

Corporación Mexbusa es una empresa 100% Mexicana, que en sus más de 50 años en el mercado de la electrónica y audio profesional, se ha caracterizado por ofrecer productos de calidad y desarrollar sólidas alianzas comerciales.



**MEXBUSA**

Somos una empresa que sustenta sus estrategias y comunicación en valores de respeto, honestidad, lealtad, cordialidad y una inquebrantable filosofía de mejora continua. Cada uno de nuestros departamentos está comprometido a brindarle una atención eficaz y personalizada; enfocados siempre a resolver sus dudas y ofrecerle opciones rentables para su negocio.

Además, le ofrecemos una gran variedad de productos a lo largo de todas nuestras líneas. Contamos con marcas propias, y nos enorgullecemos de ser distribuidores de importantes marcas mexicanas; así como de desarrollar conjuntamente alianzas comerciales con distintas empresas nacionales. Permitiéndonos así, fortalecer nuestra presencia de mercado.

Agradecemos su confianza y preferencia, y le invitamos a continuar siendo parte de este equipo. Mexbusa, su mejor opción.



# Índice por categorías

5-52 Audio

53-60 Automotriz

61-70 Cables

71-82 Energía

83-90 Herramientas

91-100 Microelectrónica

101-110 Multimedia

111-144 Musical

145-176 Robótica

177-181 Redes



Escanea con tu cámara o con la app que prefieras los códigos QR en el catálogo. Estos te llevarán a nuestra página o a videos de los productos.

# Índice por subcategorías

## **Audio**

Mezcladoras de audio	6-9
Amplificadores de publifusión	10-11
Altoparlantes	12-14
Micrófonos	15-18
Pedestales y accesorios	19-29
Audífonos y manos libres	30-32
Trompetas de perifoneo	33
Megáfonos	34-35
Cables de audio	36-39
Conectores	40-43
Adaptadores de audio	44-45
Refacciones	46-52

## **Automotriz**

Bocinas	54
Inversores de corriente	55
Seguridad	56
Accesorios	57-60

## **Cables**

Cable alambre	62
Cable coaxial tipo RG	63
Cable polarizado	64
Cable de uso rudo	65
Cable para micrófono	66-67
Cable de audio blindado	67
Cordón automotriz	68-69
Cable línea "Estándar"	70

## **Energía**

Baterías selladas	72-73
Cargadores	74
Reguladores de voltaje	75
Adaptadores	76-77
Alimentación	78-79
Iluminación	80
Fuentes conmutadas	81
Caímanes	82
Fusibles	82

## **Herramientas**

Cautines y accesorios	84-86
Químicos	87
Multímetros	88-89
Otros	90

## **Microelectrónica**

Transistores	92-93
Potenciómetros	94
Misceláneo	95
Capacitores	96
Resistencias	96-97
Switches	98-99
Zapatas	100

## **Multimedia**

Antenas	102-103
Home audio	104-105
Home video	106-107
Conectores de video	108-110

## **Musical**

Instrumentos	112-123
Cuerdas	124-131
Accesorios	132-144

## **Robótica**

Kits de robótica	146-154
Actuadores	155
Tarjetas de desarrollo	156-157
Motores	158-161
Inalámbricos	162
Sensores	163-167
Misceláneo	168-169
Placas fenólicas y protoboards	170-171
Componentes pasivos	172-173
Módulos	174-176

## **Redes**

Computación	178-179
Telefonía	180-181



[www.mexbusa.com](http://www.mexbusa.com)



Suscríbete a nuestro canal  
**Mexbusa Creative.**



5354-5666/ 5354-5640



¡Danos Me Gusta en Facebook  
**@Mexbusa**



55-2909-7193



[ventas@mexbusa.com](mailto:ventas@mexbusa.com)

# Políticas de venta

Nuestra lista de precios de mayoreo es aplicable en compras a partir de \$5,000.00 MXN.

Por su seguridad y la de nosotros, sus pagos se pueden realizar mediante: depósito bancario o transferencias interbancarias (BANAMEX, SANTANDER y/o HSBC). Si su depósito es SBC (Salvo Buen Cobro) verifique la fecha de aplicación con su banco. Una vez identificado su pago, se procesará su pedido.

Si requiere de alguna cotización lo puede hacer vía correo electrónico directamente con alguno de nuestros ejecutivos; también puede comunicarse al teléfono **55-5354-5666** o hacerlo a través de nuestro chat en línea visitando **www.mexbusa.com**

Para clientes en el interior de la república, los envíos se realizarán a través de la paquetería que seleccione, con cargo a su cuenta. De requerir que se asegure su mercancía por pérdida total, se hará un cargo por concepto de "SEGURO" en su factura, y en caso de siniestro se repondrá el pedido como corresponda (excepto "Ventas Mostrador"). Si decide asegurar la mercancía directamente con la paquetería elegida, serán ellos los responsables de procesar el siniestro.

Para clientes ubicados en CDMX y área metropolitana ofrecemos entregas SIN COSTO por medio de nuestras unidades móviles, en pedidos mínimos de \$5,000.00. El personal de dichas unidades NO está autorizado a recibir ningún tipo de pago o mercancía. Una vez recibido y confirmado su pedido, embarcamos en un lapso de dos días hábiles. En envíos, el tiempo de entrega dependerá de la compañía de transportes elegida.

Nuestros productos con precio superior a \$50.00 están garantizados por defectos de fabricación hasta por un año. Contamos con departamento técnico para corregir fallas de fabricación y de aplicar un costo por flete, este corre por nuestra cuenta. Productos químicos, pilas, CI, transistores, resistencias y/o productos que presenten fallas por usos no recomendados, no cuentan con garantía. Para conocer a detalle nuestras políticas de garantía, lo invitamos a visitar nuestra página web.

