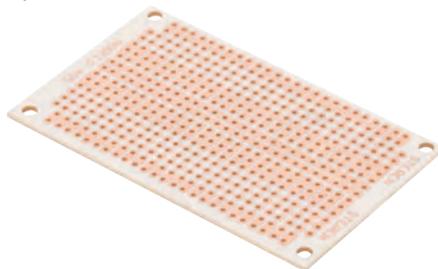


400  
Placa fenólica perforada tipo protoboard de 7 cm x 14,5 cm



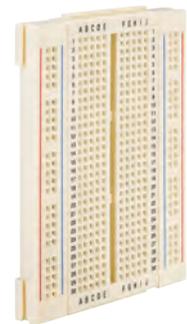
405  
Placa fenólica perforada de 7,5 cm x 4,5 cm

- 98 pistas
- Incorpora orificios para fijación



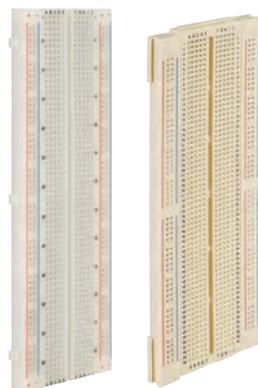
509-005  
Protoboard de 1 bloque y 2 tiras

- 400 perforaciones
- Ensamble a presión
- Dimensiones:  
6,4 cm de frente  
8,6 cm de alto



509-010 a presión  
509-015 deslizable  
Protoboard de 1 bloque y 2 tiras

- 830 perforaciones
- Dimensiones:  
6,4 cm de frente  
17,2 cm de alto



509-030  
Protoboard de 2 bloques y 4 tiras

- 3 bornes para alimentación eléctrica
- 1,580 perforaciones
- Incorpora base metálica
- Dimensiones: 15,7 x 23,6 cm



### PNP-010

#### 3 hojas de transferencia para circuitos impresos

- Realiza circuitos impresos con acabado profesional y excelente precisión
- No necesita cuartos oscuros, químicos fotosensibles, negativos o cámaras especiales
- En 4 pasos:
  1. Imprime
  2. Plancha
  3. Remueve las fibras de la hoja de transferencia
  4. Disuelve el exceso de cobre en cloruro férrico



### MC025 220 ml

### MC100 930 ml

#### Cloruro férrico para grabado de circuito impreso



#### Gabinetes de plástico color gris con tapa

##### GP-01

11,2 cm de frente  
2,2 cm de alto  
5,7 cm de fondo

##### GP-11

13,5 cm de frente  
4,9 cm de alto  
7,5 cm de fondo

##### GP-02

15 cm de frente  
6 cm de alto  
9,9 cm de fondo

##### GP-14

22,3 cm de frente  
9,2 cm de alto  
14 cm de fondo

##### GP-03

12,5 cm de frente  
4,5 cm de alto  
6 cm de fondo

##### GP-16

7,6 cm de frente  
2,7 cm de alto  
5 cm de fondo

##### GP-04

18 cm de frente  
6,5 cm de alto  
11 cm de fondo

##### GP-17

10,2 cm de frente  
4,1 cm de alto  
7,7 cm de fondo



#### VN2-012P

##### Ventilador plástico de 2", 12 Vcc

- Alimentación: 12 Vcc
- Corriente de consumo: 130 mA.
- Potencia: 1,56 W.
- Decibeles: 29 dBA.
- RPM: 6500.
- Dimensiones:
  - 4 cm de frente
  - 4 cm de alto
  - 1 cm de espesor



#### VN4-012P

##### Ventilador plástico de 4", 12 Vcc

- Alimentación: 12 Vcc.
- Corriente de consumo: 200 mA.
- Potencia: 2,4 W.
- Decibeles: 29,8 dBA.
- RPM: 2700.
- Dimensiones:
  - 8 cm de frente
  - 8 cm de alto
  - 2,5 cm de espesor



#### VN4-117M

##### Ventilador metálico de 4", 117 Vca

- Alimentación: 117 Vca.
- Corriente de consumo: 180 mA.
- Potencia: 15 W.
- Decibeles: 33 dBA.
- RPM: 2600/3000.
- Dimensiones:
  - 8 cm de frente
  - 8 cm de alto
  - 2,5 cm de espesor



#### VN6-117M

##### Ventilador metálico de 6", 117 Vca

- Alimentación: 117 Vca.
- Corriente de consumo: 220 mA.
- Potencia: 18 W.
- Decibeles: 48 dBA.
- RPM: 2650/3000.
- Dimensiones:
  - 12 cm de frente
  - 12 cm de alto
  - 3,8 cm de espesor



#### VN6A-012P

##### Ventilador plástico de 6", 12 Vcc

- Alimentación: 12 Vcc.
- Corriente de consumo: 380 mA.
- Potencia: 4,5 W.
- Decibeles: 48 dBA.
- RPM: 3000.
- Dimensiones:
  - 12 cm de frente
  - 12 cm de alto
  - 2,5 cm de espesor



#### VN6A-117M

##### Ventilador metálico de 6", 117

- Alimentación: 117 Vca.
- Corriente de consumo: 130 mA.
- Potencia: 14 W.
- Decibeles: 35 dBA.
- RPM: 1600/2000.
- Dimensiones:
  - 12 cm de frente
  - 12 cm de alto
  - 2,5 cm de espesor



#### VN6-012P/LED

##### Ventilador de 6" para gabinete de PC, con luz LED

- Alimentación: 12 Vcc
- RPM: 1500
- Iluminación: verde ultra brillante
- Compatible con la mayoría de gabinetes
- Dimensiones:
  - 12 cm de frente
  - 12 cm de alto
  - 2,5 cm de espesor





**El límite es el cielo**  
Conoce lo nuevo en **drones**



línea de  
**drones**

**STEREN**<sup>®</sup>

COMPRA EN LINEA   
[www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)

# COMPONENTES



Zumbadores

271



Focos miniatura

271



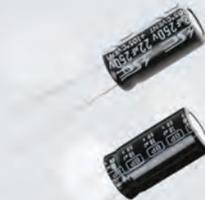
LEDs y optoelectrónica

272



Cristal y varistores

273



Capacitores

274



Resistencias

275



Transformadores

275



Terminales

275



Switches

277



Relevadores

279



Semiconductores

280

# COMPONENTES



### BGD

#### Buzzer (zumbador o avisador acústico) con señal de tono constante

Funciona únicamente con circuito alimentador, ideal para aplicaciones pequeñas como alarmas

- Frecuencia oscilatoria: 3,8 kHz
- Voltaje de operación: con señal
- Nivel de presión de sonido: 72 dB
- Maneja: 2,5 KOhms y 20 kPF
- Tono: constante
- Conexiones: cables



### BGD10

#### Mini Buzzer (zumbador o avisador acústico) con señal de tono constante

- Frecuencia oscilatoria: 4 kHz
- Voltaje de operación: 1,5 a 16 Vcc
- Nivel de presión de sonido: 72 dB
- Tono: constante
- Conexiones: terminales



### BGD25C

#### Buzzer (zumbador o avisador acústico) con señal de tono constante

- Frecuencia oscilatoria: 2,9 kHz
- Voltaje de operación: 3 a 20 Vcc
- Nivel de presión de sonido: 90 dB
- Tono: constante
- Conexiones: terminales



### BGD35C

#### Buzzer (zumbador o avisador acústico) con señal de tono constante

- Frecuencia oscilatoria: 3,7 kHz
- Voltaje de operación: 3 a 24 Vcc
- Nivel de presión de sonido: 95 dB
- Tono: constante
- Conexiones: cables
- Comunicación a PC por USB



### BGD35CIR

#### Buzzer (zumbador o avisador acústico) con tono de pulso rápido

- Frecuencia oscilatoria: 3,5 kHz
- Voltaje de operación: 3 a 24 Vcc
- Nivel de presión de sonido: 90 dB
- Tono: constante y pulso rápido
- Conexiones: cables



### BGD38C

#### Buzzer (zumbador o avisador acústico) con señal de tono constante

- Frecuencia oscilatoria: 3,3 kHz
- Voltaje de operación: 8 a 15 Vcc
- Nivel de presión de sonido: 85 dB
- Tono: constante
- Conexiones: cables



### BEL/ROJ Rojo

#### Foco neón en encapsulado y redondo

- Alimentación: 117 Vca
- Resistencia interna: 56 Kohms
- Vida útil: 25000 horas
- Dimensiones:
  - 13,8 mm de diámetro
  - 40,5 mm de largo
- Fabricado en poliestireno de alto impacto
- Incluye roldana y tuerca



### ES-1091

#### Porta foco de rosca con terminales

- Fabricado en metal



### EST-04W

#### Lámpara para estrobo

- 300 Vca de ánodo a cátodo
- 6 kV de disparo
- 4 Watts de consumo



### NE-2

#### Foco neón miniatura transparente, desnudo de 65 Vca o 90 Vcc y 30 mA

- 5,8 mm de diámetro por 15,5 mm de largo
- Vida útil es de 25000 horas
- Emite luz de color naranja



### NO. 44

#### Foco miniatura de bayoneta, de 6,3 Volts, 1,57 Watts, 250 mA y 9 candelas

- Mide 9,9 mm de diámetro
- Vida útil de 3000 horas



### NO. 46

#### Foco miniatura de rosca, de 6,3 Volts, 1,57 Watts, 250 mA y 9 candelas

- Mide 9,9 mm de diámetro
- Vida útil de 3000 horas



### NO. 222

#### Foco miniatura de rosca tipo gota, de 2,2 Volts y 250 mA

- Mide 6,4 mm
- Vida útil de 500 horas



### NL-2953

#### Lámpara grande tipo arroz, de 12 Volts, 100 mA y cables estañados calibre 26 AWG, color blanco, de 19,5 mm

- 4,1 mm de diámetro
- 11,7 mm de largo
- Vida útil de 5000 horas



**E3/AMB-C**  
**E3/ROJ-C**  
**E3/VER-C**

Ámbar claro  
 Rojo claro  
 Verde claro

Diodos emisores de luz (LED) de 3mm de diámetro

- Ideal para proyectos electrónicos, anuncios luminosos, reparación de instrumentos y más
- Voltaje: 2,1 Vcc
- Potencia: 21 mW
- Intensidad luminosa: 80 mcd
- Ángulo de iluminación: 30° respecto a la horizontal
- Corriente: 10 mA



**3/AZUL ULTRA**  
**3/BLANCO**  
**3/ROJO ULTRA**

Azul  
 Ultra blanco  
 Rojo

Diodos emisores de luz ultra brillante (LED) transparente, de 3 mm de diámetro

- Voltaje: 2,4 Vcc
- Intensidad luminosa: 1600 a 2500 mcd
- Corriente: 20 mA
- Ángulo de iluminación: 30° respecto a la horizontal



**E5/AMB-C**  
**E5/ROJ-C**  
**E5/ROJ-SUPER**  
**E5/VER-C**

Ámbar claro  
 Rojo claro  
 Rojo súper  
 Verde claro

Diodos emisores de luz (LED) de 5mm de diámetro

- Ideal para proyectos electrónicos, anuncios luminosos, reparación de instrumentos y más
- Voltaje: 2,1 Vcc
- Potencia: 31,5 mW
- Intensidad luminosa: 80 mcd
- Intensidad luminosa del ES/ROJ-SUPER: 1700 mcd
- Ángulo de iluminación: 30° respecto a la horizontal
- Corriente: 15 mA



**5/AZUL ULTRA** 1500 mcd  
**5/BLANCO ULTRA** 600 a 800 mcd  
**5/NARANJA ULTRA** 1500 a 2000 mcd  
**5/ROJO ULTRA** 1399 a 1600 mcd  
**5/VIOLETA ULTRA** 250 a 300 mcd

Diodo emisor de luz ultra brillante (LED) transparente, de 5 mm de diámetro

- Voltaje: 3,5 a 4 Vcc
- Intensidad luminosa: 1500 a 2000 mcd
- Corriente: 20 mA
- Ángulo de iluminación: 30° respecto a la horizontal



**5/FLASH**

Diodo emisor de luz (LED) color rojo, con parpadeo intermitente

- Ideal para proyectos electrónicos, anuncios luminosos, reparación de instrumentos y más
- De 5 mm de diámetro
- Voltaje: 2,1 Vcc
- Potencia: 31,5 mW
- Intensidad luminosa: 300 mcd
- Ángulo de iluminación: 60° respecto a la horizontal
- Corriente: 15 mA



**5/RGB**

Diodo emisor de luz (LED) RGB (rojo, verde y azul)

- Ideal para indicar diferentes funciones en tus equipos, anuncios o proyectos electrónicos
- De 5 mm de diámetro
- Voltaje: Rojo: 1,8 Vcc, Azul: 2,8 Vcc, Verde: 2,8 Vcc
- Intensidad luminosa: Rojo: 1000 mcd, Azul: 600 mcd y Verde: 2800 mcd
- Longitud de onda: Rojo: 620 nm, Azul: 465 nm y Verde: 515 nm
- Ángulo de iluminación: 18° respecto a la horizontal
- Corriente de consumo: 20 mA
- Potencia de disipación: 100 mW



**PORTA LED**

Porta LED para montar LEDs de 5 mm de diámetro

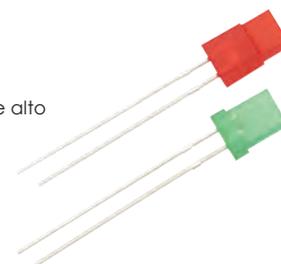
- Fabricado en polietileno resistente a la temperatura (hasta 80 °C) en color negro
- Diámetro interior: 6 mm.
- Diámetro exterior: 8 mm.
- Soporta temperaturas de hasta: 80 °C



**ER/ROJ-D**  
**ER/VER-D**  
 Rectangulares

Rojo difuso  
 Verde difuso

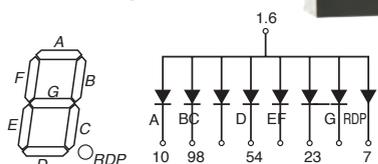
- Dimensiones: 2 mm de frente x 5 mm de alto
- Voltaje: 2,1 Vcc.
- Corriente: 15 mA.
- Intensidad luminosa: 20 mcd
- Ángulo de iluminación: 120° respecto a la horizontal
- Potencia de disipación: 100 mW



**DA05**

Display de 7 segmentos ánodo común

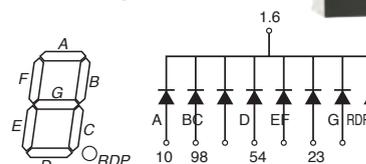
- Con número, de 12,7 mm (0,5 pulgadas) de alto por 7,2 mm (0,28 pulgadas) de ancho
- Dimensiones: 19 mm de largo 10 mm de ancho 5 mm de espesor
- Enciende en color rojo, con fondo negro



**DC05**

Display de 7 segmentos cátodo común

- Con número, de 12,7 mm (0,5 pulgadas) de alto por 7,2 mm (0,28 pulgadas) de ancho
- Dimensiones: 19 mm de largo 10 mm de ancho 5 mm de espesor
- Enciende en color rojo, con fondo negro



### 9P5-1L

Celda fotoresistiva (fotoresistencia) de 2 MOhms en la oscuridad y 50 KOhm máximos bajo la luz

- Soporta 100 Vca



### 9P5-A

Celda fotoresistiva (fotoresistencia) de 10 MOhms en la oscuridad y 130 Ohms máximos bajo la luz

- Soporta 250 Vca



### IR333C

Diodo emisor de luz (LED) infrarrojo, transparente (emisor para el modelo PT331C), de 5 mm de diámetro, con ángulo de transmisión de 27°

- Longitud de onda: 940 nm.
- Voltaje típico en polarización directa: 1,3
- Voltaje máximo: 1,7
- Potencia: 20 mw



### IR383

Diodo emisor de luz (LED) infrarrojo, color azul transparente, de 5 mm de diámetro

- Longitud de onda de 940 nm,
- 1,3 V típicos en polarización directa,
- 1,7 V máximos, 20 mW
- Ángulo de 12° para transmisión a mayor distancia



### ITR8102

Optointerruptor integrado (LED y transistor) de 30 V

- 1 A, empaquetado en estuche plástico negro, con una separación de 2,8 mm, espesor de 6,5 mm y largo de 24,5 mm
- Voltaje de colector a emisor: 30 V
- Corriente en sentido directo: 50 mA
- Voltaje inverso: 5 V
- Corriente de colector: 30 mA
- Voltaje emisor colector: 5 V
- Potencia de disipación: 100 mW
- Corriente pico en sentido directo: 1 A



### PT1302B/C2

Fototransistor de silicón de 5 mm de diámetro, con filtro de luz de día

- 7 V de colector a emisor
- 5 ms de tiempo de recuperación



### PT331C

Fototransistor de 5 mm, transparente (receptor del modelo IR333C)

- 1,3 V de colector a emisor,
- Ángulo de captación de 32° máximo
- Longitud de onda de 940 nanómetros



### C4.0 4 a 5 MHZ Cristal de cuarzo

- El cristal de cuarzo es utilizado como componente de control de la frecuencia de circuitos osciladores convirtiendo las vibraciones mecánicas en voltajes eléctricos a una frecuencia específica. Carga capacitiva 12 a 32 pF



### Varistores

Resistores cuya resistencia varía con el valor instantáneo del voltaje aplicado entre sus dos terminales -40° C +- 85° C corriente pico máximo 2.500 A

#### V130K14

- 200 Vca.
- Rango Vca: 180-220.
- 130 Vca rms.
- 170 Vcc.
- 35 Joules máximo

#### V250K14

- 390 Vca.
- Rango Vca: 351- 420.
- 250 Vca rms.
- 320 Vcc.
- 70 Joules máximo



### Capacitores cerámicos

Estos capacitores están formados con un dieléctrico de titanio de bario sobre una superficie cerámica conductora. Se caracterizan por su tamaño compacto y su gran capacidad

Modelo	Capacitancia	Tensión nominal	Dimensión en mm
C.001-500	0,001 uF	500 Volts	5 x 5 mm
C.0022-500	0,0022 uF	500 Volts	5 x 5 mm
C.0047-500	0,0047 uF	500 Volts	5 x 5 mm
C.01-50	0,01 uF	50 Volts	6 x 6 mm
C.022-50	0,022 uF	50 Volts	6 x 6 mm
C.1-50	0,1 uF	50 Volts	6 x 6 mm
C.22-16	0,22 uF	16 Volts	5 x 5 mm
C 100-500	100 uF	500 Volts	5 x 5 mm

Modelo	Capacitancia	Tensión nominal	Dimensión en mm
C15-500	15 PF	500 Volts	4 x 4 mm
C22-500	22 PF	500 Volts	5 x 5 mm
C47-500	47 PF	500 Volts	5 x 5 mm
C470-500	470 PF	500 Volts	5 x 5 mm



## Electrolíticos

Los capacitores electrolíticos de aluminio proporcionan una alta eficiencia volumétrica, tienen corriente de fuga y factor de disipación bajos, su pequeño tamaño permite escoger el rango de capacidad y voltaje para una unión automática.

Se utilizan en computadoras, telecomunicaciones, fuentes de alimentación, TV, etc.

Se encuentran aislados con un forro de plástico, donde está impreso el valor de la capacitancia en microfaradios ( $\mu\text{F}$ ), la tensión nominal en Volts (V) y una banda con el signo (-) para indicar la polaridad de la terminal. Rango de temperatura de  $-40^\circ\text{C}$  a  $+85^\circ\text{C}$ . Tolerancia  $\pm 20\%$ .

Modelo	Capacitancia	Tensión nominal	Dimensión
E1000-16R	1000MF	16 Volts	8x14 mm
E1000-25R	1000MF	25 Volts	10x17 mm
E1000-50R	1000MF	50 Volts	13x26 mm
E100-25R	100MF	25 Volts	6x12 mm
E100-50R	100MF	50 Volts	8x12 mm
E100-63R	100MF	63 Volts	8x14 mm
E10-100R	10MF	100 Volts	6x11 mm
E10-63R	10MF	63 Volts	5x11 mm
E1-63R	1MF	63 Volts	5x11 mm
E2.2-63R	2.2MF	63 Volts	6x12 mm
E2200-16R	2200MF	16 Volts	13x21 mm
E2200-25R	2200MF	25 Volts	13x21 mm

Modelo	Capacitancia	Tensión nominal	Dimensión
E2200-50R	2200MF	50 Volts	16x34 mm
E220-25R	220MF	25 Volts	8x12 mm
E220-50R	220MF	50 Volts	10x16 mm
E22-50R	22MF	50 Volts	5x11 mm
E33-25R	33MF	25 Volts	5x11 mm
E4.7-63R	4.7MF	63 Volts	5x11 mm
E470-16R	470MF	16 Volts	8x12 mm
E470-25R	470MF	25 Volts	8x14 mm
E470-50R	470MF	50 Volts	10x20 mm
E47-25R	47MF	25 Volts	10x20 mm
E47-50R	47MF	50 Volts	6x12 mm
E47-63R	47MF	63 Volts	8x12 mm



## Poliéster metalizado

Estos capacitores son recomendados por su alta confiabilidad para frecuencias altas en cualquier circuito, también para acoplar etapas, filtros de derivaciones, sistemas de control, comunicaciones y equipos industriales. Alta estabilidad de la capacidad, su construcción inductiva provee una pérdida de frecuencia mínima.

Modelo	Capacitancia	Tensión nominal	Dimensión
P.01-250	0,01MF	250 Volts	12X9 mm
P.47-250	0,047MF	250 Volts	12X9 mm
P.068-250	0,068MF	520 Volts	13x10 mm
P.1-250	0,1MF	250 Volts	12X8 mm
P.22-250	0,22MF	250 Volts	12X9 mm
P1.0-250	1MF	250 Volts	22X15 mm



## Potenciómetros

### Miniaturas sin swith y presets

Miniatura con caña estriada de 2,5 cm, sin interruptor (switch)

Modelo	Resistencia	Potencia	Voltaje
101-100K	100 kOhms	0,2 Watts	150 Volts
101-10K	10 kOhms	0,2 Watts	150 Volts
101-220K	220 kOhms	0,2 Watts	150 Volts
101-50K	50 kOhms	0,2 Watts	150 Volts
101-5K	5 kOhms	0,2 Watts	150 Volts



Preset horizontal de 10 mm, 0,25 W y 100 V

Modelo	Resistencia
111-100K	100 kOhms
111-1M	1 MOhms
111-10K	10 kOhms
111-1K	1 kOhms



## Perillas

### P-01

#### Perilla baquelita chapetón con prisionero chica

- Dimensiones:  
24 mm de diámetro  
16 mm de alto
- Fabricado en plástico con centro de latón y prisionero en color negro



### P-05

#### Perilla indicadora de baquelita (redonda) chapetón con prisionero

- Dimensiones:  
26,5 mm de diámetro  
27 mm de largo  
15 mm de alto
- Fabricado en plástico color negro



### P-07

#### Perilla de plástico chapetón estriada chica

- Dimensiones:  
15 mm de diámetro  
13 mm de alto
- Fabricado en plástico en color negro y con botón plateado



**Resistencias de carbón, de 1/2 Watt, con 5% de tolerancia**

Modelo			
R1.0 1/2	R56 1/2	R1K5 1/2	R56K 1/2
R1.5 1/2	R68 1/2	R2K2 1/2	R68K 1/2
R2.2 1/2	R82 1/2	R2K7 1/2	R100K 1/2
R3.3 1/2	R100 1/2	R3K3 1/2	R120K 1/2
R4.7 1/2	R120 1/2	R3K9 1/2	R150K 1/2
R5.6 1/2	R150 1/2	R4K7 1/2	R220K 1/2
R6.8 1/2	R180 1/2	R5K6 1/2	R330K 1/2
R10 1/2	R220 1/2	R6K8 1/2	R470K 1/2
R12 1/2	R270 1/2	R8K2 1/2	R560K 1/2
R15 1/2	R330 1/2	R10K 1/2	R680K 1/2
R18 1/2	R390 1/2	R12K 1/2	R820K 1/2
R22 1/2	R470 1/2	R15K 1/2	R1M 1/2
R27 1/2	R560 1/2	R22K 1/2	R2M2 1/2
R33 1/2	R680 1/2	R27K 1/2	R3M3 1/2
R39 1/2	R820 1/2	R33K 1/2	R4M7 1/2
R47 1/2	R1K 1/2	R39K 1/2	R10M 1/2
	R1K2 1/2	R47K 1/2	

**Resistencias de carbón, de 1 Watt, con 5% de tolerancia**

R1.0 1W	R82 1W	R470 1W	R5K6 1W
R2.2 1W	R100 1W	R560 1W	R6K8 1W
R10 1W	R120 1W	R680 1W	R10K 1W
R22 1W	R150 1W	R1K 1W	R47K 1W
R39 1W	R220 1W	R2K2 1W	R100K 1W
R47 1W	R330 1W	R4K7 1W	R150K 1W



**Transformadores para fuentes de poder de 127 Vca de entrada, con derivación (Tap) central**

Modelo	Voltaje	Corriente
TR12-500	12 Vca	500 mA
TR12-1.2A	12 Vca	1.2 A
TR12-3A	12 Vca	3 A
TR18-1.2A	18 Vca	1.2 A
TR24-500	24 Vca	500 mA
TR24-1.2A	24 Vca	1.2 A
TR24-2A	24 Vca	2 A
TR24-3A	24 Vca	3 A
TR24-5A	24 Vca	5 A



**Terminales**

**150-004**

Banco de terminales de 2 filas, 8 tornillos, 10 Amperes, 380 Vca

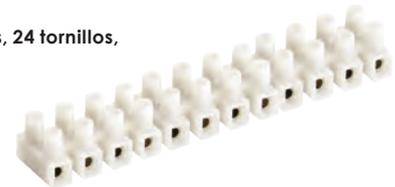
- Dimensiones:  
3,65 cm de frente  
2 cm de alto  
1,6 cm de espesor



**150-012**

Banco de terminales de 2 filas, 24 tornillos, 10 Amperes, 380 Vca

- Dimensiones:  
11,7 cm de frente  
2 cm de alto  
1,6 cm de espesor



**TRT-02**

Terminal chica con 2 tornillos, para circuito impreso, de 8 A

- 300 Vca y temperatura máxima de 125 °C.
- Dimensiones:  
1 cm de frente  
1,1 cm de alto  
0,8 cm de espesor



**TRT-03**

Terminal chica con 3 tornillos, para circuito impreso, de 8 A

- 300 Vca y temperatura máxima de 125 °C.
- Dimensiones:  
1,5 cm de frente  
1,1 cm de alto  
0,8 cm de espesor



**TRTG-02**

Terminal grande con 2 tornillos, para circuito impreso, de 8 A

- 300 Vca y temperatura máxima de 125 °C.
- Dimensiones:  
1 cm de frente  
1 cm de alto  
1,4 cm de espesor



**TRTG-03**

Terminal grande con 3 tornillos, para circuito impreso, de 8 A

- 300 Vca y temperatura máxima de 125 °C.
- Dimensiones:  
1,5 cm de frente  
1 cm de alto  
1,4 cm de espesor



**TCAA-1/4L**

Terminal de empalme

- Aislado con forro amarillo fluorescente, para cable calibre 10 -12 AWG



**TCAB-1/4L**

Terminal de empalme aislado

- Con forro azul claro, para cable calibre 14 -16 AWG



**TEA-1/4L**

Terminal de latón tipo faston, macho, con forro color rojo, de 6,3 mm

- (1/4 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG



**TEAC-1/4L**

Terminal de latón tipo faston, macho, aislada completamente con plástico PVC en color azul translucido, de 6,3 mm

- (1/4 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG



**TFA-1/4L**

Terminal de latón tipo faston, hembra, con forro color rojo, de 6,3 mm

- (1/4 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG

**TFAA-1/4L**

Terminal de latón tipo faston, hembra, con forro color amarillo, de 6,3 mm

- (1/4 de pulgada), para cable calibre 10-12 AWG

**TFAB-1/4L**

Terminal de latón tipo faston hembra

- Con forro azul, para cable calibre 16 -14 AWG

**TFAC-1/4L**

Terminal de latón tipo faston, hembra, aislada completamente en color azul translúcido, de 6,3 mm

- (1/4 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG

**TOA-1/8L**

Terminal de latón de ojillo, con forro color rojo, de 3 mm

- (1/8 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG

**TOA-3/16L**

Terminal de latón de ojillo, con forro color rojo, de 4,5 mm

- (3/16 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG

**TOAA-1/2L**

Terminal de latón de ojillo, con forro color amarillo, de 13 mm

- (1/2 de pulgada), para cable calibre 12-10 AWG

**TOAA-3/16L**

Terminal de latón de ojillo

- Forro color amarillo para cable calibre 10 -12 AWG

**TRHA-156L**

Terminal de latón, hembra, redonda

- Aislada con forro azul, para cable calibre 16-14 AWG

**TRMA-156L**

Terminal de latón, macho, redonda

- Aislada con forro azul, para cable calibre 16-14 AWG

**TUA-1/8L**

Terminal de latón tipo "U", con forro color rojo, de 3 mm

- (1/8 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG

**TUA-3/16L**

Terminal de latón tipo "U", con forro color rojo, de 4,5 mm

- (3/16 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG

**TE-1/4L**

Terminal de latón tipo faston, macho, desnuda, de 6,3 mm

- (1/4 de pulgada), calibre 22 a 18 AWG

**TF-1/4L**

Terminal de latón tipo faston, hembra, desnuda, de 6,3 mm

- (1/4 de pulgada), calibre 22 a 18 AWG

**TF-1/4LC**

Terminal de latón tipo faston, macho, desnuda, de 6,3 mm

- (1/4 de pulgada), calibre 10 a 12 AWG

**TF-1/8L**

Terminal de latón tipo faston, hembra, desnuda, de 3 mm

- (1/8 de pulgada), calibre 22 a 18 AWG

**TF-3/16L**

Terminal de latón tipo faston, hembra, desnuda, de 4,5 mm

- (3/16 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG

**TO-3/16L**

Terminal de latón de ojillo, desnuda, de 4,5 mm

- (3/16 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG

**TU-3/16L**

Terminal de latón tipo "U", desnuda, de 4,5 mm

- (3/16 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG

**TU-5/32LT**

Terminal de latón tipo "U", telefónica, desnuda, de 3,75 mm

- (3/16 de pulgada), para cable calibre 22-18 AWG



**Switches de palanca y de presión**

**LS-06**

**Switch ON-OFF miniatura de llave redonda, diámetro 1/2 pulgada, 125 V**

- 10 A y fabricado en acero reforzado
- Incluye duplicado de la llave



**LS-09**

**Switch ON-OFF miniatura de llave redonda, diámetro 3/4 pulgada, 125 V**

- 15 A y fabricado en acero reforzado
- Incluye duplicado de la llave



**82600**

**Switch de palanca de 15/10 A, 250/125 Vca**

- 1 polo, 2 tiros, 3 posiciones (ON-OFF-ON), vida útil de 30,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



**82602**

**Switch de palanca de 15/10 A, 250/125 Vca**

- 1 polo, 2 tiros, 3 posiciones (ON-OFF-ON), vida útil de 30,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



**82606**

**Switch de palanca de 15/10 A, 250/125 Vca**

- 2 polos, 2 tiros, 3 posiciones
- (ON-OFF-ON), vida útil de 30,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



**82608**

**Switch de palanca de 15/10 A, 250/125 Vca**

- 2 polos, 2 tiros, 3 posiciones
- (ON-OFF-ON), vida útil de 30,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



**S-116**

**Switch miniatura de palanca, de 3/6 A, 250/125 Vca**

- 1 polo, 2 tiros, 2 posiciones (ON-OFF), vida útil de 30,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



**S-117**

**Switch miniatura de palanca, de 3/6 A, 250/125 Vca**

- 1 polo, 2 tiros, 3 posiciones (ON-OFF-ON) y vida útil mínima de 50,000 operaciones eléctricas



**AU-102R** color rojo, normalmente abierto (N/A)

**AU-103N** color negro, normalmente cerrado (N/C)  
**Switches miniatura de presión (Push), de 125 Vca**

- 1 Amper, 2 terminales, fabricado en PVC



**AU-104R**

**Switch miniatura de presión (Push), de 127 Vca**

- 1 Amper, 2 terminales, normalmente abierto (NA)
- Fabricado en PVC color rojo



**AU-105**

**Switch de presión (push), de 125 Vca**

- 3 A, 2 terminales, normalmente abierto (NA). Con botón redondo tipo timbre, fabricado en PVC color rojo



**AU-106**

**Switch de presión (push), de 125 Vca**

- 3 A, 2 terminales, normalmente cerrado (NC). Con botón cuadrado, fabricado en PVC color rojo



**AU-110**

**Switch de presión (push), de 12-24 Vcc**

- 5 A, redondo, metálico, tiene cinturón de hule y dos pines para alimentación



**AU-120**

**Switch de presión (push), de 125 Vca**

- 3 A, iluminado (color azul) 2 terminales, normalmente abierto (NA). Con botón redondo tipo timbre, fabricado en PVC color azul



**BTS-09**

**Interrupor miniatura (switch) de balancín, de 4/2 A, 250/127 Vca**

- 1 polo, 1 tiro y 2 posiciones (ON-OFF). Fabricado en plástico color negro

**BTS-10**

**Switch de balancín, de 12/10 A, 125/250 Vca**

- 1 polo, 1 tiro y 2 posiciones (ON-OFF). Fabricado en plástico color negro

**BTS-14**

**Switch de balancín, con foco piloto, de 15 A, 125 Vca**

- 1 polo, 1 tiro y 2 posiciones (ON-OFF). Fabricado en plástico color negro

**BTS-14CI**

**Switch de balancín, con foco piloto y reset, de 15 A, 125 Vca**

- 1 polo, 1 tiro y 2 posiciones (combinado ON-OFF y reset). Fabricado en plástico color negro

**BTS-15**

**Switch miniatura de balancín, con foco piloto**

- De 10/6 A, 250/125 Vca, 1 polo, 1 tiro y 2 posiciones (ON-OFF). Fabricado en plástico color negro

**BTS-17**

**Switch de balancín, de 16/8 A, 125/250 Vca**

- 2 polos, 1 tiro y 2 posiciones (ON-OFF). Fabricado en plástico color negro

**BTS-18**

**Switch de balancín, con foco piloto de 16/8 A, 125/250 Vca**

- 2 polos, 1 tiro y 2 posiciones (ON-OFF). Fabricado en plástico color negro

**BTS-19**

**Switch de balancín, redondo, con foco piloto, de 10/6 A, 125/250 Vca**

- 1 polo, 1 tiro y 2 posiciones (ON-OFF). Fabricado en plástico color negro

**BTS-20**

**Switch de balancín, redondo, con foco piloto, de 16 A, 12 Vcc**

- 1 polo, 1 tiro y 2 posiciones (ON-OFF). Fabricado en plástico color negro

**DIP-4P**

**Dip switch de 4 palancas, tipo circuito integrado**

- Corriente 1 A, 1 polo, 1 tiro, 2 posiciones

**DIP-8P**

**Dip switch de 8 palancas, tipo circuito integrado**

- Corriente 1 A, 1 polo, 1 tiro, 2 posiciones

**SCM-122**

**Switch miniatura deslizable, de 0,5 A, 127 Vca**

- 1 polo, 2 tiros, 2 posiciones y base para atornillar en lámina pavonada

**SCMM-122**

**Micro Switch deslizable de 0,5 A, 127 Vca**

- 1 polo, 2 tiros, 2 posiciones y base para atornillar en lámina pavonada

**AU-101**

**Micro switch de presión (push), de 12 Vcc, 50 mA**

- 4 terminales, normalmente abierto (NA). Está fabricado en plástico color negro, su vida útil es de 200,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas

**AU-1012**

**Micro switch de presión (push) de 12 Vcc, 50 mA**

- 2 terminales, normalmente abierto (NA). Está fabricado en plástico color negro, su vida útil es de 200,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas

**2P ST**

**Switch rotatorio**

- De 2 polos, 5 tiros, 125 Vca, 350 mA y caña estriada de 1.3 cm

**AU-101L**

**Micro switch de presión (push) de 12 Vcc, 50 mA**

- 4 terminales, normalmente abierto (NA) y vástago largo. Fabricado en plástico color negro, su vida útil es de 200,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



### SS0500A

Micro Switch con botón negro, de 5 A y 125 Vca

- Su vida útil es de 200,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



### SS0501A

Micro switch con palanca de lámina, de 5 A y 125 Vca

- Su vida útil es de 200,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



### SS0505A

Micro switch con palanca de lámina y rodaja, de 5 A y 125 Vca

- Su vida útil es de 200,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



### VAQ-7R Rojo

Micro switch con botón, para videojuegos o alarmas, de 15 A y 125 Vca

- Su vida útil es de 200,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



### VL-15

Micro switch con botón negro, de 15 A y 125 Vca

- Su vida útil es de 200,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



### VL-15P

Micro switch con palanca de lámina, de 15 A y 125 Vca

- Su vida útil es de 200,000 operaciones eléctricas y 100,000 mecánicas



### RAS-0510

Bobina de 5 Vcc

### RAS-1210

Bobina de 12 Vcc

### RAS-1215

Bobina de 12 Vcc

### RAS-1220

Bobina de 12 Vcc

Relevador compacto de 1 polo, 2 tiros (SPDT). Ideal para equipos y proyectos electrónicos

- 24 Vcc / 10 A
- 120 Vca / 10 A
- 250 Vca / 7 A



### RAS-0610

Bobina de 6 Vcc

### RAS-2410

Bobina de 24 Vcc

Relevador compacto de 1 polo, 2 tiros (SPDT). Ideal para equipos y proyectos electrónicos

- 24 Vcc / 10 A
- 120 Vca / 10 A
- 250 Vca / 7 A



### RDS-1

Relevador magnético Reed switch, de 1 polo, 1 tiro (SPST)

- Se usa como dispositivo de control de corriente en equipos electrónicos
- Voltaje de inversión: 200 Vcc
- Rompimiento de voltaje: 250 Vcc máximo
- Tiempo de operación: 0,6 ms máximo
- Tiempo de liberación 0,1 ms máximo
- Vida útil de 1 a 200 millones de operaciones



### RHL-2-12D-10H

Relevador de poder de 2 polos, 2 tiros (DPDT) y bobina de 12 Vcc

- Ideal para equipos y proyectos electrónicos con alto consumo en corriente.
- 28 Vcc / 10 A
- 250 Vca / 10 A



### RSV-1C-M-12H-D

Relevador automatiz de 40 Amp

- Voltaje de operación de la bobina: 12 Vcc.
- Potencia: 1,6 W.
- Corriente nominal: 133,3 mA.
- Resistencia de contactos: 50 Ohms max.
- Tiempo de vida mecánica: 10,000,000 ops.min.
- Tiempo de vida eléctrico: 100,000 ops.min



### TDS-1202L

Relevador compacto de 2 polos, 2 tiros (DPDT) y bobina de 12 Vcc

- Ideal para equipos y proyectos electrónicos.
- 24 Vcc / 2 A
- 120 Vca / 1 A



### THD-1201L

Relevador electrónico miniatura de 1 polo, 2 tiros (SPDT) y bobina de 12 Vcc

- Ideal para equipos y proyectos electrónicos.
- 24 Vcc / 3 A
- 30 Vcc / 1 A
- 120 Vca / 2 A



## Optoaisladores

### Salida a transistor

Modelo	VRIVZ	VFI (V)	IF (mA)	PD (mW)	V(BR) CEO (V)	IC (mA)	PD (mW)	Encapsulado
<b>4N25</b>	3	1.15	60	120	30	150	150	DIP 6 PIN



### Salida a Triac

Modelo	VRIVZ	VFI (V)	IF (mA)	PD (mW)	VDRM(V)	ITSM(mA)	PD (mW)	Encapsulado
<b>MOC3011</b>	3	1.15	60	100	250	1.00	300	DIP 6 PIN



## Amplificadores de audio

### Single channel

Modelo	Out Pwr[W]	Load Imp [Ω]	THD[%]	SUPP VOLT [V]	Encapsulado
<b>LM386</b> Amplificador de audio de Potencia de bajo voltaje.	0.325	8	0.2	4-12	DIP 8 PIN
<b>TDA2003V</b> Amplificador de audio para autoestéreo.	10	2-8	0.15	8-18	PENTAWATT



### Amplificadores operaciones

Modelo	SUPP VOLT [V]	PWR DISS[mW]	DIF INP VOLT	IN IMP [MΩ]	VOLT GAIN	CMRR[dB]	BANDWIDTH	SUPP CURR
<b>Sencillos</b> <b>MC1741CP1</b> Amplificador operacional de alto desempeño internamente compensado.	+18	85	+30	2	20	90	1.0	1.7

## Comparadores

Modelo	SUPP VOLT [V]	Vi[V]	Lio[Na]	CMIR	VOLT GAIN	tresp[nS]
<b>LM339N</b> Comparador cuádruple con fuente sencilla	18+32	36	400 MAX	-0.3 a Vcc	200	300



## Reguladores de voltaje

Modelo	IL MAX[A]	Adj Vo Lo[V]	Adj Vo Hi[V]	Pd[W]	IN OUT DIF VOLT	Encapsulado
<b>LM317T</b> Regulador de voltaje de salida positiva ajustable de tres terminales.	1.5	1.2	37.0	Int. Limitada	40	TO-220
<b>LM337T</b> Regulador de voltaje de salida negativa ajustable, de tres terminales	1.5	-1.2	-37.0	Int. Limitada	40	TO-220



## Reguladores de voltaje

### Fijos

Modelo	Vo[V]	IL MAX [A]	Tolerancia [%]	Pd [W]	Encapsulado
<b>MC7805CT</b> Regulador de voltaje positiva de tres terminales.	5.0	1.0	4.0	Int. Limitada	TO-220
<b>MC7812CT</b> Regulador de voltaje positiva de tres terminales.	12.0	1.0	4.0	Int. Limitada	TO-220
<b>MC78L05ACP</b> Regulador de voltaje positiva de tres terminales de baja corriente.	5.0	100m	+5	700	TO-92



## Analógicos

Modelo	VCC[V]	Icc[mA]	Trimming error [%]	Encapsulado
<b>NE555V</b> Circuito temporizador.	16 MAX	3.0	1.0	DIP-8P



# 280 COMPONENTES

### Bases para CI

Bases para circuito cerrado integrado. Para montar o desmontar un circuito integrado son tener la necesidad de soldarlo

Modelo	Número de pines
IC8P	8
IC14P	14
IC16P	16
IC18P	18
IC40P	40



### TTL's

Modelo	Descripción
SN74LS00N	4 compuertas NAND de 2 entradas cada una.
SN74LS02N	4 compuertas NOR de 2 entradas cada una.
SN74LS04N	6 Inversores.
SN74LS08N	4 compuertas AND de 2 entradas cada una.
SN74LS32N	4 compuertas OR de 2 entradas cada una.
SN74LS86N	4 compuertas OR exclusivas de 2 entradas cada una.



### Circuitos digitales

Descripción
14017 Contador de décadas.



### Scr's

Libro de consulta: Master Selection Guide SG73/D, Thyristor Device Data DL137/D

Modelo	AMP	Volts	Encapsulado
MCR100-6	0.8	400	TO-92
C106B	4	200	TO-126
C106D	4	400	TO-126
C106M	4	600	TO-126
2N6397	12	400	TO-220
2N6508	25	600	TO-220



### Puentes rectificadores

Al 5% de tolerancia de 1/2 Watt  
Libro de consulta: Master Selection Guide SG73/D, Rectifier Device Data DL150/D

Modelo	AMP	VCA
WB 152	2	200
WB 154	2	400
KBL-4/200	4	200
MDA3502	35	200
MDA3508	35	800



### Zener

Al 5% de tolerancia de 1/2 Watt  
Libro de consulta: Master Selection Guide SG73/D, Tvs/Zener Device Data DL150/D

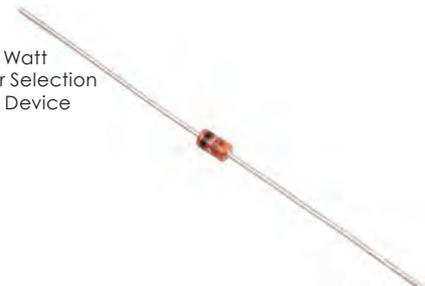
Modelo	AMP
Z5.1V	1/2W
Z5.6V	1/2W
Z6.2V	1/2W
Z12V	1/2W



### Zener

Al 5% de tolerancia de 1 Watt  
Libro de consulta: Master Selection Guide SG73/D, Tvs/Zener Device Data DL150/D

Modelo	AMP
Z12V	1W



## Rectificadores

Libro de consulta Master Selection Guide  
SG73/D, Rectifier Device Data DL151/D

Modelo	AMP	VcA	Descripción
1N4007	1	1000	Propósito general
1N4937	1	600	Recuperación rápida
MR506=IN5406	3	600	Propósito general
MR510=IN5408	3	1000	Propósito general
MR754	6	400	Propósito general
MR758	6	800	Propósito general
<b>Varios</b>			
1N4148	Detector de uso general, 75 V, 75 mA.		
HT30=PDA30	Diac de 30 Volts.		

## Transistores

ModeloP	Polaridad	VCEO[V]	IC[A]	Pd[mW]	Ft[MHz]H	FE	Encapsulado
2N2222A	N	PN 6	0	0.8	1200	250	300 T O-18

**Transistor bipolar de propósito general.**

Modelo	Polaridad	VCEO[V]	IC[A]	Pd[mW]	Ft[MHz]	HFE	Encapsulado
BC327-B	PNP	45	0.5	800	100	160-400	TO-92
<b>Transistor bipolar de Si LP HF.</b>							
BC337-B	NPN	45	0.5	800	200	160-400	TO-92
<b>Transistor bipolar de Si LP HF.</b>							
BC547-B	NPN	45	0.1	500	300	200-450	TO-92
<b>Transistor bipolar de Si Lo Pwr.</b>							
BC558-B	NPN	30	0.1	500	300	200-450	TO-92
<b>Transistor bipolar de Si Lo Pwr.</b>							
MPS2222A	NPN	30	20	625	250	100	TO-92
<b>Transistor de propósito general.</b>							

## Transistores bipolares potencia

Modelo	Polaridad	VCEO[V]	IC[V]	Pd[mW]	Ft[MHz]	HFE	Encapsulado
TIP31C	NPN	100	3	40	3.0	25	TO-220
<b>Transistor de potencia amplificador de propósito general</b>							
TIP41C	NPN	100	6.0	65	3.0	30	TO-220
<b>Transistor de potencia amplificador de propósito general</b>							
TIP42C	NPN	100	6.0	65	3.0	30	TO-220
<b>Transistor de potencia amplificador de propósito general</b>							
BD136	PNP	45	1	12.5	8.0	40	TO-126
<b>Transistor bipolar de potencia amplificador de audio driver</b>							

## Darlington

Transistor de potencia Darlington amplificador de propósito general switcheador de baja velocidad

Modelo	Polaridad	VCEO[V]	IC[V]	Pd[mW]	Ft[MHz]	HFE	Encapsulado
TIP122	NPN	100	5.0	75	4.0	1000	TO-220

## Micas

Mica aislante, proporciona conductividad térmica, aislamiento eléctrico de transistores y en circuitos impresos

Modelo	Descripción
ATO-3	Para transistor TO-3.
MTO-3P	Para transistor TO-3.