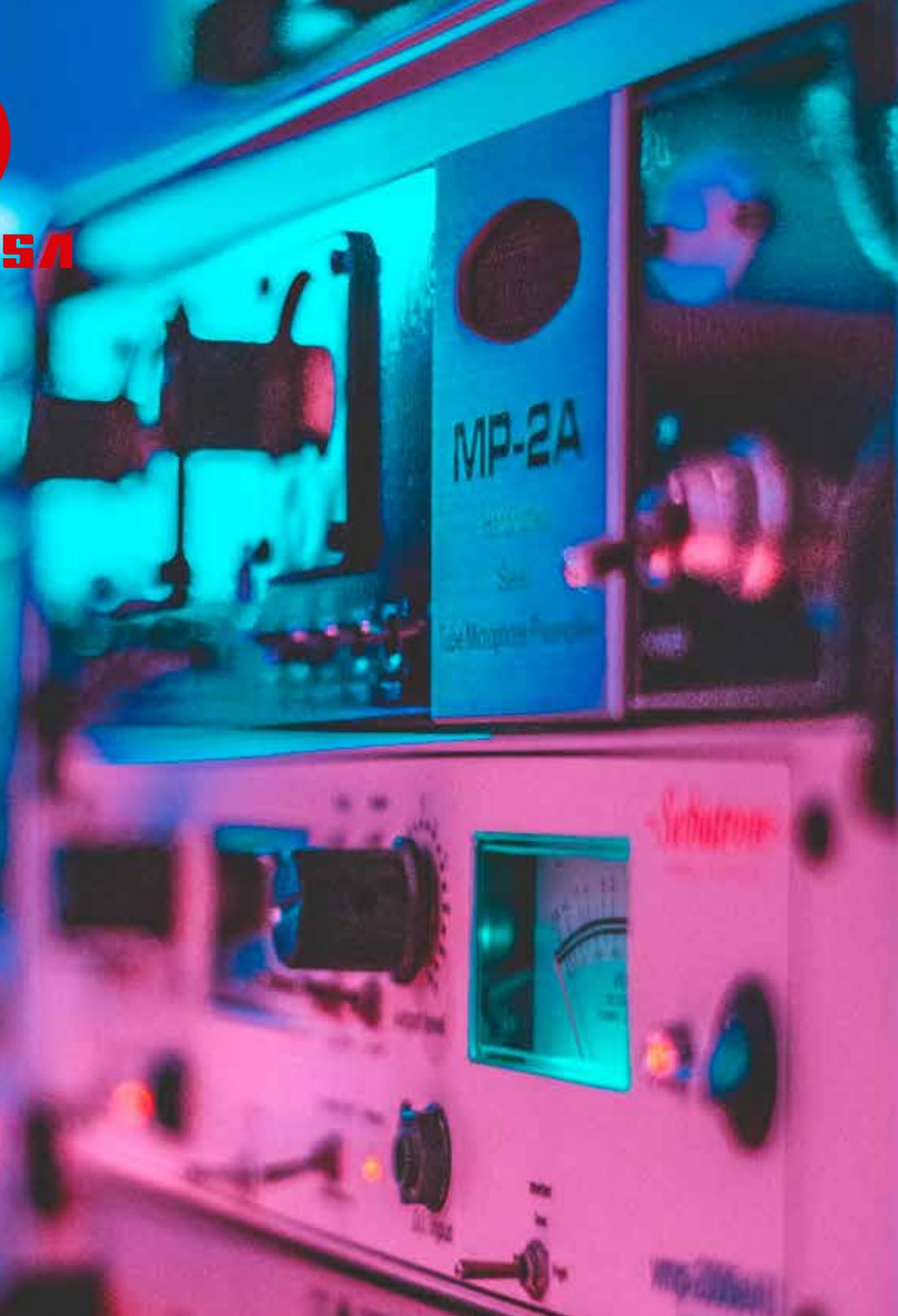
Quedamos a sus órdenes para cualquier duda y esperamos servirle muy pronto.

## Glosario de íconos

	Presentación del producto.		Función Bluetooth		Entrada o salida para cable de audio TS de 6.3mm		La cuerda cuenta con borla o con arillo.
	El mínimo de piezas necesario para venta.		Función para tarjeta SD		Entrada o salida para cables de audio RCA		Control de volumen.
	Dimensiones		Función de Radio FM		Entrada o salida para cables de audio XLR		Voltaje
	Peso		Función USB		Entrada o salida para cables de audio XLR		Función manos libres.
	Diámetro		Entrada o salida para cable auxiliar TS de 3.5mm		Alcance o rango de cobertura inalámbrica.		Este tipo de producto es sobre pedido, consulta las condiciones con nuestros agentes de venta.



**MEXBUSA**



**AUDIO**

**CATÁLOGO  
GENERAL**





## MX-602BT

Mezcladora pasiva de 6 canales.  
2 canales balanceados mono + 2 canales estéreo.

### Funciones:



- Ecuador paramétrico de 3 bandas por canal.
- Ecuador gráfico de 5 bandas.
- Modos de reproducción Bluetooth, SD, USB.
- Control de 16 efectos
- Display.
- Alimentación: 127 Vca
- Chasis metálico con tapas laterales de plástico mate.

### Medidas:

MX-602BT - 24.5\*24\*9 cm  
MX-802BT - 31\*24\*9 cm



## MX-802BT

Mezcladora pasiva de 8 canales.  
4 canales balanceados mono+ 2 canales estéreo.



-Control remoto.



Panel trasero



Caja con 1 pieza.

1 pieza.



Escanea el código y mira su funcionamiento.



### Complementa con:



#### KIT-R800

- 2 bafles profesionales de 3 vías, pasivos tipo torre con doble woofer de 15"
- Amplificador profesional de 800 W con transformador toroidal.
- 2 cables Speak-On de 6m, adaptados.

■ **Novedades**



#### MC-58

Micrófono vocal de alta precisión.

Ve a la página:

■ **Audio**

17



#### MS-405BK

Cable de audio con conectores TS de 6.3mm con un conector en L reforzado.

■ **Audio**

36

## Funciones:



- Ecuador gráfico de 5 bandas.
- Controles de graves y agudos por canal.
- Modos de reproducción Bluetooth, SD, USB.
- 1 control de efecto por canal.
- Display.
- Transformador toroidal de alto desempeño.
- Alimentación: 127 Vca 60 Hz
- Chasis de plástico texturizado de alto impacto.

## Medidas:

PMX-4150 - 35\*21.5\*21.5 cm  
 PMX-8180 - 45\*21.5\*21.5 cm



### PMX-4150

- Mezcladora amplificada de 4 canales.
- 4 entradas balanceadas XLR, 4 entradas de línea de 6.3 mm
- 2 Bandas de ecualización agudos-graves por canal
- Amplificador Clase AB de 150 W RMS



-Control remoto.



### PMX-8180

- Mezcladora amplificada de 8 canales.
- 8 entradas balanceadas XLR, 4 entradas de línea de 6.3 mm
- 2 Bandas de ecualización agudos-graves por canal
- Amplificador Clase AB de 180 W RMS



Diagrama interior.



Panel trasero



Caja con 1 pieza.

1 pieza.



## Complementa con:



■ Audio

### RKS-0215P

Bafle pasivo tipo torre, con doble woofer de 15".

Ve a la página:

13



■ Audio

### CA-162

Cable de audio de conector XLR a conector TS de 6.3mm. De 3.6m

37



■ Audio

### MC-214BL

Micrófono dinámico con acabado satinado.

Ve a la página:

18



■ Audio

### MS-492BK

Cable de audio profesional con conectores XLR. De 6m

Ve a la página:

37



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## Funciones:



### MX-12CH

Mezcladora pasiva de 12 canales

- 6 entradas de micrófono (4 mono+4 estéreo)
  - Entradas Combo
  - Entradas XLR
  - Entradas TRS de 6.3mm
- 2 buses de grupo + 1 bus estéreo
- 2 envíos AUX (Incluyendo envío para efectos).
- Ecuador semiparamétrico de 3 bandas.
- Phantom Power 48 V -Interfaz de audio USB
- Procesador SPX de 24 programas.
- Sample rate 24-bit/192 kHz
- Chasis metálico.
- Peso neto: 4.2 kg

## Funciones:



### MX-16CH

Mezcladora pasiva de 16 canales

- 10 entradas de micrófono 8 mono+4 estéreo)
  - Entradas Combo
  - Entradas XLR
  - Entradas TRS de 6.3mm
- 4 buses de grupo + 1 bus estéreo
- 4 envíos AUX (Incluyendo envío para efectos).
- Ecuador semiparamétrico de 3 bandas.
- Phantom Power 48 V
- Procesador SPX de 24 programas.
- Interfaz de audio USB
- Sample rate 24-bit/192 kHz
- Chasis metálico.
- Peso neto: 6.8 kg



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## Funciones:



## MX-4CH

Mezcladora pasiva de 4 canales.