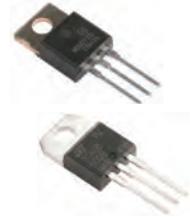
TO-3

MTO-3P

## Triac's

Libro de consultaL Master Selection Guide  
SG73/D, Thyristor Device Data DL137/D

Modelo	AMP	Volts	Encapsulado
MAC12D	12	400	TO-220
BTA08-600B	8	400	TO-220
<b>(MAC218A6FP) Reemplazo directo</b>			



## Disipadores

Modelo	Descripción
TO-200	De 10 aletas 20 L x 18 A x 8 m.
TO-218	De 10 aletas angosto 20 L x 13 A x 16 mm.
TO-220C/C	Con clip de 17 L x 25 A x 0 mm.



TO-200



TO-218



TO-220 C/C

modelo	página	modelo	página	modelo	página	modelo	página
101-100K	274	250-582	25	254-215	45	300-064	181
101-10K	274	250-587	40	254-220	45	300-066	181
101-220K	274	250-610N	40	254-225	45	300-068	181
101-50K	274	250-610R	40	255-020	44	300-071	181
101-5K	274	250-687	40	255-025	44	300-072	181
111-100K	274	250-705	40	255-038	44	300-074	181
111-10K	274	250-710	39	255-039	44	300-083BK	79
111-1K	274	250-720	40	255-045	44	300-083BL	79
111-1M	274	250-780	39	255-125	45	300-083GY	79
14017	281	251-025	41	255-258	45	300-083WH	79
150-004	275	251-032	41	255-263	45	300-085	181
150-012	275	251-038	41	255-266	45	300-086	181
150-030	249	251-105	41	255-270RO	45	300-124	181
150-100	249	251-115	41	255-287	86	300-136	180
150-110	249	251-117	41	255-290	46	300-145	180
155	265	251-118	41	255-410	46	300-146	180
1N4007	282	251-119	41	255-512	45	300-155	180
1N4148	282	251-120	41	258-802	105	300-164	181
1N4937	282	251-130	41	258-810	105	300-166	181
200-955B	248	251-135BL	41	258-814	105	300-168	181
200-955N	248	251-135NE	41	284-040	45	300-204WH	180
200-960B	248	251-137BL	41	284-045	45	300-951B	248
200-960N	248	251-140	42	284-050	45	300-952B	48
200-962N	248	251-155	42	297-040	45	300-952N	248
207-780	46	251-160	42	297-045	45	300-953B	248
250-105	39	251-175	42	297-070	45	300-954B	248
250-107N	39	251-215N	42	297-075	45	300-956B	248
250-115	39	251-215R	42	297-077	45	300-997	180
250-135	39	251-330	42	299-400	46	301-172	79
250-145	39	251-340	42	299-902	45	301-178	79
250-150	39	251-500	86	299-910	46	301-180	79
250-180	39	252-010	42	299-911	46	301-188	79
250-182BL	39	252-030	42	299-920	46	310-100	80
250-182RO	39	252-038	42	299-940	46	310-201WH	80
250-187	39	252-141	42	2N2222A	282	310-202WH	80
250-189	39	252-145	42	2N6397	281	310-204WH	81
250-200N	39	252-160	43	2N6508	281	350-010AZ	79
250-200R	39	252-175	43	2P ST	278	350-010BL	79
250-245	86	252-180	43	3/AZUL ULTRA	72	350-010NE	79
250-501	40	252-900	43	3/BLANCO	272	350-020AZ	80
250-535	40	252-920	43	3/ROJO ULTRA	272	350-020BL	80
250-550	40	254-010	44	300-024	181	350-030	80
250-570N	40	254-025	44	300-034	181	350-032	80
250-570R	40	254-045	45	300-038	181	350-039	80
250-572N	40	254-050	45	300-039	77	350-051	80
250-572R	40	254-120	44	300-062	181	350-052	80

modelo	página	modelo	página	modelo	página	modelo	página
358-407GR	79	500-425	78	905-108	92	AMPF-1	111
358-503AZ	79	500-500	78	905-110	98	AMPF-3	111
358-503GR	79	500-505	78	905-115	98	AMPF-4	111
358-505GR	79	500-515	78	905-120	98	ARD-005	253
358-507GR	79	500-550	78	905-125BL	98	ARD-010	253
358-510GR	79	500-900	73	905-135	97	ARD-020	253
360-020BL	80	504-219	77	905-1800	92	ARD-030	253
368-503GR	79	505-390	96	905-1831	92	ARD-300	254
368-505GR	79	505-395	96	905-205	92	ARD-305	255
368-507GR	79	505-397	96	905-215	92	ARD-310	256
368-514GR	79	506-006	76	905-420	93	ARD-315	255
368-525GR	79	506-034	76	910-010	90	ARD-320	255
370-401	250	506-040	76	910-050	90	ARD-330	256
370-501	250	506-070	74	910-200	90	ARD-332	256
370-600	250	506-072	73	920-010	91	ARD-335	255
3X18E-1.8	96	506-074	74	920-050	91	ARD-340	254
3X18E-2.5	96	506-250	70	920-200	91	ARD-341	254
3X18Z-2.5	97	506-400	72	9P5-1L	273	ARD-350	255
400	265	506-410	72	A22	245	ARD-360	255
400-150	248	506-412	72	AFLOJATODO	157	ARD-380	255
400-200N	248	506-430	65	AIR-1000	157	ARD-390	255
405	265	506-450	73	AIR-210	53	ATO-3	282
4N25	280	507-070	74	AIR-230	53	AU-101	278
5/AZUL ULTRA	272	507-072	74	AIR-250	53	AU-1012	278
5/BLANCO ULTRA	272	507-073	74	AIR-300	52	AU-101L	278
5/FLASH	272	507-075	74	AIR-304	52	AU-102R	277
5/NARANJA ULTRA	272	507-076	74	AIR-305	52	AU-103N	277
5/RGB	272	509-005	265	ALA-005	201	AU-104R	277
5/ROJO ULTRA	272	509-010	265	ALA-010	201	AU-105	277
5/VIOLETA ULTRA	272	509-015	265	ALA-034	201	AU-106	277
500-009	77	509-030	265	ALA-035	201	AU-110	277
500-025	77	7135W	154	ALA-037	201	AU-120	277
500-037	77	7324	154	ALA-HUM	201	AUD-1200	1
500-050	77	8200	150	AMB-2P	98	AUD-2000NE	2
500-109	77	82600	277	AMP-005	30	AUD-2000RO	2
500-125	77	82602	277	AMP-009	30	AUD-216	1
500-150	77	82606	277	AMP-009BT	30	AUD-217	1
500-200	78	82608	277	AMP-011	31	AUD-221	2
500-210	78	903-050	105	AMP-016	31	AUD-222	2
500-331	77	905-003	92	AMP-016BT	31	AUD-223	2
500-336	77	905-026	92	AMP-020	22	AUD-224	2
500-361	77	905-100	98	AMP-025	31	AUD-297	1
500-366	77	905-102	98	AMP-025BT	31	AUD-330	1
500-409	78	905-103	98	AMP-040SD	22	AUD-335	1
500-415	78	905-105	97	AMP-210SD	22	AUD-342	3

modelo	página	modelo	página	modelo	página	modelo	página
AUD-345	3	BAF-1589/Wi-Fi	34	BAT-S401	107	BOC-838	26
AUD-346	3	BAF-160	36	BAT-S501	107	BOC-839	26
AUD-348	3	BAF-300	32	BAT-S510	107	BOC-844	26
AUD-349	3	BAF-520	35	BAT-S511	107	BOC-847	27
AUD-510	7	BAF-520BT	35	BAT-T005	110	BOC-848	27
AUD-517	7	BAT-23A	100	BAT-T010	110	BOC-851	27
AUD-532	7	BAT-27A	100	BAT-T015	110	BOC-853	27
AUD-538	7	BAT-9V	100	BAT-T020	110	BOC-856	27
AUD-560	7	BAT-A76	101	BAT-T025	110	BOC-862	28
AUD-7500	4	BAT-AA12	100	BAT-T030	110	BOC-864	28
AUD-756	5	BAT-AA4	100	BAT-T050	110	BOC-866	28
AUD-758	5	BAT-AA40	100	BAT-T055	110	BOC-867	28
AUD-759	5	BAT-AAA12	100	BAT-T060	110	BOC-895	27
AUD-763	4	BAT-AAA4	100	BAT-T065	110	BOOM-100	28
AUD-766	4	BAT-AAA40	100	BAT-T080	110	BR-0601	108
AUD-769	6	BAT-C2	100	BAT-T081	110	BR-0604	108
AUD-771	5	BAT-CR123	102	BAT-T085	166	BR-0607	108
AUD-773	5	BAT-CR1616	101	BC327-B	282	BR-0612	108
AUD-781	6	BAT-CR2	102	BC337-B	282	BR-0701	21
AUD-791	4	BAT-CR2016	101	BC547-B	282	BR-1201	108
AUD-792	4	BAT-CR2032	101	BC558-B	282	BR-1204	108
AUD-793	6	BAT-CR357 (S76E)	101	BD136	82	BR-1207	108
AUD-794	6	BAT-CR364	101	BEL/ROJ	271	BR-1212	109
AUD-795	6	BAT-CR377	101	BGD	271	BR-1224	109
AVS-900	35	BAT-CRP2	102	BGD10	271	BR-500	109
AVS-910	35	BAT-D2	100	BGD25C	271	BR-600	109
BA-60	154	BAT-HA-312	102	BGD35C	271	BRK-210	25
BABY-100	58	BAT-HA-675	102	BGD35CIR	271	BSD-110	28
BAF-0820	32	BAT-HA-A10	102	BGD38C	271	BTA08-600B	282
BAF-0820BT	32	BAT-HA-A13	102	BILL-100	198	BTS-09	278
BAF-0845	32	BAT-N	100	BOC-065	29	BTS-10	278
BAF-0845BT	32	BAT-NC-AA	103	BOC-067	29	BTS-14	278
BAF-0885	33	BAT-NC-AAA	103	BOC-068	29	BTS-14CI	278
BAF-1220	33	BAT-NM-AA	103	BOC-1015	29	BTS-15	278
BAF-1220BT	33	BAT-NM-AA/2500	103	BOC-1025	29	BTS-18	278
BAF-1245	33	BAT-NM-AAA	103	BOC-200	25	BTS-19	278
BAF-1245BT	33	BAT-NM-AAA/1100	103	BOC-2131	29	BTS-20	278
BAF-140	36	BAT-NM-C2	104	BOC-2132	29	C 100-500	273
BAF-145	36	BAT-NM-D2	104	BOC-2135	30	C106B	281
BAF-150	36	BAT-S104	106	BOC-2136	30	C106D	281
BAF-1540	34	BAT-S107	106	BOC-400	25	C106M	281
BAF-1540BT	34	BAT-S110	106	BOC-830	26	C22	245
BAF-1545	34	BAT-S110/2	106	BOC-833	26	C4.0	273
BAF-1545BT	34	BAT-S115	107	BOC-836	26	CA-30/1000	234
BAF-1589	34	BAT-S207	106	BOC-837	26	CA-30/550	234

modelo	página	modelo	página	modelo	página	modelo	página
CA-30/870AR	234	CAU-275	151	COM-023	62	CRG-005	104
CA-30RK550	235	CAU-277	153	COM-030	67	CRG-010	104
Cable plano	246	CAU-280	151	COM-031	61	CRG-015	105
CAI-101N	113	CAU-311	152	COM-040	67	CRG-020	104
CAI-101R	113	CCTV-060	186	COM-093	63	CRG-100	104
CAI-102N	113	CCTV-080	187	COM-114	62	CRG-200	104
CAI-102R	113	CCTV-087	186	COM-136	61	CRG-250	104
CAI-106N	113	CCTV-0900	186	COM-137	61	CRG-500	105
CAI-106R	113	CCTV-096	186	COM-1380	62	CRG-900	105
CAI-107N	113	CCTV-186	192	COM-1381	62	CSL-506	25
CAI-107R	113	CCTV-192	192	COM-1382	62	CT5A7	154
CAI-201	113	CCTV-194	192	COM-1395	62	CT5B7	154
CAI-202	113	CCTV-195	192	COM-206	76	CT6C7	154
CAM-005	166	CCTV-196	192	COM-211	70	DA05	272
CAM-010	166	CCTV-197	192	COM-220	63	DC05	272
CAM-015	166	CCTV-2000	190	COM-225	63	DIM-310	129
CAM-020	166	CCTV-205	190	COM-317	73	DIP-4P	278
CAM-025	166	CCTV-208	190	COM-325	74	DIP-8P	278
CAM-035	166	CCTV-212	189	COM-445	71	DIS-100	56
CAM-500	165	CCTV-2120	189	COM-472	71	DIS-150	56
CAM-600	165	CCTV-2121	189	COM-473	71	DISC-100	58
CAT5E-AZ	247	CCTV-2122	189	COM-480	73	DRON-010	257
CAT6-AZ-305	247	CCTV-2123	189	COM-525	67	DRON-020	258
CATVB-305	243	CCTV-217	191	COM-525R	67	DRON-300	259
CATVN	243	CCTV-225	191	COM-535	67	DRON-500	258
CAU-105	150	CCTV-230	191	COM-5490	66	DRON-600	259
CAU-115	150	CCTV-290	193	COM-560	68	DRON-901	257
CAU-115A	150	CCTV-293	193	COM-5602	68	DRON-902	257
CAU-116	153	CCTV-305	246	COM-561	68	DRON-903	258
CAU-118	153	CCTV-310	194	COM-5700	67	DRON-904	258
CAU-130	150	CCTV-312	194	COM-571	67	DRON-905	259
CAU-132	153	CCTV-320	194	COM-573	67	DSU-2P	237
CAU-151	153	CCTV-322	194	COM-595	69	DSU-3P	237
CAU-168	152	CCTV-402	193	COM-596	69	DSU-4P	237
CAU-170	152	CCTV-403	193	COM-597	69	DSU-8P	237
CAU-172	153	CCTV-948	193	COM-624	66	DTU-100	23
CAU-175	152	CCTV-956	188	COM-625	66	E1-63R	274
CAU-177	153	CCTV-958	188	COM-6490	66	E10-100R	274
CAU-179	152	CCTV-959	188	COM-655	66	E10-63R	274
CAU-180	152	CCTV-985	187	COM-818	64	E100-50R	274
CAU-190	151	CDA-1P	236	COM-838	65	E100-63R	274
CAU-192	153	CLK-150	49	COM-843	65	E1000-16R	274
CAU-265	151	CLK-915	185	COM-845	64	E1000-25R	274
CAU-266	153	CLK-950	185	COM-850	64	E1000-50R	274
CAU-268	153	COM-015	63	COM-860	64	E100-25R	274

modelo	página	modelo	página	modelo	página	modelo	página
E2.2-63R	274	ELI-820	88	FAME 5	111	FOG-900	38
E2200-16R	274	ELI-857	169	FAME 6	111	FTP5E-305	247
E22-50R	274	ELI-860	169	FAME 7	111	FUS-AUB	112
E220-25R	274	ELI-862	169	FAME 7.5	111	FUS-AUC	112
E220-50R	274	ELI-870	169	FAME 8	111	FUS-AUE	112
E2200-25R	274	EM-2HD	233	FAME 9	111	FUS-CIR	111
E2200-50R	274	EM-926	20	FC10	111	FUS-EUR	111
E3/AMB-C	272	EM-HDSD1	233	FC15	111	GMJ-2	78
E3/ROJ-C	272	ER/ROJ-D	272	FC16GR	246	GP-01	266
E3/VER-C	272	ER/VER-D	272	FC20	111	GP-02	266
E33-25R	274	ES-1091	271	FC20GR	246	GP-03	266
E4.7-63R	274	EST-04W	271	FC26GR	246	GP-04	266
E47-25R	274	EST-75AM	202	FC40GR	246	GP-11	266
E47-50R	274	EST-75RO	202	FCC220-20	78	GP-14	266
E47-63R	274	ETA	154	FCC220-26	78	GP-16	266
E470-16R	274	ETP	154	FEUR .5	111	GP-17	266
E470-25R	274	EXT-2X16-3AM	96	FEUR 1	111	GROMET	249
E470-50R	274	EXT-3X16-03/PB	96	FEUR 1.6	111	HE-40	154
E5/AMB-C	272	EXT-3X16-08/PB	96	FEUR 10	111	HE-60	154
E5/ROJ-C	272	EXT-3X16-15GR	96	FEUR 2	111	HER-001	133
E5/ROJ-SUPER	272	EXT-3X16-3GR	96	FEUR 2.5	111	HER-003	133
E5/VER-C	272	EXT-3X16-8GR	96	FEUR 3	111	HER-005	133
EC234	154	EXT16-4B	96	FEUR 4	111	HER-045	133
EKT-305	245	EXT16-4B PLANA	96	FEUR 5	111	HER-100	141
EKT2X24-305	245	F-59T	240	FEUR 6	111	HER-102	135
ELI-035	87	F36-D	78	FLUX	156	HER-103	135
ELI-055	87	F36-S	78	FLY-KILLER	51	HER-105	142
ELI-1040	87	FAM-10	240	FMT-845	9	HER-110	134
ELI-1057	169	FAM-12	240	FMT-867	9	HER-112	134
ELI-1200	88	FAM-16	240	FMT-870	9	HER-115	144
ELI-1200BL	88	FAM-20	240	FOC-010	128	HER-118	135
ELI-1240	121	FAM-6	240	FOC-020	128	HER-119	135
ELI-1250	121	FAM-8	240	FOC-040	125	HER-125	134
ELI-2024	88	FAME .5	111	FOC-040/MINI	125	HER-130	134
ELI-2500	88	FAME 1	111	FOC-045	125	HER-140	134
ELI-705	170	FAME 1.5	111	FOC-050	125	HER-142	135
ELI-711	169	FAME 10	111	FOC-055	125	HER-150	139
ELI-712	170	FAME 15	111	FOC-055/3	125	HER-155	139
ELI-713	170	FAME 2	111	FOC-060	126	HER-162	135
ELI-722	170	FAME 2.5	111	FOC-065	126	HER-201	140
ELI-750	170	FAME 20	111	FOC-065/3	126	HER-202	140
ELI-795	171	FAME 25	111	FOC-070	126	HER-203	140
ELI-796	171	FAME 3	111	FOC-075	126	HER-241	140
ELI-797	171	FAME 30	111	FOC-905	128	HER-242	140
ELI-798	171	FAME 4	111	FOG-050	38	HER-245	140

modelo	página	modelo	página	modelo	página	modelo	página
HER-250	143	INV-1500	85	LAM-710	124	MC7812CT	280
HER-253	143	INV-400	85	LAM-745	124	MC78L05ACP	280
HER-254	143	INV-600	85	LAM-820	123	MCR100-6	281
HER-256	144	IR333C	273	LAM-825	123	MDA3502	281
HER-258	144	IR383	273	LAM-830	123	MDA3508	281
HER-260	151	ITR8102	273	LAM-835	123	MED-020	54
HER-265	134	K-322	264	LAM-850	123	MED-110	54
HER-356	133	K-385	264	LAM-FOT	118	MED-160	49
HER-358	133	K-450	262	LAM-SWI	118	MED-2000	54
HER-402	148	K-455	261	LAMLED-005	118	MFD-016	69
HER-403	148	K-500	261	LAMLED-010	118	MFD-032	69
HER-410	149	K-555	260	LAS-015	68	MFD-032/IP	176
HER-411	149	K-665	261	LED-050	38	MFD-064	69
HER-425	148	K-680	263	LED-240	38	MG-255	21
HER-427	148	K-684	260	LIM-100	168	MG-260	21
HER-430	149	K-692	264	LIM-ALH	156	MG-400	21
HER-435	143	K-695	262	LIM-CIR	156	MG-600	21
HER-440	149	K-700	260	LIM-DSG	156	MIC-060	13
HER-600	143	K-705	262	LIM-E+	156	MIC-1057	13
HER-620	133	K-710	263	LIM-E2	156	MIC-1058	13
HER-668	133	K-800	264	LIM-E7+	157	MIC-110	13
HER-670	134	KBL-4/200	281	LIM-ESP	156	MIC-110RO	13
HER-675	134	KTV-050	14	LIM-LUB	157	MIC-160	13
HER-679	134	KTV-060	14	LIM-TER	157	MIC-175	13
HER-700	141	KTV-500	14	LM317T	280	MIC-280	15
HER-725NE	141	L293D	256	LM337T	280	MIC-285	15
HER-730BL	142	LA-2150D	236	LM339N	280	MIC-290	15
HER-740BL	142	LAM-055	129	LM386	280	MIC-525	15
HER-740NE	142	LAM-067	117	LS-06	277	MIC-550	15
HT30=PDA30	282	LAM-071	129	LS-09	277	MIC-600	13
IC14P	281	LAM-230	117	M-04X22MMD-305	246	MIC-605	13
IC16P	281	LAM-234	117	M-06X24MMD-305	246	MIC-710	13
IC18P	281	LAM-235	117	M-08X22MMD-305	246	MIC-720	13
IC40P	281	LAM-250	117	M-12X22MMD-305	246	MIX-135	37
IC8P	281	LAM-256	119	M2X18U-305	244	MIX-150	37
INSECTRONIC	50	LAM-261	119	M2X22-305	244	MIX-160	37
INSECTRONIC-050	50	LAM-262	119	M2X22U-305	244	MO4T	245
INSECTRONIC-200	50	LAM-500	120	MAC12D	282	MO4T-305BL	245
INT-200	185	LAM-515	120	MAG-010	256	MO4T-305N	245
INT-230	185	LAM-525	120	MAGICPAD	56	MO6T-305	245
INT-300	185	LAM-535	120	MAX-1000	94	MO8T-305	245
INV-075	85	LAM-600	126	MC025 220 ml	266	MOC3011	280
INV-1000	85	LAM-650	127	MC100 930 ml	266	MODLED-010	121
INV-125	85	LAM-655	127	MC1741CPI	280	MODLED-025	122
INV-150	85	LAM-660	127	MC7805CT	280	MODLED-026	122

# 288 ÍNDICE por modelos

modelo	página	modelo	página	modelo	página	modelo	página
MODLED-027	122	MP3-060	8	NO.555	50	POD-149	11
MODLED-028	122	MPC-12	232	NO.575	51	POD-154	12
MODLED-150/BCO	121	MPS2222A	282	OM4	233	POD-160	12
MODLED-150/RO	121	MR506=IN5406	282	P-01	274	POD-274	161
MODLED-300/RGB	121	MR510=IN5408	282	P-05	274	POD-275	162
MONI5-100	244	MR754	282	P-07	274	POD-276	161
MOR-015	81	MR758	282	P.01-250	274	POD-278	162
MOR-84(N)	81	MS-022	20	P.068-250	274	POD-279	162
MOR-PSH	235	MS-029	20	P.1-250	274	POD-283	161
MOR-S1(N)	81	MS-030	20	P.22-250	274	POD-284	161
MOR-S2(N)	81	MS-050	20	P.47-250	274	POD-286	161
MOSQUITRONIC	51	MS-060	20	P1.0-250	274	POD-287	162
MOT-100	254	MS-501	20	PANLED-050	127	POD-289	162
MOT-110	254	MS-502	20	PANLED-100	127	POD-291	163
MOT-120	254	MSD-008/MICRO	177	PAR-030	38	POD-292	163
MOT-125	254	MSD-016	177	PBX-100	180	POD-297	163
MOT-130	254	MSD-016/MICRO	177	PC-10X10	265	POD-400	174
MOV-007	168	MSD-032/MICRO	177	PC-10X15	265	POD-403	174
MOV-027	168	MSD-064/MICRO	177	PC-30X30	265	POD-404	174
MOV-040	167	MT1-2	154	PC-5X10	265	POD-406	174
MOV-045	167	MTO-3P	282	PC-5X5	265	POD-408	174
MOV-048	167	MUL-005	145	PCAJA-001	264	POD-412	174
MOV-049	167	MUL-050	145	PCM55SAW	231	POD-417	174
MOV-053	164	MUL-052	145	PD1000	233	POD-450	176
MOV-055	164	MUL-100	146	PEGA-005	51	POP16-100	244
MOV-102	172	MUL-107	147	PEGATRONIC	51	POP18	244
MOV-103	172	MUL-110	147	PEGATRONIC-010	51	POP20	244
MOV-104	172	MUL-265	145	PES201	154	POP22	244
MOV-105	172	MUL-270	145	PFAD-900CS	232	PORTA LED	272
MOV-1050	172	MUL-282	146	PHC-12G	232	POT14BI	244
MOV-106	172	MUL-285	145	PICO PRO	236	POT18BI	244
MOV-110	172	MUL-288	146	PICO PRO/Q	236	POT22BI	244
MOV-116	173	MUL-600	146	PIR-105	129	PRL-15	89
MOV-118	173	MUL-605	146	PIR-110	129	PRL-25	89
MOV-119	86	MUL-630	146	PIZ-100	56	PRL-5	89
MOV-120	86	NO. 222	271	PIZ-500	56	PS-723	261
MOV-150	168	NO. 44	271	PNP-010	266	PS-815	264
MOV-155	163	NO. 46	271	POD-070	175	PS-828	261
MOV-180	11	NB-1010	95	POD-081	176	PT-13 NE	249
MOV-400	175	NB-2200	95	POD-094	163	PT1302B/C2	273
MOV-410	175	NB-605	95	POD-095	161	PT331C	273
MP3-050	8	NE-2	271	POD-144	11	PTA7	154
MP3-052	8	NE555V	280	POD-145	10	PTK7	154
MP3-053	8	NL-2953	271	POD-146	10	PTP7	155
MP3-058	9	NO.550	50	POD-147	10	PUN-010	147

modelo	página	modelo	página	modelo	página	modelo	página
PUN-150	147	R2K2 1W	275	R820 1/2	275	RSV-1C-M-12H-D	279
PUN-510	147	R2K7 1/2	275	R820K 1/2	275	S-116	277
PUN-530	147	R2M2 1/2	275	R8K2 1/2	275	S-117	277
R1.0 1/2	275	R3.3 1/2	275	RAD-010	196	SC-1540	23
R1.0 1W	275	R33 1/2	275	RAD-320	196	SC-35A	23
R1.5 1/2	275	R330 1/2	275	RAD-502	197	SCAN-010	57
R10 1/2	275	R330 1W	275	RAD-503	197	SCAN-020	57
R10 1W	275	R330K 1/2	275	RAD-504	197	SCM-122	278
R100 1/2	275	R33K 1/2	275	RAD-510	195	SCMM-122	278
R100 1W	275	R39 1/2	275	RAD-530	195	SCREENKLIN	156
R100K 1/2	275	R39 1W	275	RAD-531	197	SEG-045	198
R100K 1W	275	R390 1/2	275	RAD-532	197	SEG-050	198
R10K 1/2	275	R39K 1/2	275	RAD-593	196	SEG-100	185
R10K 1W	275	R3K3 1/2	275	RAD-595	196	SEG-475	199
R10M 1/2	275	R3K9 1/2	275	RAD-597	196	SEG-480	199
R12 1/2	275	R3M3 1/2	275	RAD-602	197	SEG-500	199
R120 1/2	275	R4.7 1/2	275	RAD-610	195	SEG-503	200
R120 1W	275	R47 1/2	275	RAD-611	197	SEG-515	200
R120K 1/2	275	R47 1W	275	RAD-630	195	SEG-520	200
R12K 1/2	275	R470 1/2	275	RAS-0510	279	SEL-400	25
R15 1/2	275	R470 1W	275	RAS-0610	279	SN74LS00N	281
R150 1/2	275	R470K 1/2	275	RAS-1210	279	SN74LS02N	281
R150 1W	275	R47K 1/2	275	RAS-1215	279	SN74LS04N	281
R150K 1/2	275	R47K 1W	275	RAS-1220	279	SN74LS08N	281
R150K 1W	275	R4K7 1/2	275	RAS-2410	279	SN74LS32N	281
R15K 1/2	275	R4K7 1W	275	RDS-1	279	SN74LS86N	281
R18 1/2	275	R4M7 1/2	275	REC-850	49	SOL-025	153
R180 1/2	275	R5.6 1/2	275	REC-855	49	SOL-060	153
R1K 1/2	275	R56 1/2	275	REG-1000PRO	94	SOL60-020	153
R1K 1W	275	R560 1/2	275	REG-1050	94	SOL60-100	152
R1K2 1/2	275	R560 1W	275	REG-2000	94	SOL60-450	152
R1K5 1/2	275	R560K 1/2	275	REG-2050	94	SOL63-450	152
R1M 1/2	275	R56K 1/2	275	REPELTRONIC	52	SP25N	150
R2.2 1/2	275	R5K6 1/2	275	RG11U-305	243	SPK-1100BL	24
R2.2 1W	275	R5K6 1W	275	RG58A-305	243	SPK-1500BL	24
R22 1/2	275	R6.8 1/2	275	RG59U-305	243	SPK-620	25
R22 1W	275	R68 1/2	275	RG59U/2X18-305	243	SPK-625	25
R220 1/2	275	R680 1/2	275	RG6	243	SPK-630	25
R220 1W	275	R680 1W	275	RG6B-305	243	SPK-850BL	24
R220K 1/2	275	R680K 1/2	275	RG6U-305	243	SPK-860BL	24
R22K 1/2	275	R68K 1/2	275	RG6U/AA-500	243	SPK-950BL	24
R27 1/2	275	R6K8 1/2	275	RHL-2-12D-10H	279	SPORTGLASS	194
R270 1/2	275	R6K8 1W	275	RM-500	49	SPYPEN	194
R27K 1/2	275	R82 1/2	275	RM-505	49	SS0500A	279
R2K2 1/2	275	R82 1W	275	RODETRONIC	52	SS0501A	279

modelo	página	modelo	página	modelo	página	modelo	página
SS0505A	279	THE-1/2	249	TRTG-03	275	TY27BL	248
ST5	155	THE-1/4	249	TSB-21G	238	TY300	248
ST7	155	THE-1/8	249	TSB-31G	238	TY40	248
SW-60	155	THE-3/32	249	TSB-41G	238	USB-125	70
SWI-005	65	THE-3/8	249	TSC-12 SB	239	USB-306	75
SWI-008	65	THEB-1/8	249	TSC-16 SB	239	USB-316	75
SWI-024	65	THEB-3/16	249	TSC-20 SB	239	USB-340	175
SWI-108	65	THERMOFIT	249	TSC-24 SB	239	USB-345	175
TA-25	235	TIM-255	55	TSC-27 SB	239	USB-392	75
TC-1240	23	TIM-260	55	TSC-30 SB	239	USB-395	75
TC205	152	TIM-270	55	TSC-6 SB	239	USB-396	75
TCAA-1/4L	275	TIM-305	55	TSC-9 SB	239	USB-455	176
TCAB-1/4L	275	TIP122	282	TSC2-12 SB	239	USB-457	176
TDA2003V	280	TIP31C	282	TSC2-16 SB	239	USB-470	72
TDS-1202L	279	TIP41C	282	TSC2-20 SB	239	USB-471	72
TE-1/4L	276	TIP42C	282	TSC2-24 SB	239	USB-473	65
TEA-1/4L	275	TO-200	282	TSC2-27 SB	239	USB-475	72
TEAC-1/4L	275	TO-218	282	TSC2-30 SB	239	USB-476	75
TEL-008BL	179	TO-220C/C	282	TSC2-6 SB	239	USB-477	75
TEL-008N	179	TO-3/16L	276	TSC2-9 SB	239	USB-490	75
TEL-010	179	TOA-1/8L	276	TSC4-12 SB	240	USB-4903	75
TEL-225	179	TOA-3/16L	276	TSC4-16 SB	240	USB-4905	75
TEL-235	179	TOAA-3/16L	276	TSC4-20 SB	240	USB-493	76
TEL-2413	178	TORNADO	157	TSC4-24 SB	240	USB-4935	76
TEL-2414	178	TR-711PC	23	TSC4-30 SB	240	USB-494	175
TEL-2480	178	TR12-3A	275	TSC4-8 SB	240	USB-495	175
TEL-2490	178	TR12-500	275	TSS-2400	240	USB-496	175
TEL-2492	178	TR12-1.2A	275	TSV-2SB	238	USB-497	175
TEL-600	177	TR18-1.2A	275	TSV-3SB	238	USB-499	175
TEL-625	177	TR24-1.2A	275	TSV-4SB	238	USB-520	69
TEL-650	177	TR24-2A	275	TSV-8SB	239	USB-5232	70
TEMP-08E	93	TR24-3A	275	TU-100	23	USB-5260	70
TEMP-24H	93	TR24-500	275	TU-3/16L	276	USB-530	75
TEMP-300	93	TR24-5A	275	TU-5/32LT	276	USB-537	70
TEMP-310	93	TR2X24	245	TUA-1/8L	276	USB-680	70
TER-500	58	TRHA-156L	276	TUA-3/16L	276	USB-PAR	76
TF-1/4L	276	TRL-10W	25	TURBO-AIR	157	USB-SER	76
TF-1/4LC	276	TRMA-156L	276	TY23BL	248	USM-20D3	231
TF-1/8L	276	TRS-400	202	TY23NE	248	USM-8D	231
TF-3/16L	276	TRS-450	202	TY24BL	248	UTP5E-AZ-305	247
TFAA-1/4L	276	TRS-588PB	202	TY24NE	248	UTP5E-GR-305	247
TFAB-1/4L	276	TRS-600	202	TY25BL	248	UTP6-305	247
TFAC-1/4L	276	TRT-02	275	TY25NE	248	V130K14	273
TH-010	23	TRT-03	275	TY26BL	248	V250K14	273
THD-1201L	279	TRTG-02	275	TY26NE	248	VAQ-7R R Rojo	279

modelo	página	modelo	página	modelo	página	modelo	página
VCA-500	144	VN6A-117M	267	WR-058	17	WR-810 UHF	19
VL-15	279	W60P	150	WR-2000 UHF	18	WTCPT	151
VL-15P	279	WB 152	281	WR-2050 UHF	19	Z12V	281
VN2-012P	267	WB 154	281	WR-240	17	Z5.1V	281
VN4-012P	267	WES51	151	WR-803UHF	18	Z5.6V	281
VN4-117M	267	WLC100	151	WR-804UHF	19	Z6.2V	281
VN6-012P/LED	267	WR-040	16	WR-806UHF	18		
VN6-117M	267	WR-055	16	WR-807	18		
VN6A-012P	267	WR-057	16	WR-809 UHF	19		

## Oficinas Corporativas

Biólogo Maximino Martínez No. 3408  
Col. San Salvador Xochimanca,  
CDMX, entre Norte 57 y Norte 67  
Teléfono: (55) 5354 2200 (con 60 líneas)  
Sin costo: 01 800 500 9000  
[info@steren.com.mx](mailto:info@steren.com.mx)

## Ciudad de México

### Aeropuerto

Norte 17 (Eje 1 Norte) No. 177  
Col. Moctezuma, Segunda Sección  
CDMX  
Entre Oriente 160 y Oriente 162  
Teléfono: (55) 5571 7623  
[aeropuerto@steren.com.mx](mailto:aeropuerto@steren.com.mx)

### Bosques de las Lomas

Av. STIM No. 1296  
Col. Lomas de Chamizal  
CDMX  
Teléfono: (55) 2224 1505  
[bosquesdf@steren.com.mx](mailto:bosquesdf@steren.com.mx)

### Centro

República del Salvador No. 20-A y B  
Centro de la Ciudad de México  
CDMX  
Entre Eje Central y Bolívar  
Teléfono: (55) 5130 7208 con 10 líneas  
[centro@steren.com.mx](mailto:centro@steren.com.mx)

### Chapultepec

Av. Chapultepec, Esquina Florencia  
(Liverpool No. 174)  
CDMX  
Teléfono: (55) 5208 7303  
[chapultepec@steren.com.mx](mailto:chapultepec@steren.com.mx)

### Corregidora

Corregidora No. 16  
Centro de la Ciudad de México  
CDMX  
Entre Correo Mayor y Academia  
Teléfono: (55) 5542 4710  
[corregidora@steren.com.mx](mailto:corregidora@steren.com.mx)

### Cuajimalpa

Av. México No. 107  
Col. Cuajimalpa Centro  
CDMX  
Frente a la Delegación Cuajimalpa  
Teléfono: (55) 5813 3190  
[cuajimalpa@steren.com.mx](mailto:cuajimalpa@steren.com.mx)

### Cuajimalpa Yaqui

Carretera México-Toluca Km. 19  
No. 5514 Col. El Molinito  
CDMX  
Teléfono: (55) 2163 4473  
[cuajimalpayaqui@steren.com.mx](mailto:cuajimalpayaqui@steren.com.mx)

### Cuauhtémoc Centro Médico

Av. Cuauhtémoc No. 395  
Col. Roma Sur  
CDMX  
Teléfono: (55) 5264 0961  
[cuauhtemocm@steren.com.mx](mailto:cuauhtemocm@steren.com.mx)

### Cuicilahuac Norte

Calzada Vallejo No. 478  
Col. Pro Hogar  
CDMX  
Teléfono: (55) 5356 2903  
[cuihuacuacnorte@steren.com.mx](mailto:cuihuacuacnorte@steren.com.mx)

### División del Norte

Av. División del Norte No. 2235-D  
Col. Santa Cruz Atoyac  
CDMX  
Casi esquina con el Eje 8 Sur,  
Popocatepetl  
Teléfono: (55) 5605 5742  
[divnorte@steren.com.mx](mailto:divnorte@steren.com.mx)

### Ermita

Nueva Ermita Iztapalapa No. 133-B  
Col. Ricardo Flores Magón  
CDMX  
Entre Puente Titla y Diagonal  
Los Reyes, cerca de la estación  
Atlalilco de la línea 8 del Metro  
Teléfono: (55) 5697 5048  
[ermita@steren.com.mx](mailto:ermita@steren.com.mx)

### Félix Cuevas

Av. Félix Cuevas No. 209-4 (Eje 7 Sur)  
Col. Del Valle  
CDMX  
Entre Búfalo y Recreo  
Frente al Wal Mart  
Teléfono: (55) 5534 6875  
[felixcuevas@steren.com.mx](mailto:felixcuevas@steren.com.mx)

### La Viga

Calz. La Viga 1150  
Col. Apatlaco  
CDMX  
Entre Calz. la Viga y Eje 5  
Teléfono: (55) 2621 3236  
[laviga@steren.com.mx](mailto:laviga@steren.com.mx)

### La Villa

Calz. Guadalupe No. 498-B  
Col. Industrial  
CDMX  
Casi frente al Teatro Tepeyac  
Teléfono: (55) 5537 7182  
[lavilla@steren.com.mx](mailto:lavilla@steren.com.mx)

### Las Águilas

Calz. de las Águilas No. 1323  
Col. Puente Colorado  
CDMX  
Enfrente de Sanborns  
Teléfono: (55) 5635 8311  
[lasaguilas@steren.com.mx](mailto:lasaguilas@steren.com.mx)

### Metro Toreo

Calz. Ingenieros Militares No. 160  
Col. Argentina Poniente  
CDMX  
Teléfono: (55) 5358 6708  
[toreodf@steren.com.mx](mailto:toreodf@steren.com.mx)

### Miguel Ángel de Quevedo

Asia No. 47  
Col. Barrio de la Concepción  
CDMX  
Teléfono: (55) 5658 5842  
[maquevedodf@steren.com.mx](mailto:maquevedodf@steren.com.mx)

### Observatorio

Observatorio No. 309  
Col. Las Américas  
CDMX  
Casi esquina con Sur 128  
Teléfono: (55) 5277 5795  
[observatorio@steren.com.mx](mailto:observatorio@steren.com.mx)

### Picacho-Ajusco

Carretera Picacho-Ajusco No. 508  
Col. Jardines del Ajusco  
CDMX  
Pasando Six Flags, a un costado de  
Harley Davidson  
Teléfono: (55) 5645 9273  
[picachoajusco@steren.com.mx](mailto:picachoajusco@steren.com.mx)

### Pabellón Cuernavaca

Calle Cañaverales No. 222  
Col. Granjas Coapa  
CDMX  
Teléfono: (55) 2652 0284  
[cuernavaca@steren.com.mx](mailto:cuernavaca@steren.com.mx)

### Polanco Homero

Homero No. 219  
Col. Chapultepec Morales  
CDMX  
Esquina con Taine  
Teléfono: (55) 5545 5947  
[polanco@steren.com.mx](mailto:polanco@steren.com.mx)

### Revolución

Av. Revolución No. 279  
Col. Tacubaya  
CDMX  
A dos cuadras del Viaducto, cerca  
de la estación Tacubaya de la  
Línea 7 del Metro  
Teléfono: (55) 5273 9936  
[revolucion@steren.com.mx](mailto:revolucion@steren.com.mx)

### Rojo Gómez

Av. Javier Rojo Gómez No. 234  
Col. Agrícola Oriental  
CDMX  
Entre Sur 12 y Sur 16  
Teléfono: (55) 5115 1210  
[rojogomez@steren.com.mx](mailto:rojogomez@steren.com.mx)

### San Ángel

Av. Revolución No. 1639  
Col. San Ángel  
CDMX  
Casi esquina con Altavista  
Teléfono: (55) 5550 5595  
[sanangel@steren.com.mx](mailto:sanangel@steren.com.mx)

### Santa Cruz Meyehualco

Genaro Estrada No. 3  
Col. Jacarandas  
CDMX  
Esquina con Ermita Iztapalapa,  
junto al Deportivo Santa Cruz  
Teléfono: (55) 1546 5527  
[santacruzmf@steren.com.mx](mailto:santacruzmf@steren.com.mx)

### Tacuba

Calz. México Tacuba No. 537-A  
Col. Popotla  
CDMX  
Casi esquina con Mariano Escobedo,  
cerca de la estación Cuicuilhuac de  
la Línea 2 del Metro  
Teléfono: (55) 5396 8342  
**tacuba@steren.com.mx**

### Tezozomoc

Av. Tezozomoc No.121  
Col. La Preciosa  
CDMX  
Teléfono: (55) 1742 2617  
**tezozomoc@steren.com.mx**

### Tláhuac

Av. Tláhuac No. 4860 Fracción A  
Col. Pueblo San Lorenzo Tezonco  
CDMX  
A media cuadra del metro Tezonco L12  
Teléfono: (55) 5850 9043  
**tlahuac@steren.com.mx**

### Tlalpan

Insurgentes Sur No. 4110  
Col. Santa Ursula Xitla  
CDMX  
Frente a la estación Santa Úrsula  
del Metrobus  
Teléfono: (55) 5513 3936  
**tlalpan@steren.com.mx**

### Vallejo

Norte 45 No. 1078  
Col. Industrial Vallejo  
CDMX  
Entre Poniente 148 y 150  
Teléfono: (55) 5567 7544  
**vallejo@steren.com.mx**

### Villacoapa

Canal de Miramontes No. 2697  
Col. Prados de Coyoacán  
CDMX  
Entre Soriana y Walmart  
Teléfono: (55) 5679 3300  
**villacoapa@steren.com.mx**

### Xochimilco

Prol. División del Norte No. 5248  
Col. Barrio San Marcos  
CDMX  
Esquina con el Centro Deportivo  
Xochimilco  
Teléfono: (55) 1509 1129  
**xochimilco@steren.com.mx**

## Estado de México

### Aragón

Av. Central No. 111  
Col. Impulsora  
Aragón, Estado de México  
A dos cuadras del Metro Impulsora  
Teléfono: (55) 2617 1320  
**aragon@steren.com.mx**

### Atizapán

Bldv. Adolfo López Mateos 142  
Col. Jardines de Atizapán  
Atizapán, Edo. de México  
Teléfono: (55) 5077 6501  
**atizapan@steren.com.mx**

### Chalco

Av. Cuauhtémoc Oriente No. 35-B  
Zona Centro  
Chalco, Estado de México  
Entre San Isidro y Los Reyes  
Teléfono: (55) 5977 4990  
**chalco@steren.com.mx**

### Ciudad Azteca

Av. Circunvalación Sur No. 64-C  
Col. Jardines de Santa Clara  
Ecatepec, Estado de México  
Entre R 1 y Vía Morelos  
Teléfono: (55) 5774 9783  
**cdazteca@steren.com.mx**

### Coacalco

Vía José López Portillo Km. 27.5  
Col. Villa de las Flores  
Coacalco, Estado de México  
Casi esquina con Blvd. Coacalco  
Teléfono: (55) 1542 0093  
**coacalco@steren.com.mx**

### Cuautitlán

Temoaya No. 24  
Centro Urbano  
Cuautitlán, Estado de México  
Entre Av. Jiménez Cantú y 1o. de  
Mayo Teléfono: (55) 5868 5560  
**cuautitlan@steren.com.mx**

### Cuautitlán de Romero Rubio

Av. 20 de Noviembre No. 125  
Centro  
Cuautitlán, Estado de México  
Teléfono: (55) 5872 0521  
**cuautitlanromero@steren.com.mx**

### Ecatepec

Vía Morelos No. 200  
Col. Nuevo Laredo  
Ecatepec, Estado de México  
Junto al Instituto San Carlos  
Teléfono: (55) 5787 4801  
**ecatepec@steren.com.mx**

### Jardines de Morelos

Av. Central S/N Fraccionamiento 1,  
lote F Col. Santa Cruz Venta de  
Carpio,  
Ecatepec, Estado de México  
Teléfono: (55) 5839 6316  
**jardinesdemor@steren.com.mx**