- 2 canales balanceados mono/ 2 canales estéreo.
- 2 entradas combo XLR/ TRS
- Ecuador paramétrico de 2 bandas por canal.
- Entrada y salida auxiliar.
- Chasis plástico
- Phantom power.
- Consumo: 5 W
- Tres formas de alimentación USB:
  - \*Vía ordenador
  - \*A corriente eléctrica
  - \*Power bank



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## Compatibilidad:





Panel trasero

## PA-R450MP3

Amplificador de 45 W RMS

- Volumen independiente de reproductor, cable auxiliar y micrófonos.
- Controles de graves y agudos.
- Salida de voltaje a 100 V
- Salidas amplificadas a 4 a 16 Ω
- Alimentación: 110 Vca @ 50-60 Hz / 12 Vcc
- Incluye control remoto.
- Chasis metálico.



1 entrada  
1 salida

2 entradas

Puede funcionar con una batería sellada de 12 Vcc



Panel trasero

## PA-R100MP3

Amplificador de 100 W RMS

- Clase AB
- Puede funcionar con una batería sellada de 12 Vcc
- Volumen independiente de MIC 1, MIC 2,
- Entrada auxiliar. -Reproductor de mp3
- Controles de graves y agudos.
- Salida de voltaje a 70 y 100 V
- Salidas amplificadas a 4, 8 o 16 Ω
- Alimentación: 115 Vca @ 60 Hz / 230 Vca @ 50 Hz / 12 Vcc
- Chasis metálico.



3 entradas

Puede funcionar con una batería sellada de 12 Vcc.



## PA-2180

Amplificador de audio ambiental multizona de 180W RMS

Los amplificadores de publifusión se adaptan a diversos usos como voceo, sonorización, y ambientación de espacios. Destacan sus controles de tonos independientes, entradas para micrófonos y para otros dispositivos que desees reproducir.

### Especificaciones:

- Clase AB
  - Con reproductor Bluetooth, USB, SD
  - Ecuador de 3 bandas.
  - 2 Transformadores toroidales.
  - Cuenta hasta con 6 "zonas".
  - Salidas de voltaje a 70 y 100 V
  - Salidas amplificadas a 4 y 16  $\Omega$
  - Incluye control remoto
  - Chasis metálico.
- Enfriamiento por ventilador de velocidad variable.
  - 3 entradas de micrófono y de línea.
  - Protección contra corto circuito por medio de relay.
  - Alimentación: 127 Vca @ 60 Hz
  - Montaje en rack de dos unidades.
  - Peso: 9.5 kg
  - Medidas: 480 x 370 x 88 mm

Panel trasero



Interior:



3 entrada  
1 salida

3 entradas

2 salidas borne



Complementa con:



**SC-120**  
Columna sonora de 20 W.

Ve a la página:

Audio

14



**SC-140**  
Columna sonora de 40 W.

Ve a la página:

Audio

14



**MS-404**  
Cable de audio con conectores TS de 6.3 mm Puntas doradas

Ve a la página:

Audio

36



**MC-58A**  
Micrófono vocal de alta precisión.

Ve a la página:

Audio

17



**RKS-2015P**  
Baffle pasivo tipo torre, con doble woofer de 15".

Ve a la página:

Audio

13



**CA-228RL**  
Extensión RCA con 2 conectores macho en cada extremo. De 8 m

Ve a la página:

Audio

39



**CMF-2X24RD**  
Rollo con cable para micrófono marca Rockers.

Ve a la página:

Cables

70



## RKS-2015AS

Bafle amplificado semi-profesional de 3 vías.  
Tipo torre.  
Cuenta con doble woofer de 15".

### Funciones:



### Micrófonos:



- Imán de 40 Oz. Bobina de voz de 2"
- Driver de titanio de 34 mm
- Display LCD.
- Ecuador gráfico de 5 bandas.
- 1 Salida activa Speak-On.
- Control remoto.
- Ecuador gráfico de 5 bandas.
- Ecuador digital en modo BT, USB
- Resistente cubierta de plástico texturizado de alto impacto.
- Rejilla metálica.
- Manijas y ruedas para fácil transportación.
- Medidas: 40\*50\*114 cm
- Peso aproximado: 27.5 kg



¡Descubre tu talento!  
Míralo en acción.



## RKS-2015P

Bafle pasivo semi-profesional de 3 vías.  
Tipo torre.  
Cuenta con doble woofer de 15".

Puedes conectarlo:

A un bafle activo RKS-2015AS

A un amplificador PA-R600

A una mezcladora amplificada PMX-8180

- Imán de 40 Oz. Bobina de voz de 2"
- Driver de titanio de 34 mm
- Entrada y salida Speak-On
- Resistente cubierta de plástico texturizado de alto impacto.
- Rejilla metálica.
- Manijas y ruedas para fácil transportación.
- Medidas: 40\*50\*114 cm
- Peso aproximado: 24.5 kg



Complementa con:



### PMX-8180

Mezcladora amplificada de 8 canales.

Ve a la página:

**7**

**Audio**



### MS-634

Cable de audio de conector Speak-On macho a conector TS de 6.3 mm

Ve a la página:

**37**

**Audio**



### MC-328

Sistema dual de micrófonos inalámbricos UHF.

Ve a la página:

**16**

**Audio**



### MS-102

Pedestal para micrófono con seguro de presión.

Ve a la página:

**19**

**Audio**



## SC-115

Par de altavoces de 30 W  
Para ambientación.

- 1 bocina de 5 1/4"
- Tweeter de 1"
- Terminales: Bornés.
- Incluye accesorios de montaje
- Cuerpo de plástico.
- Malla metálica.
- Protección IP-61 para uso en interiores y exteriores techados.
- Rango de frecuencia: 70 Hz-20 kHz
- Presión de sonido: 91 dB
- Switch selector de 8 Ω, 70-100 V



## SC-120

Columna sonora de 20 W.  
Para ambientación.

- 2 bocinas de 4"
- Incluye accesorios de montaje.
- Cuerpo de aluminio.
- Malla metálica.
- Protección IP-61 para uso en interiores y exteriores techados.
- Rango de frecuencia: 70 Hz-15 kHz
- Presión de sonido: 91 dB



## SC-140

Columna sonora de 40 W.  
Para ambientación.

- 4 bocinas de 4"
- Incluye accesorios de montaje.
- Cuerpo de aluminio.
- Malla metálica.
- Protección IP-61 para uso en interiores y exteriores techados.
- Rango de frecuencia: 70 Hz-15 kHz
- Presión de sonido: 94 dB



70/ 100 V    25\*18.3\*16.4 cm

Caja con 1 Par.    6 kg (par)

MIN VENTA 1 par.

70/ 100 V    32\*13.2\*11.3 cm

Caja con 1 Pieza.    2.7 kg

MIN VENTA 1 pieza.

70/ 100 V    56\*13.2\*11.3 cm

Caja con 1 Pieza.    4.3 kg

MIN VENTA 1 pieza.



### Complementa con:



**PA-2180**  
Amplificador de audio ambiental de 180W RMS

Ve a la página:

**11**



**CMF-CR2X24WH**  
Rollo con cable para micrófono marca Rockers.

Ve a la página:

**70**





Sistema profesional de micrófonos inalámbricos UHF de dos canales de frecuencias fijas.