### Jinetes Arboledas

Av. de los Jinetes No. 155  
Col. Las Arboledas,  
Atizapán, Estado de México  
Teléfono: (55) 2121 2765  
**jinetesarboledas@steren.com.mx**

### Lago de Guadalupe

Carretera Lago de Guadalupe  
No. 411, Km. 5.6  
Col. Villas de la Hacienda  
Atizapán de Zaragoza,  
Estado de México  
Teléfono: (55) 5877 1577  
**lagodeguadalupe@steren.com.mx**

### Los Reyes La Paz

Carretera Federal México-Puebla  
Km. 17.5 Local D,  
Col. Los Reyes Acaquilpan  
Los Reyes la Paz, Estado de México  
En Plaza Los Reyes Cinemex, a un  
costado de Coppel y Banorte  
Teléfono: (55) 5857 8421  
**losreyeslapaz@steren.com .mx**

### Naucalpan

Av. Gustavo Baz No. 187  
Hacienda de Echegaray  
Naucalpan, Estado de México  
Teléfono: (55) 5359 3787  
**naucalpan@steren.com.mx**

### Nezahualcóyotl

Av. Adolfo López Mateos No. 64  
Col. Metropolitana 1a Sección  
Nezahualcóyotl, Estado de México  
A 300 metros de Av. Texcoco  
Teléfono: (55) 5797 3117  
**neza@steren.com.mx**

### Nicolás Romero

Av. Hidalgo No. 28  
Col. Hidalgo  
Nicolás Romero, Estado de México  
A media cuadra de la Cía. de Luz  
Teléfono: (55) 1660 3828  
**nicolasromero@steren.com.mx**

### Plaza Centella Cuautitlán

Carretera Cuautitlán-Tultepec No.1  
Col. Terremoto  
Cuautitlán, Estado de México  
Teléfono: (55) 2292 1462  
**plazacentella@steren.com.mx**

### Producto Empacado

Autopista México- Qro Km 26.5 S/N  
Nave Industrial 3-A  
Col. Lomas de Boulevares ,  
Tlalnepantla de Baz, Estado de México  
Teléfono: (55) 5091 4500  
**p.empacado@steren.com.mx**

### Río de los Remedios

Av. Río de los Remedios No.5  
Col. San Juan Ixhuatpec  
Tlalnepantla, Estado de México  
Teléfono: (55) 5119 9299  
**prioremidios@steren.com.mx**

### San Mateo Atenco Tollocan

Carretera México Toluca Km 52.125  
Col. Barrio La Concepción  
San Mateo Atenco, Estado de México  
Teléfono: (728) 285 0006  
**sanmateoatenco@steren.com.mx**

### Satélite

Manuel E. Izaguirre No. 2  
Col. Ciudad Satélite  
Naucalpan, Estado de México  
Junto a Farmacia San Pablo  
y frente a Walmart  
Teléfono: (55) 5393 6322  
[satelite@steren.com .mx](mailto:satelite@steren.com.mx)

### Tecamac

Carretera Federal México-Pachuca  
Km. 36.5  
Col. Hueyotencotl  
Tecamac de Felipe Villa nueva  
Estado de México  
Teléfono: (55) 5936 0062  
[tecamac@steren.com.mx](mailto:tecamac@steren.com.mx)

### Tecamachalco

Puente de Tecamachalco No.4B  
Col. Lomas de San Isidro Naucalpan,  
Estado de México  
Teléfono: (55) 5520 5430  
[tecamachalco@steren.com.mx](mailto:tecamachalco@steren.com.mx)

### Teotihuacan

Guadalupe Victoria No. 4A  
Col. Centro  
Teotihuacan, Estado de México  
Teléfono: (594) 956 8813  
[teotihuacan@steren.com.mx](mailto:teotihuacan@steren.com.mx)

### Texcoco

16 de Septiembre No. 111  
Col. Centro  
Texcoco, Estado de México  
Entre Morelos y Nezahualcóyotl  
Teléfono: (595) 955 5378  
[texcoco@steren.com.mx](mailto:texcoco@steren.com.mx)

### Tlalnepantla

Sor Juana Inés de la Cruz No. 7B  
Col. Centro  
Tlalnepantla, Estado de México  
Teléfono: (55) 5565 9148  
[tlalnepantla@steren.com.mx](mailto:tlalnepantla@steren.com.mx)

### Toluca Miguel Hidalgo

Av. Miguel Hidalgo Oriente No. 312  
Col. 5 de Mayo  
Toluca, Estado de México  
Frente a la Primaria Lázaro Cárdenas  
Teléfono: (722) 215 7262  
[toluca@steren.com.mx](mailto:toluca@steren.com.mx)

### Toluca Tecnológico

Av. Tecnológico, No. 2337 Norte  
Col. Francisco I. Madero  
Metepac, Estado de México  
Teléfono: (722) 271 3238  
[tectoluca@steren.com.mx](mailto:tectoluca@steren.com.mx)

### Town Center Villa Nicolás Romero

Bldv. Arturo Montiel Rojas Km. 10.7  
Col. Ampliación Vista Hermosa  
Nicolás Romero, Estado de México  
Teléfono: (55) 8992 9313  
[towncenternr@steren.com.mx](mailto:towncenternr@steren.com.mx)

### Zumpango

Los Reyes Acozac No. 2000  
Col. Buenavista  
Dentro de "Town Center" Zumpango,  
Estado de México  
Teléfono: (591) 918 5532  
[zumpango@steren.com.mx](mailto:zumpango@steren.com.mx)

## Interior de La República

### Aguascalientes

#### Aguascalientes Centro

Av. Adolfo López Mateos No. 223  
Oriente, Zona Centro Aguascalientes,  
Aguascalientes  
A una cuadra de J. M. Romo  
Teléfono: (449) 915 1404  
[aguascalientes@steren.com.mx](mailto:aguascalientes@steren.com.mx)

#### Aguascalientes Norte

Av. de la Convención de 1914  
No. 802 Fracc. Circunvalación Norte  
Aguascalientes, Aguascalientes  
Esquina con Zaragoza  
Teléfono: (449) 996 1853  
[agsnorte@steren.com.mx](mailto:agsnorte@steren.com.mx)

#### Aguascalientes Oriente

Av. Siglo XXI No. 5108  
Fracc. Haciendas de Aguascalientes  
Aguascalientes, Aguascalientes  
A dos cuerdas de Bodega Aurrera  
Teléfono: (449) 250 0100  
[agsoriente@steren.com.mx](mailto:agsoriente@steren.com.mx)

#### Aguascalientes Villasunción

Jose María Chávez s/n  
Fracc. Pilar Blanco  
Aguascalientes, Aguascalientes  
Teléfono: (449) 917 4929  
[agsvillasuncion@steren.com.mx](mailto:agsvillasuncion@steren.com.mx)

#### Espacio Aguascalientes (Antes Adana)

Av. Tecnológico No 120  
Col. Ejido Ojocaliente  
Aguascalientes, Aguascalientes  
Teléfono: (449) 970 0126  
[espacioags@steren.com.mx](mailto:espacioags@steren.com.mx)

## Baja California Norte

#### Ensenada

Av. Juárez No. 1947 Int. 1  
Col. Centro Ensenada, Baja California  
A una cuadra de la Av. Reforma  
Teléfono: (646) 173 4122  
[ensenada@steren.com.mx](mailto:ensenada@steren.com.mx)

#### Mexicali

Viezca No. 2162  
Col. Ex-Ejido Coahuila  
Mexicali, Baja California  
Esquina Lázaro Cárdenas,  
casi frente a la Cruz Roja  
Teléfono: (686) 564 9111  
[mexicali@steren.com.mx](mailto:mexicali@steren.com.mx)

### Mexicali Novena

Av. Calle Novena No. 2272-A  
Col. Calles  
Mexicali, Baja California  
Entre UVM y Plaza Nuevo Mexicali  
Teléfono: (686) 905 8025  
[mexicalinovena@steren.com.mx](mailto:mexicalinovena@steren.com.mx)

### Tecate

Av. Benito Juárez No. 454  
Col. Centro  
Tecate, Baja California  
A media cuadra del Parque Miguel  
Hidalgo  
Teléfono: (665) 521 3584  
[tecate@steren.com.mx](mailto:tecate@steren.com.mx)

### Tijuana

Calle 2a. Juárez No. 7636  
Zona Centro  
Tijuana, Baja California  
Entre 5 de mayo y Mutualismo  
Teléfono: (664) 685 1898, con 5 líneas  
[tijuana@steren.com.mx](mailto:tijuana@steren.com.mx)

### Tijuana 5 y 10

Bldv. Federico Benítez No. 16102  
Col. Fortín de las Flores  
Tijuana, Baja California  
Esq. con Av. Anahuac, a una cuadra  
del Swap Meet las Carpas Carrousel  
Teléfono: (664) 972 0150  
[tijuana5y10@steren.com.mx](mailto:tijuana5y10@steren.com.mx)

### Tijuana Matamoros Norte

Ruta Matamoros No. 7851-1  
Col. Matamoros Norte  
Tijuana, Baja California  
Teléfono: (664) 978 8269  
[tijuanamatnorte@steren.com.mx](mailto:tijuanamatnorte@steren.com.mx)

### Tijuana Otay

Bldv. Industrial No. 19058, Local 7  
Col. Cd. Industrial Otay  
Tijuana, Baja California  
Teléfono: (664) 607 2748  
[otaytijuana@steren.com.mx](mailto:otaytijuana@steren.com.mx)

## Baja California Sur

#### La Paz

Forjadores de Sudcalifornia No. 3920  
Col. Bellavista  
La Paz, Baja California Sur  
Frente a Plaza La Paz  
Teléfono: (612) 121 3998  
[lapaz@steren.com.mx](mailto:lapaz@steren.com.mx)

#### Los Cabos

Av. Morelos S/N  
Col. Centro  
Cabo San Lucas, Baja California Sur  
Entre Obregón y Carranza  
Teléfono: (624) 144 3816  
[loscabos@steren.com.mx](mailto:loscabos@steren.com.mx)

#### San José del Cabo

Carretera Transpeninsular  
Km 31 S/N  
Col. Magisterial  
San José del Cabo  
Teléfono: (624) 146 9391  
[sanjosedelcabo@steren.com.mx](mailto:sanjosedelcabo@steren.com.mx)

## Campeche

### Campeche

Av. Joaquín Clausel No. 32  
Campeche, Campeche  
Entre María Lava Ile y Arturo Shields  
Frente a Wal Mart de AH-KIM-PECH  
Teléfono: (981) 811 3322  
[campeche@steren.com.mx](mailto:campeche@steren.com.mx)

### Ciudad del Carmen

Calle 21 No. 16-A por 24  
Col. Guanab  
Ciudad del Carmen, Campeche  
Frente al monumento a la bandera  
Teléfono: (938) 384 2480  
[cdcarmen@steren.com.mx](mailto:cdcarmen@steren.com.mx)

## Chiapas

### Tapachula

3a. Calle Oriente No. 7  
Col. Centro  
Tapachula, Chiapas  
Entre Av. Central y 1 a. Norte  
Teléfono: (962) 626 3509  
[tapachula@steren.com.mx](mailto:tapachula@steren.com.mx)

### Tuxtla Gutiérrez

2a. Calle Oriente Sur No. 235  
Col. Centro  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas  
Entre 1a. Sur y 2a. Sur, a media cuadra  
de la Lotería  
Teléfono: (961) 613 1296  
[tuxtla@steren.com.mx](mailto:tuxtla@steren.com.mx)

### Tuxtla Los Altos

Bvd. Belisario Domínguez No. 2413-A  
Col. Santa Elena  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas  
Teléfono: (961) 121 5527  
[tuxtlaalosalto@steren.com.mx](mailto:tuxtlaalosalto@steren.com.mx)

## Chihuahua

### Chihuahua

Calle Allende No. 908  
Col. Centro  
Chihuahua, Chihuahua  
Frente al Palacio de Justicia  
Teléfono: (614) 410 1065  
[chihuahua@steren.com.mx](mailto:chihuahua@steren.com.mx)

### Chihuahua Norte

Bvd. Antonio Ortíz Mena No. 3301  
Col. San Felipe, 5a. Etapa Chihuahua,  
Chihuahua  
Teléfono: (614) 413 2830  
[chihuahuanorte@steren.com.mx](mailto:chihuahuanorte@steren.com.mx)

### Ciudad Cuauhtémoc

Avenida Allende No. 724  
esquina calle 7a, Col. Centro  
Ciudad Cuauhtémoc, Chihuahua  
Teléfono: (625) 581 3800  
[cdcuahtemoc@steren.com.mx](mailto:cdcuahtemoc@steren.com.mx)

### Ciudad Juárez Centro

Av. 16 de septiembre 455 Poniente  
local 1  
Col. Centro  
Plaza la Silla, Cd. Juárez, Chihuahua  
[cjuarezcentro@steren.com.mx](mailto:cjuarezcentro@steren.com.mx)

### Ciudad Juárez Las Torres

Av. Las Torres No. 510-8  
Col. Valle Dorado  
Ciudad Juárez, Chihuahua  
Cerca de Soriana Henequen  
Teléfono: (656) 624 8016  
[juaresur@steren.com.mx](mailto:juaresur@steren.com.mx)

### Ciudad Juárez Tecnológico

Av. Tecnológico No. 1345-5  
Col. Los Olmos  
Ciudad Juárez, Chihuahua  
Frente al Tecnológico  
Teléfono: (656) 618 0084  
[cjuarez@steren.com.mx](mailto:cjuarez@steren.com.mx)

### Delicias

Av. 6A Norte No. 321  
Col. Centro  
Delicias, Chihuahua  
Teléfono: (639) 474 7885  
[delicias@steren.com.mx](mailto:delicias@steren.com.mx)

### Parral

Calle Jorge Washington No. 33  
por Ortíz Mena  
Col. Las Américas  
Hidalgo del Parral, Chihuahua  
Teléfono: (627) 522 1884  
[parral@steren.com.mx](mailto:parral@steren.com.mx)

## Coahuila

### Ciudad Acuña

Bvd. Adolfo López Mateos No. 1330  
Col. Benito Juárez  
Cd. Acuña, Coahuila  
Entre Agua Prieta y Donato Guerra  
Teléfono: (877) 888 1120  
[cdacuna@steren.com.mx](mailto:cdacuna@steren.com.mx)

### Monclova

Bvd. Harold R. Pape No. 610  
Col. Centro  
Monclova, Coahuila  
A un lado del Hotel Best Western  
Teléfono: (866) 648 3303  
[monclova@steren.com.mx](mailto:monclova@steren.com.mx)

### Piedras Negras

Av. 16 de Septiembre No. 415  
Col. Las Fuentes  
Piedras Negras, Coahuila  
Entre Prolongación Tepic y San Luis  
Teléfono: (878) 112 0102  
[piedrasnegras@steren.com.mx](mailto:piedrasnegras@steren.com.mx)

### Ramos Arizpe

Bvd. Plan de Guadalupe No. 710  
Col. Eulalio Gutiérrez  
Ramos Arizpe, Coahuila  
Teléfono: (844) 488 6592  
[ramosarizpe@steren.com.mx](mailto:ramosarizpe@steren.com.mx)

### Saltillo

Pérez Treviño No. 539  
Zona Centro  
Saltillo, Coahuila  
Teléfono: (844) 414 7430  
[saltill@steren.com.mx](mailto:saltill@steren.com.mx)

### Saltillo Echeverría

Periférico Luis Echeverría Álvarez  
No. 2510  
Col. Avícola  
Saltillo, Coahuila  
Casi esquina con Abasolo  
Teléfono: (844) 415 1450  
[saltillonorte@steren.com.mx](mailto:saltillonorte@steren.com.mx)

### Saltillo Venustiano Carranza

Bvd. Venustiano Carranza No. 4132  
Col. Villa Olímpica Oriente  
Saltillo, Coahuila  
Teléfono: (844) 416 2211  
[saltilocarranza@steren.com.mx](mailto:saltilocarranza@steren.com.mx)

### Torreón Centro

Av. Allende No. 575 Poniente  
Zona Centro  
Torreón, Coahuila  
A una cuadra de la escuela Centenario  
Teléfono: (871) 716 9333  
[torreon@steren.com.mx](mailto:torreon@steren.com.mx)

### Torreón Independencia

Bvd. Independencia Ote. No. 2611  
Col. Nuevo San Isidro  
Torreón, Coahuila  
Teléfono: (871) 204 0245  
[independencia@steren.com.mx](mailto:independencia@steren.com.mx)

### Torreón Rodríguez Triana

Bvd. Rodríguez Triana No. 730  
Col. Santa Anita  
Torreón, Coahuila  
Entre Waldo's y Bancomer  
Teléfono: (871) 757 3740  
[torreonrotriana@steren.com.mx](mailto:torreonrotriana@steren.com.mx)

## Colima

### Colima

Av. Felipe Sevilla del Río No. 340  
Fracc. Lomas Vista Hermosa  
Colima, Colima  
Junto a la farmacia Guadalajara  
Teléfono: (312) 307 1170  
[colima@steren.com.mx](mailto:colima@steren.com.mx)

### Manzanillo

Av. Elías Zamora Verduzco No. 3009  
Fracc. Nuevo Salagua  
Manzanillo, Colima  
Teléfono: (314) 138 2675  
[manzanillo@steren.com.mx](mailto:manzanillo@steren.com.mx)

## Durango

### Durango

Negrete No. 203-C Poniente  
Zona Centro  
Durango, Durango  
Entre Pasteur y Patoní  
Teléfono: (618) 813 7198  
[durangocentro@steren.com.mx](mailto:durangocentro@steren.com.mx)

### Durango 20 de Noviembre

Av. 20 de Noviembre No. 1012  
Oriente Col. Guillermina  
Durango, Durango  
Frente al Centro de Atención  
a Clientes Telcel  
Teléfono: (618) 813 0868  
[durango20nov@steren.com.mx](mailto:durango20nov@steren.com.mx)

### Gómez Palacio

Av. Allende No. 375  
Col. Centro  
Gómez Palacio, Durango  
Teléfono: (871) 723 6687  
[gomezpalacio@steren.com.mx](mailto:gomezpalacio@steren.com.mx)

## Guanajuato

### Celaya Oriente

Blvd. Adolfo López Mateos Oriente  
No. 605  
Zona Centro  
Celaya, Guanajuato  
A dos cuerdas de Antonio Plaza  
Teléfono: (461) 616 2882  
[celaya@steren.com.mx](mailto:celaya@steren.com.mx)

### Guanajuato

Blvd. Euquerio Guerrero No. 69  
Barrio Burócrata  
Guanajuato, Guanajuato  
Teléfono: (473) 733 2257  
[guanajuato@steren.com.mx](mailto:guanajuato@steren.com.mx)

### Irapuato

Av. Revolución No. 196  
Zona Centro  
Irapuato, Guanajuato  
Atrás de la Iglesia de Hospitalito  
Teléfono: (462) 627 8600  
[irapuato@steren.com.mx](mailto:irapuato@steren.com.mx)

### León

Díaz Mirón No. 117, esquina con  
Emiliano Zapata  
Zona Centro  
León, Guanajuato  
A una cuadra de Coppel y Ryse  
Teléfono: (477) 716 8094  
[leongto@steren.com.mx](mailto:leongto@steren.com.mx)

### León López Mateos

Blvd. Adolfo López Mateos No. 2209  
Col. Jardines del Moral  
León, Guanajuato  
Frente al Centro Comercial  
La Gran Plaza  
Teléfono: (477) 718 1535  
[lopezmateosleon@steren.com.mx](mailto:lopezmateosleon@steren.com.mx)

### León Torres Landa

Blvd. Torres Landa Ote. No. 1003  
Esq. Wigberto Jiménez  
Col. Puerta San Rafael  
León, Guanajuato  
Teléfono: (477) 119 5001  
[torreslandaleon@steren.com.mx](mailto:torreslandaleon@steren.com.mx)

### Parque Celaya

Blvd. Manuel J. Clouthier,  
esquina con Av. El Sauz  
Col. Los Pinos  
Celaya, Guanajuato  
Entrada a Cinépolis y al FastFood  
Teléfono: (461) 617 6866  
[parquecelaya@steren.com.mx](mailto:parquecelaya@steren.com.mx)

### San Miguel de Allende

Blvd. de la Conspiración No. 2  
Plaza Real del Conde,  
Col. Centro  
San Miguel de Allende, Guanajuato  
Teléfono: (415) 120 5368  
[sanmiguelallende@steren.com.mx](mailto:sanmiguelallende@steren.com.mx)

## Guerrero

### Acapulco

Plan de Ayala No. 1  
Col. Progreso  
Acapulco, Guerrero  
Teléfono: (744) 486 0437  
[acapulco@steren.com.mx](mailto:acapulco@steren.com.mx)

### Acapulco Diamante

Blvd. de las Naciones No. 402  
Fracc. Granjas del Marqués  
Acapulco, Guerrero  
Frente a Burger King y  
a un lado de HSBC  
Teléfono: (744) 466 4350  
[acadiamante@steren.com.mx](mailto:acadiamante@steren.com.mx)

### Chilpancingo

Avenida Lázaro Cárdenas No. 26  
Col. Universal  
Chilpancingo de los Bravo, Guerrero  
Teléfono: (747) 116 2381  
[chilpancingo@steren.com.mx](mailto:chilpancingo@steren.com.mx)

### Ixtapa Zihuatanejo

Paseo Zihuatanejo Pte. No. 50  
Col. El Hujal  
Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero  
Teléfono: (755) 112 1975  
[zihuatanejo@steren.com.mx](mailto:zihuatanejo@steren.com.mx)

## Hidalgo

### Ixmiquilpan

Dr. Jesús del Rosal No.12  
Col. San Antonio  
Ixmiquilpan, Hidalgo  
Teléfono: (759) 723 2567  
[ixmiquilpan@steren.com.mx](mailto:ixmiquilpan@steren.com.mx)

## Pachuca

Mariano Matamoros No. 511  
Col. Centro  
Pachuca, Hidalgo  
A media cuadra del Periódico  
El Sol de Hidalgo  
Teléfono: (771) 715 5866  
[pachuca@steren.com.mx](mailto:pachuca@steren.com.mx)

### Tula

Calle Leandro Valle No. 4-A  
Col. Centro  
Tula de Allende, Hidalgo  
Teléfono: (773) 732 6522  
[tula@steren.com.mx](mailto:tula@steren.com.mx)

### Tulancingo

1° de Mayo Oriente No. 201  
Col. Centro  
Tulancingo, Hidalgo  
Entre Fernando Soto y Cuauhtémoc  
Teléfono: (775) 974 3900  
[tulancingo@steren.com.mx](mailto:tulancingo@steren.com.mx)

## Jalisco

### Arandas

Francisco Medina Ascencio No. 483  
Arandas, Jalisco  
Teléfono: (348) 7834 738  
[arandas@steren.com.mx](mailto:arandas@steren.com.mx)

### Guadalajara Avenida Guadalupe

Av. Guadalupe No. 4277  
Col. Ciudad de los Niños  
Za popan, Jalisco  
Teléfono: (33) 3121 0337  
[gdlguadalupe@steren.com.mx](mailto:gdlguadalupe@steren.com.mx)

### Guadalajara Avenida Patria

Av. Patria No. 405  
Col. Jardines de la Patria  
Zapopan, Jalisco  
Teléfono: (33) 3165 1677  
[gdlpatriatecos@steren.com.mx](mailto:gdlpatriatecos@steren.com.mx)

### Guadalajara Centro

López Cotilla No. 51  
Col. Centro  
Guadalajara, Jalisco  
Esquina con Huerto  
Teléfono: (33) 3614 4979 con 12 líneas  
[guadalajara@steren.com.mx](mailto:guadalajara@steren.com.mx)

### Guadalajara Colón

Av. Colón No. 1908  
Col. Del Fresno  
Guadalajara, Jalisco  
A dos cuerdas de la  
Av. Lázaro Cárdenas  
Teléfono: (33) 3344 3455  
[gdlcolon@steren.com.mx](mailto:gdlcolon@steren.com.mx)

### Guadalajara Copérnico

Enrique Ladrón de Guevara  
(misma Av. Copérnico) No. 2898  
Col. Paseos del Sol, 1a Sección  
Zapopan, Jalisco  
A dos cuerdas de la C.F.E.  
Teléfono: (33) 3133 2318  
[zapopan@steren.com.mx](mailto:zapopan@steren.com.mx)

### Guadalajara Cruz del Sur

Av. Cruz del Sur No. 3117 Loc. 1D  
Col. Lomas de la Victoria  
En el Centro Comercial Plaza sur II  
Tlaquepaque, Jalisco  
Teléfono: (33) 3810 4067  
[gdlcruzdelsur@steren.com.mx](mailto:gdlcruzdelsur@steren.com.mx)

### Guadalajara Federalismo

Calzada Federalismo No. 1536  
Col. Mezquitán  
Guadalajara, Jalisco  
Esq. Av. Manuel Ávila Camacho  
Teléfono: (33) 3109 3589  
[gdlfederalismo@steren.com.mx](mailto:gdlfederalismo@steren.com.mx)

### Guadalajara Independencia

Calz. Independencia Norte  
No. 2871 Col. Lomas Independencia  
Guadalajara, Jalisco  
A un lado de Todo Fácil y a una  
cuadra de Soriana  
Teléfono: (33) 3603 2902  
[gdlindependencia@steren.com.mx](mailto:gdlindependencia@steren.com.mx)

### Guadalajara Javier Mina

Av. Fco. Javier Mina  
No. 1348  
Col. Hernández Romo  
Guadalajara, Jalisco  
Esq. Calle 54 (Basilio Badillo)  
Teléfono: (33) 3665 7010  
[gdloblato@steren.com.mx](mailto:gdloblato@steren.com.mx)

### Guadalajara López Mateos

Av. López Mateos No. 4460  
Col. Miguel de la Madrid  
Zapopan, Jalisco  
Teléfono: (33) 3612 0097  
[gdllopezmateos@steren.com.mx](mailto:gdllopezmateos@steren.com.mx)

### Guadalajara Plaza Aleira

Av. Juan Gil Preciado No. 2001  
Col. Los Robles  
Zapopan, Jalisco  
Teléfono: (33) 3834 5414  
[gdlplazaaleira@steren.com.mx](mailto:gdlplazaaleira@steren.com.mx)

### Guadalajara Providencia

López Mateos Norte 790-A  
Col. Lomas de Guevara  
Guadalajara, Jalisco  
Entre Eulogio Parra y Jesús García  
a un lado del Hospital San Pio  
Teléfono: (33) 3640 6391  
[gdlprovidencia@steren.com.mx](mailto:gdlprovidencia@steren.com.mx)

### Guadalajara Río Nilo

Av. Río Nilo No. 7550 B  
Col. Villas del Oriente  
Tonalá, Jalisco  
Teléfono: (33) 3601 6045  
[gdlrionilo@steren.com.mx](mailto:gdlrionilo@steren.com.mx)

### Guadalajara San Isidro

Periférico Norte No. 10 local 1  
Fracc. Belenes  
Zapopan, Jalisco  
Esquina Camino San Isidro,  
frente a Soriana  
Teléfono: (33) 3364 8583  
[sanisdrido@steren.com.mx](mailto:sanisdrido@steren.com.mx)

### Guadalajara Tlaquepaque

Juárez No. 304-A  
Col. San Pedro  
Tlaquepaque, Jalisco  
Esquina con Niños Héroes Sur,  
junto a Elektra  
Teléfono: (33) 3659 4604  
[tlaquepaque@steren.com.mx](mailto:tlaquepaque@steren.com.mx)

### Guadalajara Valle Real

Av. Santa Margarita No. 5054  
Fracc. Valle Esmeralda  
Zapopan, Jalisco  
Teléfono: (33) 1371 3810  
[vallereal@steren.com.mx](mailto:vallereal@steren.com.mx)

### Ocotlán

Hidalgo No. 349  
Col. Centro  
Entre Leandro Valle y 1910  
Ocotlán, Jalisco  
Teléfono: (392) 922 0097  
[ocotlan@steren.com.mx](mailto:ocotlan@steren.com.mx)

### Puerto Vallarta Fluvial

Av. Fluvial Vallarta No. 230  
Fracc. Residencial Fluvial Vallarta  
Puerto Vallarta, Jalisco  
Teléfono: (322) 225 0860  
[vallartafluvial@steren.com.mx](mailto:vallartafluvial@steren.com.mx)

### Ribera de Chapala

Paseo del Centenario de la  
Revolución No. 206  
Col. San Antonio Tlayacapan  
Chapala, Jalisco  
Teléfono: (376) 766 0630  
[rdechapala@steren.com.mx](mailto:rdechapala@steren.com.mx)

### Tepatitlán

Matamoros No. 448  
Col. Centro  
Tepatitlán, Jalisco  
Teléfono: (378) 781 9510  
[tepatitlan@steren.com.mx](mailto:tepatitlan@steren.com.mx)

### Tlajomulco

Av. Camino Unión del 4, No. 101  
Col. Real del Sol  
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco  
Teléfono: (33) 3797 6330  
[gdltlajomulco@steren.com.mx](mailto:gdltlajomulco@steren.com.mx)

## Michoacán

### Lázaro Cárdenas

Av. Lázaro Cárdenas No. 2401  
esq. Lerdo de Tejada  
Col. Centro  
Lázaro Cárdenas, Michoacán  
Teléfono: (753) 537 2713  
[lazarocardenas@steren.com.mx](mailto:lazarocardenas@steren.com.mx)

### Morelia Centro

Cuautla No. 53  
Col. Centro  
Morelia, Michoacán  
A dos cuadras del Templo  
de La Merced  
Teléfono: (443) 312 1984  
[morelia@steren.com.mx](mailto:morelia@steren.com.mx)

### Morelia Oriente

Av. Lázaro Cárdenas No. 2717  
Col. Chapultepec Norte  
Morelia, Michoacán  
Frente a Pick & Go  
Teléfono: (443) 324 6603  
[moreliaoriente@steren.com.mx](mailto:moreliaoriente@steren.com.mx)

### Zamora

Av. Madero Sur No. 286  
Col. Centro  
Zamora, Michoacán  
Entre Vicente Guerrero y Amado  
Nervo Teléfono: (351) 512 5047  
[zamora@steren.com.mx](mailto:zamora@steren.com.mx)

## Morelos

### Cuautla

Av. Reforma No. 124  
Col. Emiliano Zapata  
Cuautla, Morelos  
Frente a Telmex  
Teléfono: (735) 398 6381  
[cuautla@steren.com.mx](mailto:cuautla@steren.com.mx)

### Cuernavaca

Av. Vicente Guerrero No. 107  
Col. Lomas de la Selva  
Cuernavaca, Morelos  
Junto a la entrada de Costco,  
frente a la gasolinera.  
Teléfono: (777) 318 3588  
[cuernavaca@steren.com.mx](mailto:cuernavaca@steren.com.mx)

### Cuernavaca Avenida Morelos

Avenida Morelos No. 63 Fracción B  
Col. Chipitlán  
Cuernavaca, Morelos  
Teléfono: (777) 361 1314, 361 1226  
[cuernavacasur@steren.com.mx](mailto:cuernavacasur@steren.com.mx)

### Cuernavaca CIVAC

Bldv. Cuauhnahuac 1932 Local 11  
Km. 4.5 Población de Tlahuapan  
Carr. Cuernavaca-Cuautla  
Jiutepec Morelos. Centro Cibeles  
Teléfono: (777) 320 1816  
[cuernavacacivac@steren.com.mx](mailto:cuernavacacivac@steren.com.mx)

## Nayarit

### Nuevo Vallarta

Bldv. Riviera Nayarit No. 100  
Localidad de Jarretaderas  
Bahía de Banderas, Nayarit  
Teléfono: (322) 223 0870  
[ptovallarta@steren.com.mx](mailto:ptovallarta@steren.com.mx)

### Tepic

Juarez Oriente No. 239  
Col Centro  
Tepic, Nayarit  
Teléfono: (311) 217 2525  
[tepic@steren.com.mx](mailto:tepic@steren.com.mx)

## Nuevo León

### Fresnos

Av. Sendero No. 209 Letra B  
Col. Jardines de Apodaca  
Esquina Av. Afganistán  
Apodaca, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8312 9696  
[mtyfresnos@steren.com.mx](mailto:mtyfresnos@steren.com.mx)

### Monterrey Centro

Colón No. 130 Poniente  
Col. Centro  
Monterrey, Nuevo León  
Entre Juárez y Colegio Civil  
Teléfono: (81) 8125 9500 con 20 líneas  
[monterrey@steren.com.mx](mailto:monterrey@steren.com.mx)

### Monterrey Cumbres

Dr. Enrique C. Livas No. 666-B  
Col. Vista Hermosa  
Monterrey, Nuevo León  
Entre Canadá y Guayana Holandesa  
Teléfono: (81) 8333 4320  
[mtycumbres@steren.com.mx](mailto:mtycumbres@steren.com.mx)

### Monterrey Diego Díaz

Av. Diego Díaz de Berlanga  
No. 1214 Col. Balcones de Santo  
Domingo San Nicolás de los Garza,  
Nuevo León A una cuadra de  
Cordillera de los Andes  
Teléfono: (81) 8350 5013  
[sannicolas@steren.com.mx](mailto:sannicolas@steren.com.mx)

### Monterrey Escobedo

Av. Raúl Salinas Lozano No. 101  
Esq. Sendero Norte  
Col. Hacienda de Anáhuac  
Escobedo, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8307 4411  
[mtyescobedo@steren.com.mx](mailto:mtyescobedo@steren.com.mx)

### Monterrey Garza Sada

Eugenio Garza Sada No. 1905  
Col. Contry  
Monterrey, Nuevo León  
Entre Tauro y Sendero Sur  
Teléfono: (81) 8103 0421  
[mtgarzasada@steren.com.mx](mailto:mtgarzasada@steren.com.mx)

### Monterrey Guadalupe

Av. Benito Juárez No. 1508  
Fracc. Exposición  
Guadalupe, Nuevo León  
A 500 metros de la Expo Guadalupe  
Teléfono: (81) 8337 4405  
[gpmonterrey@steren.com.mx](mailto:gpmonterrey@steren.com.mx)

### Monterrey La Fé

Av. Félix Galván No. 111  
Fracc. Del Lago  
San Nicolás de los Garza, Nuevo León  
Entre Lago Rodeo y Palomares  
(Frente a Soriana la Fé)  
Teléfono: (81) 8321 6982  
[mtylafeoriental@steren.com.mx](mailto:mtylafeoriental@steren.com.mx)

## Monterrey Leones

Avenida Paseo de los Leones  
102 local 4  
Col. Cumbres Elite 6 sector  
Monterrey, Nuevo León  
Teléfono: (81) 9688 5926  
[mtyleones@steren.com.mx](mailto:mtyleones@steren.com.mx)

## Monterrey Lincoln

Av. Lincoln No. 5013 Poniente  
Col. Santa Cecilia  
Monterrey, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8110 5793  
[mtylincoln@steren.com.mx](mailto:mtylincoln@steren.com.mx)

## Monterrey Linda Vista

Avenida Miguel Alemán  
No. 247 Oriente  
Col. Linda Vista  
Guadalupe, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8379 0031  
[mtylindavista@steren.com.mx](mailto:mtylindavista@steren.com.mx)

## Monterrey Los Ángeles

Av. de los Angeles No. 3540  
Col. Industrial Benito Juárez  
Monterrey, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8334 7055  
[mtylolosangeles@steren.com.mx](mailto:mtylolosangeles@steren.com.mx)

## Monterrey Madero

Av. Francisco y Madero  
No. 1467 Poniente, Col. Centro  
Monterrey Nuevo León  
Teléfono: (81) 8372 1371  
[mtymadero.com.mx](mailto:mtymadero.com.mx)

## Monterrey Pablo Livas

Av. Pablo Livas 7620-C  
Col. Santa María  
Guadalupe, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8360 0674  
[mtypablolivas@steren.com.mx](mailto:mtypablolivas@steren.com.mx)

## Monterrey San Pedro

Av. Vasconcelos No. 53 Poniente  
Col. Del Valle  
San Pedro Garza García, Nuevo  
León Entre Calz. San Pedro y Río Pílon  
Teléfono: (81) 8335 7048  
[mtysanpedro@steren.com.mx](mailto:mtysanpedro@steren.com.mx)

## Monterrey Santa Catarina

Blvd. Gustavo Díaz Ordaz No. 119  
Col. Los Treviño  
Santa Catarina, Nuevo León  
A 100 m del HEB  
Teléfono: (81) 8801 1371  
[mtysantacatarina@steren.com.mx](mailto:mtysantacatarina@steren.com.mx)

## Monterrey Universidad

Av. Universidad No. 108  
Col. Iturbide  
San Nicolás de los Garza, Nuevo León  
A media cuadra de la Clínica  
No. 6 del IMSS  
Teléfono: (81) 8134 0533  
[sannicolas1@steren.com.mx](mailto:sannicolas1@steren.com.mx)

## Plaza Sendero La Fé

Carretera Miguel Alemán No. 789  
Col. Centro  
Apodaca, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8386 9191  
[mt yapodaca@steren.com.mx](mailto:mt yapodaca@steren.com.mx)

## Oaxaca

### Huajuapán

Paseo Internacional No. 105  
Col. La Merced  
Huajuapán de León, Oaxaca  
Entre Viveros y Pedro Moreno  
Teléfono: (953) 532 4920  
[huajuapán@steren.com.mx](mailto:huajuapán@steren.com.mx)

### Oaxaca

Galeana No. 311-B, esquina con  
Trujano Col. Centro  
Oaxaca, Oaxaca  
A dos cuerdas de la Iglesia de la  
Soledad  
Teléfono: (951) 516 4952  
[oaxaca@steren.com.mx](mailto:oaxaca@steren.com.mx)

### Pabellón Salina Cruz

Carretera Federal Transísmica s/n  
Col. Granadillo  
Salina Cruz, Oaxaca  
Teléfono: (971) 716 1348  
[salinacruz@steren.com.mx](mailto:salinacruz@steren.com.mx)

### Porfirio Díaz

Calzada Porfirio Díaz No. 256  
Col. Reforma  
Oaxaca, Oaxaca  
Teléfono: (951) 132 8523  
[porfiriodiaz@steren.com.mx](mailto:porfiriodiaz@steren.com.mx)

### Tuxtepec

Av. Independencia No. 246  
Col. Centro  
Tuxtepec, Oaxaca  
Entre Benito Juárez y Arteaga  
Teléfono: (287) 871 0946  
[tuxtepec@steren.com.mx](mailto:tuxtepec@steren.com.mx)

## Puebla

### Centro Comercial Loreto

Calzada Ignacio Zaragoza 266  
Col. Los Pinos  
Puebla, Puebla  
Teléfono: (222) 408 0738  
[loretopuebla@steren.com.mx](mailto:loretopuebla@steren.com.mx)

### Cholula

Avenida 5 de mayo No. 1417  
Col. San Juan Aquihuac,  
San Andrés Cholula, Puebla  
Teléfono: (222) 261 0889  
[cholula@steren.com.mx](mailto:cholula@steren.com.mx)

### Puebla 6 Poniente

6 Poniente No. 704-C  
Col. Centro  
Puebla, Puebla  
A cuadra y media del Mercado  
de La Victoria  
Teléfono: (222) 298 4365  
[pueblaponiente@steren.com.mx](mailto:pueblaponiente@steren.com.mx)

### **Puebla 8 Poniente**

8 Poniente No. 903  
Col. Centro  
Puebla, Puebla  
Casi esquina con 9 Norte  
Teléfono: (222) 246 3850  
[puebla8pie@steren.com.mx](mailto:puebla8pie@steren.com.mx)

### **Puebla 25 Poniente**

11 Sur No. 2306, en la Plaza Agua Azul  
Col. Chulavista  
Puebla, Puebla  
Entre 25 y 23 Poniente  
Teléfono: (222) 237 9818  
[puebla25poniente@steren.com.mx](mailto:puebla25poniente@steren.com.mx)

### **Puebla CAPU**

Blvd. Norte No. 3616-22 C  
Col. Las Cuartillas  
Puebla, Puebla  
Cerca de la Central de Autobuses  
CAPU  
Teléfono: (222) 249 6821  
[pueblacapu@steren.com.mx](mailto:pueblacapu@steren.com.mx)

### **Puebla Centro**

13 Oriente No. 3  
Col. Centro  
Puebla, Puebla  
Esquina con 16 de Septiembre,  
Junto a la libre de Derecho  
Teléfono: (222) 242 6770  
[puebla@steren.com.mx](mailto:puebla@steren.com.mx)

### **Puebla Dorada**

Blvd. Héroes del 5 de mayo  
No. 3742 Col. Anzures  
Puebla, Puebla  
A la entrada de Office Max  
Teléfono: (222) 232 3630  
[puebladorada@steren.com.mx](mailto:puebladorada@steren.com.mx)

### **Puebla Lomas de Angelópolis**

Avenida del Castillo No. 5832  
local 1 y 2  
Col. Lomas de Angelópolis  
San Andrés Cholula, Puebla  
Teléfono: (222) 688-2641  
[lomasangelopolis@steren.com.mx](mailto:lomasangelopolis@steren.com.mx)

### **Puebla Reforma**

Av. Reforma No. 2729  
Col. La Paz  
Puebla, Puebla  
Teléfono: (222) 230 3189  
[pueblareforma@steren.com.mx](mailto:pueblareforma@steren.com.mx)

### **Puebla Zavaleta**

Calzada Zavaleta No. 1205  
Col. Exhacienda la Concepción  
Buenavista  
San Andrés Cholula, Puebla  
Teléfono: (222) 169 5839  
[pueblazavaleta@steren.com.mx](mailto:pueblazavaleta@steren.com.mx)

### **San Martín Texmelucan**

Morelos Oriente 16  
Colonia Centro  
San Martín Texmelucan, Puebla  
Teléfono: (248) 117 0322  
[texmelucan@steren.com.mx](mailto:texmelucan@steren.com.mx)

### **Tehuacán**

Independencia Oriente No. 502-3  
Col. Centro  
Tehuacán, Puebla  
Casi esquina con Sur 5  
Teléfono: (238) 380 4478  
[tehuacan@steren.com.mx](mailto:tehuacan@steren.com.mx)

## **Querétaro**

### **Pie de la Cuesta**

Av. Pie de la Cuesta No. 1207  
Col. Desarrollo  
San Pablo Querétaro, Querétaro  
Teléfono: (442) 253 9913  
[pdelacuestaqro@steren.com.mx](mailto:pdelacuestaqro@steren.com.mx)

### **Querétaro**

Corregidora Sur No. 125  
Col. Centro  
Querétaro, Querétaro  
Frente a Parisina Corregidora  
Teléfono: (442) 224 3272  
[queretaro@steren.com.mx](mailto:queretaro@steren.com.mx)

### **Querétaro Zaragoza Poniente**

Zaragoza No. 281 Poniente  
Col. El Prado  
Querétaro, Querétaro  
Frente a Banorte  
Teléfono: (442) 242 4347  
[zaragozaqro@steren.com.mx](mailto:zaragozaqro@steren.com.mx)

### **San Juan del Río**

Av. Río Moctezuma No. 270 Local 2,  
Esq. Hacienda San Nicolás  
Fracc. Las Haciendas  
San Juan del Río, Querétaro  
A 100 m de Plaza Coppel Soriana  
Teléfono: (427) 271 2941  
[sjuandelrio@steren.com.mx](mailto:sjuandelrio@steren.com.mx)

### **Santa Bárbara**

Salida a Coroneo esquina con  
Libramiento Sur-Poniente  
Querétaro, Querétaro  
Teléfono: (442) 225 5590  
[santabarbaraqro@steren.com.mx](mailto:santabarbaraqro@steren.com.mx)

## **Quintana Roo**

### **Cancún**

Av. José López Portillo No. 619, Región  
92, Mz 20, Lote 15  
Cancún, Quintana Roo  
Teléfono: (998) 840 0600  
[cancun@steren.com.mx](mailto:cancun@steren.com.mx)

### **Playa del Carmen**

Av. Solidaridad por C-50 Pte.  
Carretera Federal No. 307  
Col. Ejido Norte  
Playa del Carmen, Quintana Roo  
Teléfono: (984) 109 7321  
[pcarmen@steren.com.mx](mailto:pcarmen@steren.com.mx)

### **Yaxchilán**

Av. Yaxchilán Mz. 17, Lote 102 y 103  
Frente a la Cruz Roja  
Cancún, Quintana Roo  
Teléfono: (998) 884 2565  
[cancunyaxchilan@steren.com.mx](mailto:cancunyaxchilan@steren.com.mx)

## **San Luis Potosí**

### **Ciudad Valles**

Av. Hidalgo No. 503  
Col. Centro  
Ciudad Valles, San Luis Potosí  
Abajo de la Universidad CNCI  
Teléfono: (481) 381 9563

## **PRÓXIMAMENTE Matehuala**

### **San Luis Centro**

Av. Universidad No. 515  
Zona Centro  
San Luis Potosí, San Luis Potosí  
Frente al Templo de San Agustín  
Teléfono: (444) 812 5337  
[slp@steren.com.mx](mailto:slp@steren.com.mx)

### **San Luis Tangamanga**

Manuel J Clouthier No.298  
Fracc. Prados De San Luis  
San Luis Potosí, San Luis Potosí  
Frente a Plaza Tangamanga  
Teléfono: (444) 833 1369  
[tangamanga@steren.com.mx](mailto:tangamanga@steren.com.mx)

### **San Luis Potosí Plaza Oriente**

Av. José de Galvez No. 950,  
Local 3  
Col. Ricardo B. Anaya  
San Luis Potosí, San Luis Potosí sobre  
Av. B. Anaya Abastos  
Teléfono: (444) 821 2542  
[plazaorienteslp@steren.com.mx](mailto:plazaorienteslp@steren.com.mx)

## **Sinaloa**

### **Culiacán**

Cristóbal Colón Poniente No. 256  
Col. Centro  
Culiacán, Sinaloa  
Entre Rubí y Morelos  
Teléfono: (667) 752 1930  
[culiacan@steren.com.mx](mailto:culiacan@steren.com.mx)

### **Culiacán Sur**

Av. Álvaro Obregón No. 620 sur  
Col. Jorge Almada  
Culiacán, Sinaloa  
Teléfono: (667) 752 1932  
[culiacansur@steren.com.mx](mailto:culiacansur@steren.com.mx)