Para su operación con amplificadores, altoparlantes, karaokes, grabadoras de voz, entre otros.

**Contenido:**

1 receptor UHF.  
1 eliminador de 12 Vcc 500 mA  
1 cable TRS de 6.3 mm de 1 m  
Instructivo de Uso.

**MC-630L:** 1 micrófono de mano.

1 micrófono lavalier.

**MC:630M:** 2 micrófonos de mano

Micrófonos con filtro de reducción de ruido.

-Alcance  $\pm 50$  m

-Respuesta de frecuencia: 50 Hz-15 KHz

-Impedancia: 600  $\Omega$

-Transductor dinámico de bobina móvil

-Rango dinámico: >100 dB

-Sensibilidad:  $\pm 105$  dB



Caja con 1 Pieza.

1 pieza.



MC-630L

MC-630M





### MC-328

Sistema dual de micrófonos inalámbricos UHF, con display de 3.5"

- Micrófonos con filtro de reducción de ruido.
- Pueden ser usados al mismo tiempo sin interferencia.
- Volumen independiente para cada uno.
- Micrófonos funcionan con 2 baterías AA.
- Eliminador de 12 Vcc/ 500 mA para el receptor.
- Cable TS 6.3 mm de 1 m
- Impedancia: 600 Ω
- Sensibilidad: -60 ±3 dB
- Resp. de frecuencias: 70 Hz-13 kHz
- Rango dinámico: 80 dB



Supercardioid



### MC-318

Sistema dual de micrófonos inalámbricos UHF, con display de 2.5"

- Micrófonos con filtro de reducción de ruido.
- Pueden ser usados al mismo tiempo sin interferencia.
- Volumen independiente para cada uno.
- Micrófonos funcionan con 2 baterías AA.
- Eliminador de 12 Vcc/ 500 mA para el receptor.
- Cable TS 6.3 mm de 1 m
- Impedancia: 600 Ω
- Sensibilidad: -60 ±3 dB
- Resp. de frecuencias: 70 Hz-13 kHz
- Rango dinámico: 80 dB



Supercardioid



### MC-324

Sistema dual de micrófonos inalámbricos UHF

- Micrófonos con filtro de reducción de ruido.
- Pueden ser usados al mismo tiempo sin interferencia.
- Volumen independiente para cada uno.
- Micrófonos funcionan con 2 baterías AA.
- Eliminador de 12 Vcc/ 500 mA para el receptor.
- Cable TS 6.3 mm de 1 m
- Impedancia: 600 Ω
- Sensibilidad: -60 ±3 dB
- Resp. de frecuencias: 70 Hz-13 kHz
- Rango dinámico: 80 dB



Supercardioid





### MC-57

Micrófono dinámico para instrumentos.

- Micrófono con filtro de reducción de ruido.
- Acabado metálico.
- Diseño ligero y resistente.
- Incluye cable XLR balanceado (de 4 m).
- Impedancia: 600 Ω
- Transductor: Dinámico de bobina móvil.
- Sensibilidad: -75±3 dB
- Resp. de frecuencias: 40 Hz-15 KHz



### MC-58

Micrófono vocal de alta precisión. Super cardioide, ideal para voces e instrumentos.

- Micrófono con filtro de reducción de ruido.
- Acabado metálico.
- Incluye cable XLR a TS 6.3 mm.
- Impedancia: 600 Ω
- Transductor: Dinámico de bobina móvil.
- Sensibilidad: 49±3 dB
- Resp. de frecuencias: 60 Hz-15 kHz



### MC-58A

Micrófono vocal de alta precisión. Super cardioide ideal para voces e instrumentos.

- Micrófono con filtro de reducción de ruido.
- Con switch de encendido.
- Acabado metálico.
- Incluye cable XLR balanceado (de 4 m).
- Incluye funda de vinipiel y clip.
- Impedancia: 600 Ω
- Transductor: Dinámico de bobina móvil.
- Sensibilidad: 49+- 3 dB
- Resp. de frecuencias: 60 Hz-15 kHz



¡Descubre tu talento!  
Míralo en acción.



Accesorios incluidos:



Caja con 1 pieza.

1 pieza.

Caja con 1 pieza.

1 pieza.

Caja con 1 pieza.

1 pieza.



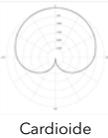
6.3 mm XLR a TS de 6.3 mm  
5 m

## MC-209

Micrófono dinámico unidireccional.

- Cuerpo metálico.
- Con filtro de reducción de ruido.
- Con switch de encendido.
- Antiderrapante
- Impedancia: 600 Ω
- Transductor: Dinámico de bobina móvil.
- Sensibilidad: -73 ±3 dB
- Resp. de frecuencia: 80 Hz-15 kHz
- Estuche tipo maletín.

Caja con 1 pieza. **MIN VENTA** 1 pieza.



6.3 mm XLR a TS de 6.3 mm  
5 m

## MC-213

Micrófono profesional dinámico. Con control de volumen.

- Acabado metálico
- Con filtro de reducción de ruido.
- Con switch de encendido. -Antiderrapante.
- Impedancia: 600 Ω
- Transductor: Dinámico de bobina móvil.
- Sensibilidad -76 ±3 dB
- Resp. de frecuencia: 50 Hz-15 kHz
- Estuche tipo maletín.

Caja con 1 pieza. **MIN VENTA** 1 pieza.



6.3 mm XLR a TS de 6.3 mm  
5 m

## MC-285

Micrófono semiprofesional.

- Acabado metálico.
- Con filtro de reducción de ruido.
- Con switch de encendido. -Antiderrapante.
- Impedancia: 600 Ω
- Transductor: Dinámico de bobina móvil.
- Sensibilidad: -78 ±3 dB
- Resp. de frecuencia: 55 Hz-15 kHz
- Estuche tipo maletín.

Caja con 1 pieza. **MIN VENTA** 1 pieza.



6.3 mm XLR a TS 6.3 mm  
3 m

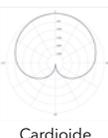
## MC-214BK

## MC-214BL

Micrófono dinámico. Acabado satinado.

- Antiderrapante
- Impedancia: 600 Ω
- Transductor: Dinámico de bobina móvil.
- Sensibilidad -73±3 dB

Caja con 1 pieza. **MIN VENTA** 1 pieza.



6.3 mm XLR a TS 6.3 mm  
4 m

## MC-230

Micrófono dinámico. Alámbrico e inalámbrico.

- Efecto de Eco
- Transductor: Dinámico de bobina móvil.
- Impedancia: 600 Ω
- Resp. de frecuencia: 120 Hz-9 kHz
- Sensibilidad: -78 ±3 dB

Caja con 1 pieza. **MIN VENTA** 1 pieza.



80 m

## MC-530

Sistema dual de micrófonos inalámbricos UHF

- Micrófonos con filtro de reducción de ruido.
- Pueden ser usados al mismo tiempo sin interferencia. -Volumen independiente para cada uno.
- MUTE en cada micrófono.
- Micrófonos funcionan con 2 baterías AA.
- Eliminador de 12 Vcc/ 500 mA para el receptor.
- Indicador de carga de batería
- Impedancia: 600 Ω
- Sensibilidad: -100 ±3 dB
- Resp. de frecuencias: 60 Hz-18 kHz
- Rango dinámico: 80 dB

Caja con 1 pieza. **MIN VENTA** 1 pieza.





Altura:  
de 90 a 160 cm

**MS-102**



Cromado



**MS-102RD**



**MS-102BL**



**MS-102YE**

Pedestal para micrófono con seguro de presión.

- 2 secciones.
- Boom de fijación de 80 cm en dos secciones con perillas para ajustar inclinación.
- Base tipo tripié con gomas antiderrapantes.
- Guía de cable y adaptador para clip.
- Fabricado con materiales de alta resistencia.



Caja con  
1 pieza.



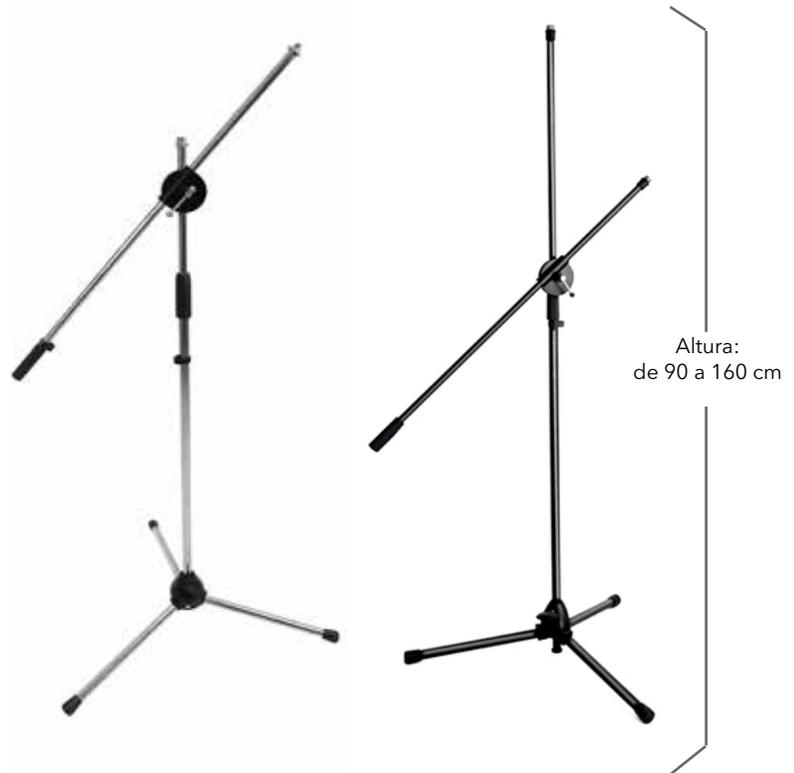
MIN  
VENTA

1 pieza.



Altura:  
de 83 a 155 cm

Cromado



Altura:  
de 90 a 160 cm

### Pedestal para micrófono con base redonda.

- 2 secciones para ajustar la altura.
- Guía de cable y adaptador para clip.
- Base redonda: 25 cm



**MS-101**  Cromado

**MS-101BK**

### Pedestal para 2 micrófonos. Con 2 secciones y boom.

- Boom de fijación central de 80 cm con perillas de ajuste.
- Base: Tipo tripié con gomas antiderrapantes.
- Guía de cable y adaptadores para clip.



**MS-103**  Cromado

**MS-103BK**



Altura:  
de 90 a 160cm



### **MS-112BK** Pedestal para 2 micrófonos.

- Boom de fijación superior de 80 cm con perillas de ajuste.
- Base: Tipo tripié con gomas antiderrapantes.
- Línea estándar.
- Incluye: Guía de cable y clips para micrófonos.





## MS-188

Clip ajustable para tableta.

- Gomas de caucho para mejor cuidado y ajuste.
- Fabricado en metal y materiales de alta resistencia.
- Expandible de 6 "a 12"



## MS-189

Clip para celular.

- Giro de 360°
- Fabricado en metal y materiales de alta resistencia.



## MS-190

Clamp para pedestal.

- Gomas de caucho para mejor cuidado y ajuste.
- Fabricado en metal y materiales de alta resistencia.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



Complementa con:



### MS-184BK

Cuello de ganso para micrófono.

Ve a la página:

**25**

**Audio**



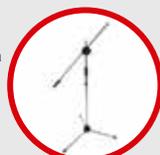
### MS-140

Clip expandible para micrófono.

Ve a la página:

**25**

**Audio**



### MS-103

Pedestal para 2 micrófonos con boom.

Ve a la página:

**20**

**Audio**



### MC-58A

Micrófono vocal de alta precisión.

Ve a la página:

**17**

**Audio**



Altura:  
1.20 m



Compartimiento para brazos.



Gomas antiderrapantes.



Brazos desmontables.



Vástago para boom.



**MS-120BK**



**MS-120BL**



**MS-120SI**

## MS-120RD

Pedestal profesional para 2 teclados.

- Fabricado en aluminio.
- Capacidad de carga: Hasta 130 kg
- Guía de cables.
- Brazos desmontables con gomas de protección.
- Altura ajustable.
- Fácil de transportar.



Caja con  
1 pieza.



MIN  
VENTA 1 pieza.



## MS-120BSE

Soporte para brazo de teclados MS-120

- Fabricado en plástico ABS
- Con perillas de ajuste.



Bolsa con  
1 pieza.

MIN  
VENTA 1 pieza.



## MS-120BZC

Par de brazos cortos para pedestal de teclados MS-120

- Largo: 35 cm
- Fabricado en aluminio con caucho antiderrapante.



Bolsa con  
2 piezas.

MIN  
VENTA 1 pieza.



## MS-120BZL

Par de brazos largos para pedestal de teclados MS-120

- Largo: 47 cm
- Fabricado en aluminio con caucho antiderrapante.



Bolsa con  
2 piezas.

MIN  
VENTA 1 pieza.



Brazos de 35 cm

**MS-232**

Pedestal para teclado tipo tijera, con doble barra y manija.  
 -Capacidad de carga: 50 kg -Gomas antiderrapantes.  
 -Fabricado con tubo rectangular de alta resistencia.

5 posiciones.  
 Entre 47 y 92 cm



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



Brazos de 40 cm

Brazos de 42 cm

**MS-236**

Pedestal para dos teclados. Tipo tijera con perno.  
 -Base con ajuste de inclinación.  
 -Capacidad de carga: 70 kg  
 -Fabricado con tubo rectangular de alta resistencia.

Altura:  
 Hasta 1.30 m



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



Incluye tiras de sujeción.

Brazos de 32 cm

**MS-232E**

Pedestal para teclado tipo tijera, con doble barra y perno.  
 -Línea Estándar  
 -Capacidad de carga: 40 kg -Gomas antiderrapantes.  
 -Fabricado con tubo rectangular de alta resistencia.

7 posiciones.  
 Entre 32.5 y 97 cm



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



Brazos de 36 cm

Brazos de 38 cm

**MS-236E**

Pedestal para dos teclados. Tipo tijera con manija.  
 -Línea Estándar  
 -Base con ajuste de inclinación. -Capacidad de carga: 55 kg  
 -Fabricado con tubo rectangular de alta resistencia.