### Los Mochis

Independencia No. 170, Poniente  
Col. Centro  
Los Mochis, Sinaloa  
Entre Allende y Guillermo Prieto  
Teléfono: (668) 817 2942  
[mochis@steren.com.mx](mailto:mochis@steren.com.mx)

### Mazatlán

Ignacio Zaragoza No. 1111  
Col. Centro  
Mazatlán, Sinaloa  
Entre Teniente Azueta y Carbajal  
Teléfono: (669) 981 4880  
[mazatlan@steren.com.mx](mailto:mazatlan@steren.com.mx)

### Sonora

#### Ciudad Obregón

Blvd. Rodolfo Elías Calles No. 523-2  
Col. Centro  
Ciudad Obregón, Sonora  
 Junto al ITSON  
Teléfono: (644) 412 6030  
[obregon@steren.com.mx](mailto:obregon@steren.com.mx)

#### Guaymas

Blvd. Agustín García López 1975  
Loc. 2  
Col. Las Juntas  
Guaymas, Sonora  
Teléfono: (622) 221 3318  
[guaymas@steren.com.mx](mailto:guaymas@steren.com.mx)

#### Hermosillo

Veracruz No. 48  
Col. San Benito  
Hermosillo, Sonora  
Esq. con Reforma  
Teléfono: (662) 213 9696  
[hermosillo@steren.com.mx](mailto:hermosillo@steren.com.mx)

#### Hermosillo Centro

Matamoros S/N  
Col. Centro  
Hermosillo, Sonora  
Entre Sonora y Luis Donaldo Colosio  
Teléfono: (662) 213 9700  
[hermosillocentro@steren.com.mx](mailto:hermosillocentro@steren.com.mx)

#### Hermosillo Solidaridad

Blvd. Solidaridad No. 616,  
Col. Choyal,  
Hermosillo, Sonora  
Teléfono: (662) 260 3911  
[hermosillosoli@steren.com.mx](mailto:hermosillosoli@steren.com.mx)

### Tabasco

#### Villahermosa

Av. Constitución No. 334  
Zona Centro  
Villahermosa, Tabasco  
Entre Zaragoza y Lerdo  
Teléfono: (993) 314 5505  
[villahermosa@steren.com.mx](mailto:villahermosa@steren.com.mx)

### Villahermosa Niños Héroes

Niños Héroes No. 158-C  
Col. Atasta  
Villahermosa, Tabasco  
Teléfono: (993) 354 9268  
[villahermosanh@steren.com.mx](mailto:villahermosanh@steren.com.mx)

### Tamaulipas

#### Ciudad Victoria

14 y 15 Hidalgo 350  
Zona Centro  
Ciudad Victoria, Tamaulipas  
Teléfono: (834) 310 0356  
[cdvictoria@steren.com.mx](mailto:cdvictoria@steren.com.mx)

#### Matamoros

Av. Sexta No. 38  
Col. Centro  
Matamoros, Tamaulipas  
Esq. con Ocampo, Frente al IMSS  
Teléfono: (868) 813 9717  
[matamoros@steren.com.mx](mailto:matamoros@steren.com.mx)

#### Nuevo Laredo

Av. Guerrero No. 2016  
Col. Juárez  
Nuevo Laredo, Tamaulipas  
Entre Perú y Venezuela  
Teléfono: (867) 719 5081  
[nuevolaredo@steren.com.mx](mailto:nuevolaredo@steren.com.mx)

#### Reynosa

Blvd. Jose Ma. Morelos No. 185  
Col. Prolongación Longoria  
Reynosa, Tamaulipas  
Teléfono: (899) 925 6055  
[reynosa@steren.com.mx](mailto:reynosa@steren.com.mx)

#### Reynosa Periférico

Carretera Reynosa - Monterrey  
por libramientos Sur No. 1000  
Col. Lomas Real de Jarachina Sur  
Reynosa, Tamaulipas  
Teléfono: (899) 946 9459  
[reynosaperi@steren.com.mx](mailto:reynosaperi@steren.com.mx)

#### Tampico Centro

Calle Aduana 309-B  
Col. Centro  
Tampico, Tamaulipas  
Frente a la Plaza de la Libertad  
Teléfono: (833) 219 0638  
[tampico@steren.com.mx](mailto:tampico@steren.com.mx)

#### Tampico Norte

Av. Ejército Mexicano No. 717  
Col. Tampico  
Tampico, Tamaulipas  
En el estacionamiento de HEB Ejercito  
Teléfono: (833) 224 4005  
[tampiconorte@steren.com.mx](mailto:tampiconorte@steren.com.mx)

### Tlaxcala

#### Gran Patio Tlaxcala

Carretera Apizaco-Tlaxcala s/n.  
Col. Tlatempan  
Municipio de Apetatitlán de Antonio  
Carvajal  
Tlaxcala, Tlaxcala  
Teléfono: (246) 464 2273  
[tlaxcala@steren.com.mx](mailto:tlaxcala@steren.com.mx)

#### Plaza Apizaco

Av. 16 de septiembre No. 2407  
Carretera Apizaco - Huamantla  
Col. Ferrocarrilera  
Municipio Apizaco, Tlaxcala  
Teléfono: (241) 417 4384  
[apizaco@steren.com.mx](mailto:apizaco@steren.com.mx)

### Veracruz

#### Boca del Río

Av. Ejército Mexicano No. 233  
Col. Ejido Primero de Mayo  
Boca del Río, Veracruz  
Teléfono: (229) 130 3163  
[bocadelriver@steren.com.mx](mailto:bocadelriver@steren.com.mx)

#### Coatzacoalcos

Ignacio de la Llave No. 412  
Zona Centro  
Coatzacoalcos, Veracruz  
Entre 16 de septiembre y Venustiano  
Carranza  
Teléfono: (921) 213 0890  
[coatzacoalcos@steren.com.mx](mailto:coatzacoalcos@steren.com.mx)

#### Córdoba

Avenida 2 No. 502-B  
Col. Centro  
Córdoba, Veracruz  
Entre Calle 5 y 7  
Teléfono: (271) 717 7267  
[cordoba@steren.com.mx](mailto:cordoba@steren.com.mx)

#### Orizaba

Colón Oriente No. 191  
Col. Centro  
Orizaba, Veracruz  
Esquina con Sur 5  
Teléfono: (272) 721 5416  
[orizaba@steren.com.mx](mailto:orizaba@steren.com.mx)

#### Orizaba Calle Real

Poniente 7 No. 930  
Col. Guadalupe Victoria  
Orizaba, Veracruz  
Teléfono: (272) 725 8380  
[orizabacallereal@steren.com.mx](mailto:orizabacallereal@steren.com.mx)

#### Poza Rica

Blvd. Adolfo Ruíz Cortines No. 1105  
Col. Benito Juárez  
Poza Rica, Veracruz  
A un lado del puente Hueleque  
Teléfono: (782) 824 7193  
[pozarica@steren.com.mx](mailto:pozarica@steren.com.mx)

### Veracruz

Francisco Canal No. 224, esquina  
con Callejón Clavijero  
Col. Centro  
Veracruz, Veracruz  
A media cuadra de Sears  
Teléfono: (229) 955 0903  
**veracruz@steren.com.mx**

### Veracruz Miguel Alemán

Av. Miguel Alemán No. 618  
Col. Centro  
Veracruz, Veracruz  
Teléfono: (229) 932 3259  
**miguelaleman@steren.com.mx**

### Xalapa

Av. Xalapeños Ilustres No. 68  
Col. Centro  
Xalapa, Veracruz  
Frente a la Escuela Boza  
Teléfono: (228) 841 9482  
**xalapa@steren.com.mx**

### Xalapa Ávila Camacho

Manuel Ávila Camacho No. 189  
Col. Francisco Ferrer Guardia  
Xalapa, Veracruz  
Esq. con Francisco Moreno, entre  
Teodoro Avendaño y Av. Mártires  
del 28 de Agosto  
Teléfono: (228) 815 6900  
**avilacamachoxal@steren.com.mx**

## Yucatán

### Mérida 67

Calle 67 No. 489-E por 56 y 58  
Col. Centro  
Mérida, Yucatán  
Zona del Mercado Lucas de Galvez  
Teléfono: (999) 930 9191  
**merida67@steren.com.mx**

### Mérida Centro 59

Calle 59 No. 489, por 56 y 58  
Col. Centro  
Mérida, Yucatán  
Frente a C.F.E.  
Teléfono: (999) 923 5900  
**meridacentro@steren.com.mx**

### Mérida Norte

Calle 17 (Av. Alemán) No. 276  
por 22 y 24  
Col. Miguel Alemán  
Mérida, Yucatán  
A cuadra y media de Circuito  
Colonias Teléfono: (999) 926 1340  
**meridanorte@steren.com.mx**

### Mérida Roma

Av. Hidalgo (Calle 21) No. 322  
Por 48 y 40  
Col. García Gineres  
Mérida, Yucatán  
Frente al parque de la Colonia Roma  
Teléfono: (999) 987 2687  
**meridaroma@steren.com.mx**

## Zacatecas

### Fresnillo

Av. Hidalgo No. 314-A  
Col. Centro  
Fresnillo, Zacatecas  
Casi frente a Telmex  
Teléfono: (493) 931 3032  
**fresnillo@steren.com.mx**

### Zacatecas

Av. González Ortega No. 164  
Zona Centro  
Zacatecas, Zacatecas  
Frente al Poder Judicial  
Teléfono: (492) 922 3946  
**zacatecas@steren.com.mx**

## Steren Latinoamérica

### Colombia

#### Steren Oficina Corporativa

Carrera 13ª n. 34-72, Edificio 13-35, oficina 202  
Teléfono: (571) 744 3200 ext. 7100  
[cedis.colombia@steren.com.co](mailto:cedis.colombia@steren.com.co)

#### Steren Cedritos

Calle 140 No. 12 B 25, Bogotá  
Teléfono: (571) 744 3200 ext. 7154  
[cedritos@steren.com.co](mailto:cedritos@steren.com.co)

#### Steren Centro

Calle 22 No.8-90/92, Bogotá  
Teléfono: (571) 744 3200 Ext. 7151  
[centrobogota@steren.com.co](mailto:centrobogota@steren.com.co)

#### Steren Chapinero

Carrera 13 No. 65A-61, Bogotá,  
Diagonal al SENA  
Teléfono: (571) 744 3200 Ext. 7153  
[chapinero@steren.com.co](mailto:chapinero@steren.com.co)

#### Steren Niza

Avenida Suba No. 128 - 46, Bogotá  
Teléfono: (571) 744 3200 Ext. 7152  
[niza@steren.com.co](mailto:niza@steren.com.co)

#### Steren Teusaquillo

Carrera 13 A No. 35-38, Local 104,  
Bogotá  
Teléfono: (571) 744 3200 Ext. 7150  
[teusaquillo@steren.com.co](mailto:teusaquillo@steren.com.co)

#### Steren Shop Atlantis Plaza

Centro Comercial Atlantis  
Calle 81 # 13-05 local 310B  
Teléfono: (571) 744 3200 Ext. 7250  
[atlantis@steren.com.co](mailto:atlantis@steren.com.co)

#### Steren Shop Parque 93

Calle 94 # 13-18 Local 103, Bogotá  
Teléfono: (571) 744 3200 ext. 7251  
[parque93@steren.com.co](mailto:parque93@steren.com.co)

### Costa Rica

#### Steren Alajuela

100m norte del Restaurante KFC.  
Teléfonos: (506) 2430 5464,  
(506) 2430 5465  
[alajuela@steren.cr](mailto:alajuela@steren.cr)

#### Steren Escazú

San Rafael  
Centro Comercial el Ángel,  
contiguo al Restaurante KFC.  
Teléfonos: (506) 2228 9129,  
(506) 2228 9130  
[escazu@steren.cr](mailto:escazu@steren.cr)

#### Steren Rohmoser

Pavas, frente al Centro Comercial  
Plaza Rohmoser  
Teléfonos: (506) 2291 4545, 2296 5134  
[pavas@steren.cr](mailto:pavas@steren.cr)  
Mayoristas: [info@steren.cr](mailto:info@steren.cr)

### Guatemala

#### Steren Reforma

10 Calle 0-26, Zona 10,01010,  
Guatemala, Guatemala  
Sobre 10 calle, frente al restaurante  
Altuna y Edificio Reforma 10  
Teléfono: PBX (502) 2498 7000  
[tiendareforma@steren.com.gt](mailto:tiendareforma@steren.com.gt)

#### Steren Roosevelt

Calzada Roosevelt 32-63, Zona 11,  
1011, Guatemala, Sobre Calzada  
Roosevelt junto a Electrónica  
Panamericana, antes de Mc Donalds  
Teléfono: PBX (502) 2498 7000  
[roosevelt@steren.com.gt](mailto:roosevelt@steren.com.gt)

#### Steren Shop Metronorte

Centro Comercial Metronorte, Km 5  
Carretera al atlántico, Locales 2-803 y  
804, Zona 17, Guatemala  
Teléfono: PBX (502) 2498 7000  
[metronorte@steren.com.gt](mailto:metronorte@steren.com.gt)

### República Dominicana

#### Steren 30 de Marzo

Calle 30 de Marzo No. 10 primer nivel,  
Gazcue, Santo Domingo, Entre Av.  
Bolívar y Codetel Claro  
Teléfono: (809) 689 0202  
[30demarzo@steren.com.do](mailto:30demarzo@steren.com.do)

#### Steren Núñez de Cáceres

Av. José Núñez de Cáceres No. 442,  
Santo Domingo, Entre Av. 27 de  
Febrero y calle Luis F. Thomen  
Teléfono: (809) 262 0500  
[nunezdecaceres@steren.com.do](mailto:nunezdecaceres@steren.com.do)

### Oficinas internacionales

### USA

#### PICO Digital

8880 Rehco Road  
San Diego, California  
Teléfono: (858) 546 5050  
[sales@picodigital.com](mailto:sales@picodigital.com)

#### Steren San Diego

6920 Carroll Road, Suite 100  
San Diego, California  
Teléfono: (800) 266 3333  
[sales@steren.com](mailto:sales@steren.com)

#### China

Steren Shanghai  
Haili Li Building, 88 Da Pu Road Suite 20B  
Shanghai 20023, China  
Teléfono: (8621) 6132 9770  
[mweng@steren.com](mailto:mweng@steren.com)

## Oficinas Corporativas

Biólogo Maximino Martínez  
No. 3408 Int. 3 y 4  
Col. San Salvador Xochimanca CDMX  
Entre Norte 57 y Norte 67  
Teléfono: (55) 5354 2200 (con 60 líneas)  
Sin costo: 01 800 500 9000  
[info@steren.com.mx](mailto:info@steren.com.mx)

## Ciudad de México

### Aeropuerto Terminal 1

Capitán Carlos León s/n  
Col. Peñón de los Baños  
Frente a la puerta 7  
CDMX  
Teléfono: (55) 2599 0390  
[aeropuertot1@steren.com.mx](mailto:aeropuertot1@steren.com.mx)

### Av. Juárez

Av. Juárez No.18  
Col. Centro  
CDMX  
Teléfono: (55) 5512 2285  
[juarezdf@steren.com.mx](mailto:juarezdf@steren.com.mx)

### Centro Coyoacán

Av. Coyoacán No. 2000  
Col. Xoco  
CDMX  
Teléfono: (55) 5601 5997  
[coyoacandf@steren.com.mx](mailto:coyoacandf@steren.com.mx)

### Centro Santa Fe

Av. Vasco de Quiroga No. 3800  
Col. Antigua Mina La Totolapa  
CDMX  
Teléfono: (55) 5259 2593  
[centrosantafe@steren.com.mx](mailto:centrosantafe@steren.com.mx)

### Forum Buenavista

Eje 1 Norte Mosqueta, No.259  
Col. Buenavista  
CDMX  
Teléfono: (55) 5541 5841  
[forumbuenavista@steren.com.mx](mailto:forumbuenavista@steren.com.mx)

### Galerías Coapa

Calzada del Hueso No. 519  
Col. Residencial Acoxa  
CDMX  
Teléfono: (55) 5677 9789  
[galeriascoapa@steren.com.mx](mailto:galeriascoapa@steren.com.mx)

### Galerías Insurgentes

Parroquia No. 204, esquina  
con Insurgentes Sur  
Col. Del Valle  
CDMX  
Teléfono: (55) 5627 8445  
[galeriasinsurgentes@steren.com.mx](mailto:galeriasinsurgentes@steren.com.mx)

### Gran Patio Santa Fe

Av. Prolongación Paseo de la Reforma  
No. 400 Locales B15 y B16 Col. Peña  
Blanca, Santa Fe  
CDMX  
Teléfono: (55) 5292 5007  
[granpatiodf@steren.com.mx](mailto:granpatiodf@steren.com.mx)

### Galerías Plaza de las Estrellas

Melchor Ocampo No. 193  
Col. Verónica Anzures  
CDMX  
Teléfono: (55) 5260 3226  
[galeriasdf@steren.com.mx](mailto:galeriasdf@steren.com.mx)

### Gran Sur

Periférico Sur No. 5550  
Col. Pedregal de Carrasco  
CDMX  
Teléfono: (55) 5666 0428  
[gransurdf@steren.com.mx](mailto:gransurdf@steren.com.mx)

### Mazarik

Presidente Mazarik No. 284  
Col. Polanco  
CDMX  
Teléfono: (55) 5282 3140  
[mazarikdf@steren.com.mx](mailto:mazarikdf@steren.com.mx)

### Metrópoli Patriotismo

Av. Patriotismo No. 229  
Col. San Pedro de los Pino  
CDMX  
Teléfono: (55) 2614 2362  
[patriotismodf@steren.com.mx](mailto:patriotismodf@steren.com.mx)

### Pabellón Polanco

Av. Ejército Nacional No. 980  
Col. Chapultepec Morales  
CDMX  
Teléfono: (55) 5557 9487  
[polancodf@steren.com.mx](mailto:polancodf@steren.com.mx)

### Parque Delta

Av. Cuauhtémoc No.462  
Esq. Viaducto Miguel Alemán  
Col. Narvarte  
CDMX  
Teléfono: (55) 5530 1852  
[parquedeltadf@steren.com.mx](mailto:parquedeltadf@steren.com.mx)

### Parque Lindavista

Av. Río Bamba No. 589  
Col. Magdalena de las Salinas  
CDMX  
Teléfono: (55) 5119 9728  
[lindavistadf@steren.com.mx](mailto:lindavistadf@steren.com.mx)

### Parque Tezontle

Av. Canal de Tezontle No. 1512  
Col. Alfonso Ortiz Tirado  
CDMX  
Teléfono: (55) 9129 0167  
[tezontledf@steren.com.mx](mailto:tezontledf@steren.com.mx)

### Parque Vía Vallejo

Calzada Vallejo No. 1090  
Col. Santa Cruz de las Salinas,  
CDMX  
Teléfono: (55) 9130 7598  
[parqueviavallejo@steren.com.mx](mailto:parqueviavallejo@steren.com.mx)

### Paseo Acoxa

Calz. Acoxa No. 430  
Col. Ex Hacienda Coapa  
CDMX  
Teléfono: (55) 5684 4071  
[paseoacoxpadf@steren.com.mx](mailto:paseoacoxpadf@steren.com.mx)

### Paseo de las Palmas

Paseo de las Palmas No. 810  
Col. Lomas de Chapultepec  
CDMX  
Teléfono: (55) 5540 3677  
[palmasdf@steren.com.mx](mailto:palmasdf@steren.com.mx)

### Pericentro

Periférico Norte No. 681  
Col. Periodista  
CDMX  
Teléfono: (55) 5580 1361  
[pericentrod@steren.com.mx](mailto:pericentrod@steren.com.mx)

### Perisur

Periférico Sur No. 4690  
Col. Ampliación Jardines del Pedregal  
de San Angel  
CDMX  
Teléfono: (55) 5171 4822  
[perisurdf@steren.com.mx](mailto:perisurdf@steren.com.mx)

### Plaza Central

Av. Río Churubusco N° 1635  
Col. Central de Abasto  
CDMX  
Teléfono: (55) 5600 5127  
[plazacentraldf@steren.com.mx](mailto:plazacentraldf@steren.com.mx)

### Plaza Inbursa Cuicuilco

Av. San Fernando No. 649  
Col. Peña Pobre  
CDMX  
Teléfono: (55) 5171 6964  
[plazainbursadf@steren.com.mx](mailto:plazainbursadf@steren.com.mx)

### Plaza Insurgentes

San Luis Potosí No. 214  
Col. Roma  
CDMX  
Teléfono: (55) 5584 2131  
[plazainsurgentes@steren.com.mx](mailto:plazainsurgentes@steren.com.mx)

### Plaza La Rosa

Londres No. 127  
Col. Juárez  
CDMX  
Teléfono: (55) 5207 1845  
[plazalarosadf@steren.com.mx](mailto:plazalarosadf@steren.com.mx)

### Plaza San Jerónimo

Av. San Jerónimo No. 630  
Col. La Otra Banda  
CDMX  
Teléfono: (55) 5568 5051  
[sanjeronimo@steren.com.mx](mailto:sanjeronimo@steren.com.mx)

### Plaza Universidad

Av. Universidad No. 1000  
Col. Santa Cruz Atoyac  
CDMX  
Teléfono: (55) 5605 1499  
[plazauniversidad@steren.com.mx](mailto:plazauniversidad@steren.com.mx)

### Portal San Ángel

Av. Revolución 1267 loc. SSB12  
Col. Los Alpes  
CDMX  
Teléfono: (55) 5651 7393  
[portalsanangel@steren.com.mx](mailto:portalsanangel@steren.com.mx)

### Reforma 222

Paseo de la Reforma No. 222  
Col. Juárez  
CDMX  
Teléfono: (55) 5511 7900  
[reforma222df@steren.com.mx](mailto:reforma222df@steren.com.mx)

### Town Center El Rosario

Av. El Rosario No. 1025  
Col. El Rosario  
CDMX  
Teléfono: (55) 5318 5247  
[towncenterdf@steren.com.mx](mailto:towncenterdf@steren.com.mx)

## Estado de México

### Cosmopol

Vía José López Portillo No. 1  
Col. San Francisco Coacalco  
Coacalco, Estado de México  
Teléfono: (55) 2159 3366  
[cosmopol@steren.com.mx](mailto:cosmopol@steren.com.mx)

### Cortijo Ixtapaluca

Carretera Federal  
México-Cuautla Km. 37  
Col. Jardín Industrial  
Ixtapaluca, Estado de México  
Teléfono: (55) 2596 9018  
[plazaecortijo@steren.com.mx](mailto:plazaecortijo@steren.com.mx)

### Galerías Atizapan

Av. Ruiz Cortines N° 255  
Col. Las Margaritas  
Atizapan de Zaragoza, Estado  
de México  
Teléfono: (55) 5077 3310  
[galeriasatizapan@steren.com.mx](mailto:galeriasatizapan@steren.com.mx)

### Galerías Ixtapaluca

Calle Vigilantes Carretera Federal  
México Puebla, km 30  
Col. Santa Bárbara  
Ixtapaluca, Estado de México  
Teléfono: (55) 5972 0821  
[galeriasixtapaluca@steren.com.mx](mailto:galeriasixtapaluca@steren.com.mx)