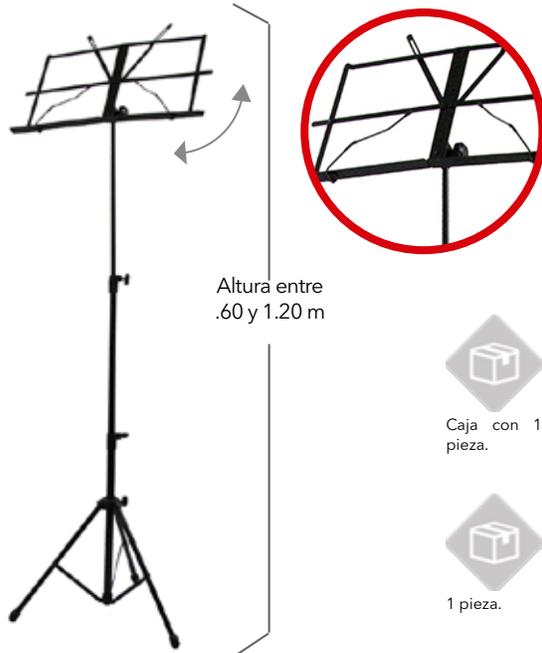
Altura:  
 Hasta 1.30 m



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



Altura entre .60 y 1.20 m



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-201

Pedestal de varilla plegable para partitura.

- Charola de 40x22 cm
- 3 secciones.
- Sujeta hojas.



Charola de 34.8x48.5 cm

Altura entre .90 y 1.45 m



Caja con 1 pieza.

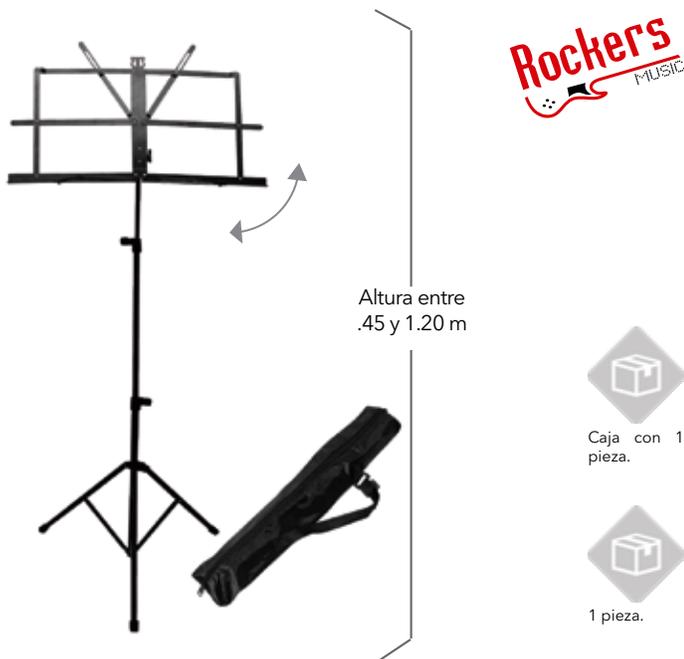


1 pieza.

## MS-203

Atril profesional con charola metálica perforada para partitura.

- Soporte reforzado con perillas de ajuste individuales
- Charola de base amplia: 5 cm
- Tripié con tubos de acero de 30 mm de diámetro.
- Ajuste de inclinación en la parte posterior.



Altura entre .45 y 1.20 m



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-201E

Pedestal de varilla para partitura. Línea Estándar.

- Altura ajustable de 0.45 a 1.20 m
- 3 secciones.
- Sujeta hojas.
- Incluye bolsa de tela, para mejor portabilidad.



Charola de 33.3x49 cm

Altura entre .95 y 1.32 m



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-203E

Atril profesional con charola metálica perforada para partitura. Línea Estándar.

- Soporte reforzado con perillas de ajuste individuales
- Con sujeta hojas.
- Charola de 4.5 cm
- Tripié con tubos de acero de 26 mm de diámetro.
- Ajuste de inclinación en la parte posterior.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-114

Pedestal de mesa con base metálica redonda para micrófono.

- 2 secciones. -Base de 16cm
- Altura ajustable de 27 hasta 40cm
- Incluye guía de cable y adaptador para clip.
- Fabricado con materiales de alta resistencia.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-116

Pedestal de mesa con tubo flexible y base metálica

- Cuello de ganso macho-hembra.
- Altura de 18cm
- Base de 14.5cm
- Fabricado con materiales de alta resistencia.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-119

Pedestal de dos secciones, con boom para micrófono.

- Altura: 60cm -Base de 16cm
- Longitud del boom: 45cm
- Boom con perillas de inclinación.
- Incluye guía de cable y adaptador para clip.
- Fabricado con materiales de alta resistencia.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-184

### MS-184BK

Cuello de ganso para micrófono.  
-Longitud: 30 cm -Flexible  
-Macho-hembra - Acabado metálico.



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.

## MS-100

Adaptador para base de micrófono.  
-De 3/8 a 5/8. Para modelo MS-138.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-111

Pedestal mini, tipo tripié.  
-Para exhibidor o mesa. -Altura: 8.5 cm  
-Gomas antiderrapantes.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-136

Clip de presión para micrófono.  
-Estándar. -Fabricado en plástico ABS.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-138

Clip de presión reforzado para micrófono.  
-Tamaño Jumbo.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-140

Clip expandible para micrófono.  
-Ancho: 30 mm  
-Fabricado en plástico ABS.



## MS-245

Base profesional para equipos de DJ.

- Perillas de ajuste, para altura y amplitud.
- Fabricada en acero con cintas antiderrapantes.
- Diseño ideal para laptop y controladores.
- Ligero y fácil de transportar.
- Altura ajustable: 24 a 33 cm
- Ancho ajustable: 34 a 45 cm
- Peso: 2.6kg



Caja con 1 pieza.

MIN VENTA

1 pieza.



## MS-246

Base profesional para DJ. Con charola y soporte de mesa.

- Perillas de ajuste, para altura y amplitud.
- Incluye tornillos de seguridad para sujetarse a mesa o rack.
- Fabricada en acero con cintas antiderrapantes.
- Diseño ideal para laptop y controladores.
- Ligero y fácil de transportar.
- Altura ajustable: 24 a 33 cm
- Ancho ajustable: 34 a 45 cm
- Peso: 2.6 kg



Caja con 1 pieza.

MIN VENTA

1 pieza.



## MS-121

Clamp para iluminación.

- Fabricado en acero.
- Soporta hasta 20 kg



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



## MS-239

Banco metálico para tecladista.

- Altura ajustable de 40 a 60 cm
- Asiento acolchonado.
- Color negro.
- Base tipo tijera con gomas antiderrapantes.



Caja con 1 pieza.

MIN VENTA

1 pieza.



## MS-541

Banco metálico para baterista.

- Altura ajustable de 40 a 60 cm
- Asiento acolchonado redondo.
- Cromado.
- Base tipo tripie con gomas antiderrapantes.



Caja con 1 pieza.

MIN VENTA

1 pieza.

Amplitud de 3 m

Altura de 2.4 a 4 m



Juntas de plástico.

## MS-250

Estructura para montaje de luces.

- Ideal para escenarios pequeños.
- Capacidad de carga: 80 kg
- 2 Bases con tres puntos de apoyo y protección antiderrapante.
- .Incluye pernos de seguridad .
- Fabricado en tubo de acero con grosor de 40 mm
- Peso: 21 kg



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

Amplitud de 1.2 m

Amplitud de 1.5 m

## MS-251

Pedestal con tubos de acero para luces de ambientación.

- Capacidad de carga: 40 kg**
- Base con tres puntos de apoyo y protección antiderrapante.
- Fabricado en tubo de acero con grosor de 40 mm
- Peso: 9 kg
- Acabado negro mate, de alta resistencia.
- Incluye pernos de seguridad.



Altura de 2.4 a 4 m

## MS-254

Pedestal para luces y/o equipo de ambientación

- Capacidad de carga: 50 kg**
- Sistema tipo polea para altura.
- Brazo para 6 equipos con tornillos de sujeción.
- Base con tres puntos de apoyo y protección antiderrapante.
- Fabricado en tubo de acero con grosor de 40 mm
- Peso: 13 kg
- Acabado negro mate, de alta resistencia.



Altura máxima de hasta 3 m



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



**MS-213BK**

**MS-213BL**

**MS-213RD**

**MS-213YE**

Pedestal de piso para instrumento.

- Altura: 43 cm
- Amplitud: Máximo 32 cm
- Gomas antiderrapantes.
- Brazos y perilla de seguridad cubiertos en goma antiderrapante.



Altura:  
De 48 a 60cm

**MS-215**

Pedestal para instrumento con base tipo tripié.

- Altura ajustable. -Seguro para diapasón.
- Amplitud: Máximo 32 cm
- Base con protectores antiderrapantes.
- Soporte y seguro cubiertos con goma antiderrapante.



**MS-211**

Soporte de pared.

- Almohadilla para protección del instrumento.
- Metálico.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



**MS-212**

Soporte para panel ranurado.

- Almohadilla para protección del instrumento.
- Metálico.

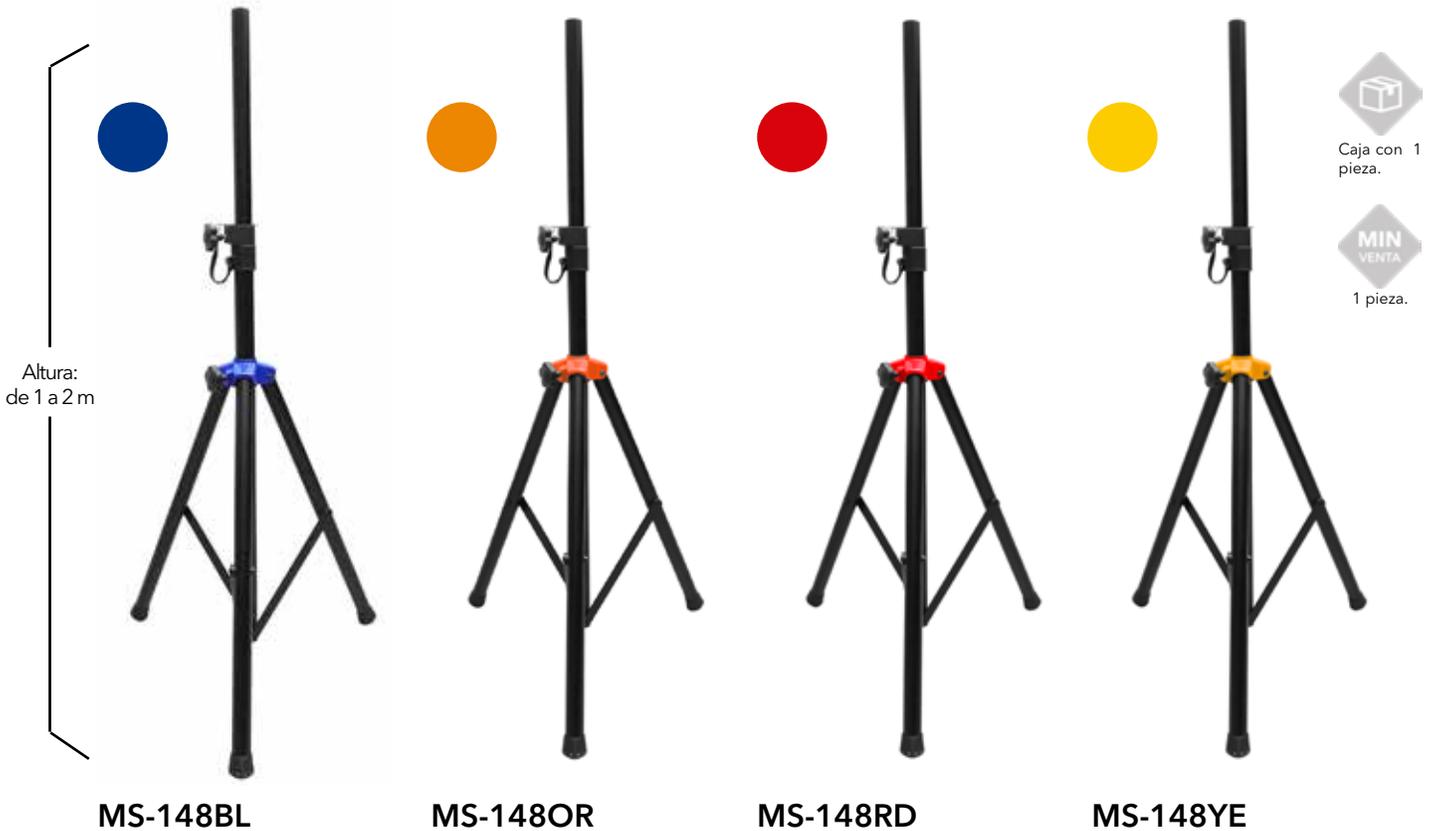


Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.





**MS-148BL**

**MS-148OR**

**MS-148RD**

**MS-148YE**

Pedestal de piso para bafle.

- 5 alturas ajustables (perno incluido).
- Capacidad de carga: 50 kg
- Fabricado en tubo de acero con grosor de 40 mm.
- Base con tres puntos de apoyo y protección antiderrapante.

## MS-181

Soporte de pared para bafle con ajuste de profundidad.



- Brazo de ajuste con inclinación y movimiento lateral de 180°
- Longitud del brazo: 36 cm
- Acabado mate.
- Capacidad de carga: 25 kg
- Incluye llave Allen.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-097

Base de hierro para soporte de bafle.



- Diámetro de inserción: 35 mm
- Diámetro base: 110 mm
- Profundidad: 90 mm



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-183

Soporte de pared para bafle.



- Brazo de ajuste con inclinación y movimiento lateral de 180°
- Longitud del brazo: 36 cm
- Acabado mate.
- Capacidad de carga: 25 kg
- Incluye llave Allen.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## MS-098

Base de aluminio para soporte de bafle.



- Diámetro de inserción: 36 mm
- Diámetro base: 110 mm
- Profundidad: 75 mm



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



## Panasonic®

### HJE120BK

Audífonos manos libres. Panasonic

- Inalámbricos.
- Alcance de 10 m
- Voz más clara y bajos precisos.
- Pequeños y ligeros para mejor portabilidad.
- Cable USB de carga de 10 cm
- Tiempo de reproducción: 4 h 20 m
- Noise cancelling.