### Galerías Metepec

Bldv. Toluca Metepec No. 400  
Col. Barrio Coaxustenco  
Metepec, Estado de México  
Teléfono: (722) 232 4215  
[galeriasmetepec@steren.com.mx](mailto:galeriasmetepec@steren.com.mx)

### Galerías Toluca

1°. de mayo No. 1700  
Col. Santa Ana Tlapaltitlán  
Toluca, Estado de México  
Teléfono: (722) 199 2852  
[galeriastoluca@steren.com.mx](mailto:galeriastoluca@steren.com.mx)

### Gran Terraza Lomas Verdes

Colina de la Paz No. 25  
Col. Fraccionamiento Boulevares  
Naucalpan, Estado de México  
Teléfono: (55) 7045 5853  
[lomasverdes@steren.com.mx](mailto:lomasverdes@steren.com.mx)

### Jardín Neza

Av. Bordo de Xochiaca No. 3  
Col. Jardín Bicentenario  
Nezahualcoyotl, Estado de México  
Teléfono: (55) 1558 4096  
[jardinneza@steren.com.mx](mailto:jardinneza@steren.com.mx)

### La Cúspide Sky Mall (Lomas Verdes)

Av. Lomas Verdes No. 1200  
Fracc. Lomas Verdes  
Naucalpan, Estado de México  
Teléfono: (55) 5349 0572  
[lacuspide@steren.com.mx](mailto:lacuspide@steren.com.mx)

### Las Américas Ecatepec

Av. Central, esquina con 1° de Mayo  
Col. Conjunto Urbano Las Américas  
Ecatepec, Estado de México  
Teléfono: (55) 2486 4180  
[americasecatepec@steren.com.mx](mailto:americasecatepec@steren.com.mx)

### Luna Parc

Av. 1° de Mayo s/n  
Entre Av. Huixquilucan y  
Av. Constitución Cuautitlán Izcalli,  
Estado de México  
Teléfono: (55) 5868 3044  
[lunaparc@steren.com.mx](mailto:lunaparc@steren.com.mx)

### Multiplaza Aragón

Av. Carlos Hank González No. 120  
Col. Rinconada de Aragón  
Ecatepec, Estado de México  
Teléfono: (55) 5775 6256  
[multiplazaaragon@steren.com.mx](mailto:multiplazaaragon@steren.com.mx)

### Multiplaza Arboledas

Autopista México-Querétaro No. 3985  
Col. Industrial  
Tlalnepantla, Estado de México  
Teléfono: (55) 5390 0006  
[arboledas@steren.com.mx](mailto:arboledas@steren.com.mx)

### Mundo E

Bldv. Manuel Ávila Camacho 1007  
loc. G05, Col. San Lucas Tepetlaco  
Tlalnepantla de Baz, Edo. de México  
Teléfono: (55) 5084 5098  
[mundoe@steren.com.mx](mailto:mundoe@steren.com.mx)

### Paseo Interlomas

Vialidad de la Barranta No. 6  
Col. Ex-Hacienda Jesús del Monte  
Huixquilucan, Estado de México  
Teléfono: (55) 5290 3435  
[paseointerlomas@steren.com.mx](mailto:paseointerlomas@steren.com.mx)

### Plaza San Mateo

Av. Adolfo López Mateos No. 201  
Col. Santa Cruz Acatlán  
Naucalpan, Estado de México  
Teléfono: (55) 2451 9690  
[plazasanmateo@steren.com.mx](mailto:plazasanmateo@steren.com.mx)

### Plaza Satélite

Circuito Centro Comercial No. 2251  
Col. Ciudad Satélite  
Naucalpan, Estado de México  
Teléfono: (55) 5572 5940  
[plazasatelite@steren.com.mx](mailto:plazasatelite@steren.com.mx)

### Puerta Texcoco

Carretera Federal México-Texcoco  
Km 30.5  
Col. Santiago Cuautlalpan  
Texcoco, Estado de México  
Teléfono: (595) 921 1634  
[puertatexcoco@steren.com.mx](mailto:puertatexcoco@steren.com.mx)

### Sendero Toluca

Bldv. Aeropuerto Miguel Alemán No. 55  
Col. Parque Industrial Lerma  
Lerma, Estado de México  
Teléfono: (722) 317 3066  
[senderotoluca@steren.com.mx](mailto:senderotoluca@steren.com.mx)

### Zentralia Coacalco

Vía José López Portillo No. 145  
Col. Santa María Magdalena  
Huizachitla  
Coacalco, Estado de México  
Teléfono: (55) 1168 7017  
[plazazentralia@steren.com.mx](mailto:plazazentralia@steren.com.mx)

## Interior de la República

### Aguascalientes

#### Centro Comercial Altaria

Bldv. a Zacatecas Norte No. 849  
Col. Trojes de Alonso  
Aguascalientes, Aguascalientes  
Teléfono: (449) 993 2302  
[altariaags@steren.com.mx](mailto:altariaags@steren.com.mx)

### Baja California Norte

#### Galerías del Valle

Bldv. Lázaro Cárdenas No. 2200  
Col. Infonavit Virreyes  
Mexicali, Baja California  
Esq. Calle Heróico Colegio Militar  
Teléfono: (686) 582 6773  
[mexicalidelvalle@steren.com.mx](mailto:mexicalidelvalle@steren.com.mx)

#### Macroplaza Tijuana

Bldv. Insurgentes No. 18015  
Fracc. Río Tijuana 3a. Etapa  
Tijuana, Baja California  
Teléfono: (664) 625 6210  
[macroplazatij@steren.com.mx](mailto:macroplazatij@steren.com.mx)

#### Plaza Río

Bldv. Paseo de los Héroes No. 95  
Zona Río Tijuana  
Tijuana, Baja California  
Teléfono: (664) 684 0439  
[plazariotij@steren.com.mx](mailto:plazariotij@steren.com.mx)

## Coahuila

### Galerías Laguna

Av. Periférico Raúl López Sánchez  
No. 6000,  
Col. El Fresno  
Torreón, Coahuila  
Teléfono: (871) 750 8614  
[galeriaslaguna@steren.com.mx](mailto:galeriaslaguna@steren.com.mx)

### Galerías Saltillo

Blvd. Nazario Ortiz Garza No. 2345  
Col. Tanque de Peña  
Saltillo, Coahuila  
Teléfono: (844) 485 3737  
[galeriassaltillo@steren.com.mx](mailto:galeriassaltillo@steren.com.mx)

### Sendero Saltillo

Blvd. Jesús Valdés Sánchez No. 365  
Col. Ex-Hacienda San José de los  
Cerritos Saltillo, Coahuila  
Teléfono: (844) 431 2601  
[senderosaltillo@steren.com.mx](mailto:senderosaltillo@steren.com.mx)

## Chiapas

### Galerías Tuxtla

Boulevard Belisario Domínguez  
No. 1861  
Col. Bugambilias  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas  
Teléfono: (961) 615-0443  
[galeriastuxtla@steren.com.mx](mailto:galeriastuxtla@steren.com.mx)

## Chihuahua

### PRÓXIMAMENTE

### Paseo Central Chihuahua

## Guanajuato

### Altacia León

Blvd. Aeropuerto No. 104  
Col. Cerrito del Jeréz  
León, Guanajuato  
Teléfono: (477) 194 4598  
[leonaltacia@steren.com.mx](mailto:leonaltacia@steren.com.mx)

### Centro Max León

Blvd. Adolfo López Mateos Ote.  
No. 2518 Col. Jardines de Jerez  
1a. sección  
León, Guanajuato  
Teléfono: (477) 771 8381  
[centromaxleon@steren.com.mx](mailto:centromaxleon@steren.com.mx)

### Galerías Celaya

Av. Eje Nororiental No. 200  
Col. Las Compuertas del Campestre  
Celaya, Guanajuato  
Teléfono: (461) 159 4679  
[galeriascelaya@steren.com.mx](mailto:galeriascelaya@steren.com.mx)

### Plaza Mayor

Juan Alonso de Torres No. 2002  
Col. Valle del Campestre  
León, Guanajuato  
Teléfono: (477) 779 7111  
[plazamayorleon@steren.com.mx](mailto:plazamayorleon@steren.com.mx)

## Guerrero

### Galerías Acapulco

Av. Costera Miguel Alemán No. 1632  
Fracc. Magallanes  
Acapulco, Guerrero  
Teléfono: (744) 486 5533  
[galeriasacapulco@steren.com.mx](mailto:galeriasacapulco@steren.com.mx)

## Hidalgo

### Galerías Pachuca

Camino Real de la Plata No. 100 y  
102 Zona Plateada  
Pachuca, Hidalgo  
Teléfono: (771) 710 3731  
[galeriaspachuca@steren.com.mx](mailto:galeriaspachuca@steren.com.mx)

## Jalisco

### Andares Guadalajara

Blvd. Puerta de Hierro No. 4965  
Col. Puerta de Hierro  
Zapopan, Jalisco  
Teléfono: (33) 3611 0216  
[andaresgdl@steren.com.mx](mailto:andaresgdl@steren.com.mx)

### Centro Sur

Periférico Sur No. 7835  
Col. Nueva Santa María  
Tlaquepaque, Jalisco  
Teléfono: (33) 3271 8884  
[gdlcentrosur@steren.com.mx](mailto:gdlcentrosur@steren.com.mx)

### Forum Tlaquepaque

Blvd. Marcelino García Barragán  
No. 2077  
Col. Lomas del Paradero  
Tlaquepaque, Jalisco  
Teléfono: (33) 3657 0296  
[forumtlaque@steren.com.mx](mailto:forumtlaque@steren.com.mx)

### Galerías Guadalajara

Av. Rafael Sanzio No. 150  
Col. La Estancia  
Zapopan, Jalisco  
Teléfono: (33) 3165 2678  
[galeriasgdl@steren.com.mx](mailto:galeriasgdl@steren.com.mx)

### Gran Terraza Oblatos

Av. Circunvalación No. 2700  
Col. Oblatos  
Guadalajara, Jalisco  
Teléfono: (33) 3827 4162  
[gdlgranterraz@steren.com.mx](mailto:gdlgranterraz@steren.com.mx)

### La Gran Plaza Guadalajara

Av. Vallarta No. 3959  
Col. Don Bosco Vallarta  
Zapopan, Jalisco  
Teléfono: (33) 3122 6498  
[granplazagdl@steren.com.mx](mailto:granplazagdl@steren.com.mx)

### Plaza del Sol

Av. López Mateos Sur No. 2375  
Col. Plaza del Sol  
Guadalajara, Jalisco  
Teléfono: (33) 3647 0474  
[plazadelsolgdl@steren.com.mx](mailto:plazadelsolgdl@steren.com.mx)

### Plaza Patria Guadalajara

Av. Patria S/N  
Col. Jacarandas  
Zapopan, Jalisco  
Teléfono: (33) 3642 4937  
[plazapatriagdl@steren.com.mx](mailto:plazapatriagdl@steren.com.mx)

## Michoacán

### Agora Uruapan

Blvd. Industrial No. 1241  
Col. Villa Uruapan  
Uruapan, Michoacán  
Teléfono: (452) 528 2685  
[agorauruapan@steren.com.mx](mailto:agorauruapan@steren.com.mx)

## Morelos

### Averanda

Autopista México-Acapulco Km. 87.5  
en la colonia Flores Magón,  
Cuernavaca, Morelos  
Nivel 1 Local G-08A  
[averanda@steren.com.mx](mailto:averanda@steren.com.mx)

### Forum Cuernavaca

Jacaranda No. 103 PB-128  
Col. Ricardo Flores Magón  
Cuernavaca, Morelos  
Teléfono: (777) 202 0668  
[forumcuernavaca@steren.com.mx](mailto:forumcuernavaca@steren.com.mx)

## Nuevo León

### Aeropuerto Monterrey

Aeropuerto Mariano Escobedo  
Terminal A  
Carretera Miguel Alemán Km 24  
Col. Parque Industrial Sitiva Aeropuerto,  
Apodaca, Nuevo León  
Teléfono: (81) 1088 8181  
[aptomtyta@steren.com.mx](mailto:aptomtyta@steren.com.mx)

### Citadel San Nicolás

Av. Rómulo Garza  
(antes Félix Galván) No. 410  
Fracc. del Lago  
San Nicolás de los Garza, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8240 8842  
[mtshoplafa@steren.com.mx](mailto:mtshoplafa@steren.com.mx)

### **Esfera City Center**

Carretera Nacional Km. 268  
Col. La Rioja  
Monterrey, Nuevo León  
Teléfono: (81) 1306 2609  
[esferacity@steren.com.mx](mailto:esferacity@steren.com.mx)

### **Fiesta San Agustín**

Batallón de San Patricio No. 1000  
Col. Residencial San Agustín  
San Pedro Garza García, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8123 4191  
[plazafiesta@steren.com.mx](mailto:plazafiesta@steren.com.mx)

### **Galerías Monterrey**

Av. Insurgentes No. 2500  
Col. Vista Hermosa  
Monterrey, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8123 4191  
[galeriasmy@steren.com.mx](mailto:galeriasmy@steren.com.mx)

### **Galerías Valle Oriente**

Av. Lázaro Cárdenas No. 1000  
Col. Valle Oriente  
San Pedro Garza García, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8486 0036  
[galeriasvo@steren.com.mx](mailto:galeriasvo@steren.com.mx)

### **Morelos Monterrey**

Av. Morelos No. 474  
Zona Centro  
Monterrey, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8342 3946  
[mtymorelos@steren.com.mx](mailto:mtymorelos@steren.com.mx)

### **Paseo La Fe**

Ave. Miguel Alemán No. 200  
Col. La Talavera,  
San Nicolás de los Garza, Nuevo León  
Teléfono: (81) 2167 7071  
[paseolafe@steren.com.mx](mailto:paseolafe@steren.com.mx)

### **Plaza Cumbres Monterrey**

Hacienda Peñuelas No. 6771  
Col. Residencial Cumbres las Palmas  
Monterrey, Nuevo León  
Teléfono: (81) 1878 0009  
[plazacumbres@steren.com.mx](mailto:plazacumbres@steren.com.mx)

### **Plaza Fiesta Anáhuac**

Avenida Manuel Luis Barragán No. 325  
Col. Residencial Anáhuac,  
San Nicolás de los Garza, Nuevo León  
Teléfono: (81) 1356 6284  
[fiestaanahuacmy@steren.com.mx](mailto:fiestaanahuacmy@steren.com.mx)

### **Sendero Apodaca**

Av. La Concordia No. 800  
Col. Los Ébanos  
Apodaca, Nuevo León  
Teléfono: (81) 1581 0199  
[senderoapodaca@steren.com.mx](mailto:senderoapodaca@steren.com.mx)

### **Sendero Escobedo**

Av. Sendero Norte No. 130  
Col. Valle del Canadá  
Escobedo, Nuevo León  
Teléfono: (81) 8384 2532  
[senderoescobedo@steren.com.mx](mailto:senderoescobedo@steren.com.mx)

## **Puebla**

### **Centro Comercial Angelópolis**

Bldv. del Niño Poblano No. 2510  
Col. Concepción La Cruz  
Puebla, Puebla  
Teléfono: (222) 225 7082  
[angelopolispue@steren.com.mx](mailto:angelopolispue@steren.com.mx)

### **Galerías Serdán**

Bldv. Hermanos Serdán No.270  
Col. Villa Posadas  
Puebla, Puebla  
Teléfono: (222) 224 2932  
[galeriasserdan@steren.com.mx](mailto:galeriasserdan@steren.com.mx)

### **Plaza Dorada**

Bldv. 5 de Mayo No.3126  
Col. Ladrillera de Benítez  
Puebla, Puebla  
Teléfono: (222) 211 1682  
[plazadoradapue@steren.com.mx](mailto:plazadoradapue@steren.com.mx)

### **Plaza San Diego**

Bldv. Forjadores de Puebla No. 3401  
Col. San Diego Los Sauces  
San Pedro Cholula, Puebla  
Teléfono: (222) 329 1051  
[plazadiiegopue@steren.com.mx](mailto:plazadiiegopue@steren.com.mx)

### **Plaza San Pedro Puebla**

Bldv. Norte No. 2210  
Fracc. Las Hadas  
Puebla, Puebla  
Teléfono: (222) 248 2900  
[plazasanpedro@steren.com.mx](mailto:plazasanpedro@steren.com.mx)

### **San Ángel**

Vía Atlíxcáyotl No. 1504  
Col. Angelópolis Atlíxcáyotl  
San Andrés Cholula, Puebla  
Teléfono: (222) 225 7794  
[sanangelpue@steren.com.mx](mailto:sanangelpue@steren.com.mx)

## **Querétaro**

### **Antea Querétaro**

Carretera Querétaro - San Luis Potosí  
No. 12401  
Col. Félix Osares Sotomayor  
Querétaro, Querétaro  
Teléfono: (442) 688 4579  
[antealfscenter@steren.com.mx](mailto:antealfscenter@steren.com.mx)

### **Sendero Querétaro**

Av. Revolución No. 99  
Col. El Rocío  
Querétaro, Querétaro  
Teléfono: (442) 257 0900  
[senderoqro@steren.com.mx](mailto:senderoqro@steren.com.mx)

## **Quintana Roo**

### **Las Américas Playa del Carmen**

Central S.M. No. 52, Mz.1  
Col. Nuevo Centro Urbano  
Playa del Carmen, Quintana Roo  
Teléfono: (984) 109 2222  
[americaspcarmen@steren.com.mx](mailto:americaspcarmen@steren.com.mx)

### **La Gran Plaza Cancún**

Av. Nichupté Mz. 18 Lote 1 Local 6,  
Supermanzana 51  
Cancún, Quintana Roo  
Teléfono: (998) 849 2399  
[granplazacancun@steren.com.mx](mailto:granplazacancun@steren.com.mx)

### **Malecón Cancún**

Av. Bonampak Poniente SMZ-6  
Mz 1, Lote 1, Local 48  
Cancún, Quintana Roo  
Teléfono: (998) 883 9476  
[maleconcancun@steren.com.mx](mailto:maleconcancun@steren.com.mx)

## **San Luis Potosí**

### **Plaza El Dorado**

Av. Nereo Rodríguez Barragán No. 450  
Col. Del Valle  
San Luis Potosí, San Luis Potosí  
Teléfono: (444) 817 1809  
[eldoradoslp@steren.com.mx](mailto:eldoradoslp@steren.com.mx)

### **Plaza San Luis Potosí**

Bldv. Antonio Rocha Cordero No. 700  
Col. Lomas del Tecnológico  
San Luis Potosí, San Luis Potosí  
Teléfono: (444) 823 4314  
[plazasanluis@steren.com.mx](mailto:plazasanluis@steren.com.mx)

## **Sinaloa**

### **Forum Culiacán**

Bldv. José Diego Valadéz 1676  
Desarrollo Urbano Tres Ríos  
Culiacán, Sinaloa  
Teléfono: (667) 712 9703  
[forumculiacan@steren.com.mx](mailto:forumculiacan@steren.com.mx)

### **Galerías Mazatlán**

Av. de la Marina s/n Local 231  
Col. La Marina  
Mazatlán, Sinaloa  
Teléfono: (669) 688 0526  
[galmazatlan@steren.com.mx](mailto:galmazatlan@steren.com.mx)

## **Tabasco**

### **Altabrisa Tabasco**

Periferico Carlos Pellicer Cámara  
No. 129 Col. Primero de Mayo  
Villahermosa, Tabasco  
Teléfono: (993) 253 5043  
[altabrisatab@steren.com.mx](mailto:altabrisatab@steren.com.mx)

## Veracruz

### Las Américas Veracruz

Av. de las Américas s/n  
Col. Ylang Ylang  
Boca del Río, Veracruz  
Teléfono: (229) 195 0012  
[americasbdelrio@steren.com.mx](mailto:americasbdelrio@steren.com.mx)

### Nuevo Veracruz

Av. Circuito Nuevo Veracruz  
Macrolote 14, No. 835  
Col. Exhacienda Buenavista  
Veracruz, Veracruz  
Teléfono: (229) 688 1529  
[nuevoveracruz@steren.com.mx](mailto:nuevoveracruz@steren.com.mx)

### Plaza el Dorado

Carretera Boca del Río - Antón  
Lizardo s/n  
Fracc. El Estero  
Boca del Río, Veracruz  
Teléfono: (229) 986 1319  
[eldoradobdelrio@steren.com.mx](mailto:eldoradobdelrio@steren.com.mx)

### Plaza Las Américas Xalapa

Carretera Federal Xalapa-Veracruz  
680 Km. 2  
Col. Pastoresa  
Xalapa, Veracruz  
Teléfono: (228) 812 5451  
[americasxalapa@steren.com.mx](mailto:americasxalapa@steren.com.mx)

### Plaza Valle Orizaba

Av. Circunvalación No. 1430  
Col. El Espinal  
Orizaba, Veracruz  
Teléfono: (272) 721 7888  
[pvalleorizaba@steren.com.mx](mailto:pvalleorizaba@steren.com.mx)

## Yucatán

### Galerías Mérida

Calle 60 No. 299 por 3 y 3A  
Col. Revolución  
Mérida, Yucatán  
Teléfono: (999) 941 5656  
[galeriasmerida@steren.com.mx](mailto:galeriasmerida@steren.com.mx)

### La Gran Plaza Mérida

Calle 50 Diagonal No. 460  
Fracc. Gonzalo Guerrero  
Mérida, Yucatán  
Teléfono: (999) 944 2689  
[granplazamerida@steren.com.mx](mailto:granplazamerida@steren.com.mx)

### Plaza Altabrisa

Calle 7 No. 452, Planta Alta  
Fracc. Altabrisa  
Mérida, Yucatán  
Teléfono: (999) 167 9577  
[altabrisa@steren.com.mx](mailto:altabrisa@steren.com.mx)



# beneficiossteren

La mejor experiencia de compra, entrega inmediata, calidad garantizada, precio justo y servicio post-venta, son los compromisos Steren para sus clientes.

- Orgullosamente, empresa **100% mexicana**
- **60 años** en el mercado mexicano
- más de 400 tiendas en México y Latinoamérica
- más de **4,000 productos** en constante existencia
- **Extensión de garantía a 1 año más**
- Centro de atención telefónica con **asesoría y soporte técnico especializados**
- 4 centros de distribución: **Guadalajara, Monterrey, Tijuana y CDMX**
- 4 centros de distribución en Latinoamérica: **Guatemala, Colombia, República Dominicana y Costa Rica**
- Oficinas de control de calidad en **China**
- USA: **Pico Digital Broadband, satélite, cable and broadcast**
- Certificado de calidad **ISO 9001:2008**



**STEREN**



# **STEREN**

[www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)

**Corporativo México**  
(55) 5354 2200

**Atención a  
clientes**  
01800 500 9000

**Centro**  
(55) 5130 7208  
10 líneas

**Guadalajara**  
(33) 3614 4979  
12 líneas

**Tijuana**  
(664) 972 0150  
5 líneas

**Monterrey**  
(81) 8125 9500  
20 líneas

**Costa Rica**  
[www.steren.cr](http://www.steren.cr)  
1 800 052 1621

**Guatemala**  
[www.steren.com.gt](http://www.steren.com.gt)  
1 800 835 0387

**Colombia**  
[www.steren.com.co](http://www.steren.com.co)  
01 800 752 2299

**Rep. Dominicana**  
[www.steren.com.do](http://www.steren.com.do)  
1 888 760 0089



7 506250 924163