Blister con  
1 pieza.



1 pieza.



**S2DUY-L676/R** ●

**S2DUY-L102/G** ●

Sólo los audífonos Skullcandy están personalizados para ofrecer música que puedas sentir. Escucha tus canciones con la mejor calidad de sonido y al volumen que te gusta.

- Manos libres para tus llamadas.
- Control con reproductor.
- Noise cancelling.
- Compatible con computadora portátil, móvil, reproductor de MP3, tablet, etc.



Escucha tu música con la mejor calidad de sonido y al volumen que te gusta.

- Audífonos de botón.
- Noise cancelling.
- Compatible con computadora, laptop, móvil, reproductor de MP3, tablet, etc.



**X2OFFQ-819/W** ○



**X2OFFQ-820/BK** ●



**X2OFFQ-823/GN** ●



**HP-450RD** ●

Audífonos alámbricos tipo diadema. Con control de llamada y track.

- Con un sonido aislado gracias a su almohada suave.
- Plegables para mejor portabilidad y almacenamiento.



**HP-450WH** ○



**HP-450BK** ●



**HP-450BL** ●



**HP-111**  
Audífonos Xtron intrauditvos.  
-Con cable retráctil. -Noise cancelling.



**HP-125**  
Audífonos Intrauditvos Xtron.  
-Noise cancelling. -Compatible con la mayoría de dispositivos.



**HP-135**  
Audífonos Intrauditvos Xtron.  
-Noise cancelling. -Compatible con gran cantidad de dispositivos.



75 W  
RMS

## TH-16U

Trompeta de aluminio con unidad integrada.

- Ideal para perifoneo, voceo o publifusión móvil.
- Para interior o exteriores.
- Incluye accesorios de montaje.
- Unidad: 20 Oz -Impedancia: 8 Ω



12"



12x15"



Caja con  
1 pieza.



MIN  
VENTA 1 pieza.



30W  
RMS

## SP-136

Altavoz rectangular (Tipo trompeta.) Fabricado en plástico ABS.

- Potencia: 30 W -Alimentación: 12 Vcc
- Sensibilidad: 101 dB -Impedancia: 8 Ω
- Rango de frecuencia: 500 Hz – 5kHz
- Ideal para perifoneo.



20x11.7  
x23.2 cm



Caja con  
1 pieza.



MIN  
VENTA 1 pieza.



100 W  
RMS

## TH-100U

Trompeta de aluminio con unidad integrada.

- Ideal para perifoneo, voceo o publifusión móvil. Para sonorizar espacios abiertos o parques.
- Para interior o exteriores.
- Incluye accesorios de montaje.
- Unidad: 25 Oz -Impedancia: 8 Ω



14"



14x19.5"



Caja con  
1 pieza.



MIN  
VENTA 1 pieza.



30W  
RMS

## SH-106

Sirena rectangular de 2 tonos fabricada en plástico ABS

- Potencia: 30 W -Alimentación: 12 Vcc
- Consumo: 1000 mAh -Impedancia: 6 Ω
- Para interiores y exteriores.
- Puede ser fijada a cualquier estructura.



20x15.8  
x23.2 cm



Caja con  
1 pieza.



MIN  
VENTA 1 pieza.



## MEG-066

Megáfono con micrófono.

Funciones:

Parlante, grabación, sirena y micrófono con control de volumen.

- 50 W de potencia.
- Rango de 500 m de alcance.
- Entrada auxiliar para conector de 3.5 mm
- Perfecto para uso interior y exterior.
- Excelente para conferencias, conciertos, eventos, tours y más.
- Sirena y micrófono con volumen.
- Grabación de hasta 15 segundos en memoria USB o SD
- Reproduce archivos de audio de memoria USB o SD
- Batería de litio recargable incluida.
- (Opción a funcionar con 4 baterías D no incluidas)*
- Correa ajustable para fácil transportación.
- Acabado en plástico ABS brillante que permite el uso constante.
- Protección de PVC en la parte frontal para evitar el maltrato.



33cm

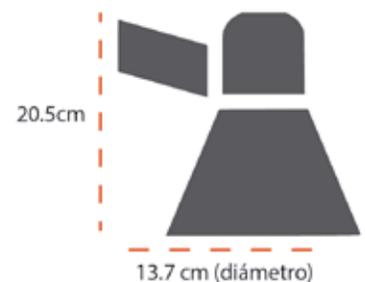


22.5 cm (diámetro)



**MEG-067** Usa 4 baterías AA no incluidas.  
**MEG-067B** Con batería recargable.  
Mini megáfono con micrófono incorporado.  
Funciones:  
Parlante, grabación, sirena y micrófono con control de volumen.

- Rango: 200 m
- Potencia: 15 W
- Micrófono incorporado. -Incluye correa ajustable.
- Batería incluida en el modelo MEG-067B  
(Opción para batería de litio recargable de ALTA calidad o 4 pilas AA no incluidas)
- Perfecto para uso interior y exterior.
- Excelente para conferencias, conciertos, eventos, tours y más.
- Mango abatible.
- Acabado en plástico ABS brillante que permite el uso constante.
- Protección de PVC en la parte frontal para evitar el maltrato.





**MS-401** 3 m  
**MS-402** 6 m

Cable de audio con conectores TS de 6.3 mm  
-Conector de baquelita, con resorte.  
-Color negro.



Brazalette.



1 pieza.



**MS-403** 3 m  
**MS-404** 6 m

Cable de audio con conectores TS de 6.3 mm Puntas doradas.  
-Conectores dorados.  
-Color negro.



Brazalette.



1 pieza.



**MS-405BK**  
**MS-405BL**  
**MS-405RD** 3 m  
**MS-406BK**  
**MS-406BL** 6 m

Cable de audio con conectores TS de 6.3 mm Con un conector reforzado en L.



Brazalette.



1 pieza.



**MS-407BK**  
**MS-407BL** 10 m

Cable de audio en espiral con conectores TS de 6.3 mm  
-Con un conector en L, tipo "pancake"  
-Reforzado.



Brazalette.



1 pieza.



**MS-422**  
Juego de 10 cables de audio con conectores TS de 6.3 mm  
-Ideal para parcheo.



1 m



Brazalette.



1 pieza.



**MS-431BK** 3 m  
**MS-432BK** 6 m

Cable de audio con conectores TS de 6.3 mm  
Cubierta de termofit.  
-Color negro.  
-Puntas doradas.



Brazalette.



1 pieza.



Nueva presentación.



Complementa con:



**MX-802BT**  
Mezcladora pasiva de 8 canales

Ve a la página:

**Audio**

**6**



**MS-246**  
Base profesional para DJ

Ve a la página:

**Audio**

**26**



**MS-470BK** 3 m  
**MS-471BK** 6 m  
**MS-472BK** 10 m

Cable de audio profesional.  
 De conector XLR a conector  
 TS de 6.3 mm

-Color negro.  
 -Conector TS con punta dorada.



Brazalette.



1 pieza.



**MS-491BK** 3 m  
**MS-492BK** 6 m  
**MS-493BK** 10 m  
**MS-494BK** 15 m

Cable de audio profesional.  
 Con conectores XLR.

-Color negro.



Brazalette.



1 pieza.



**CA-162** 3.6 m  
**CA-163** 7.5 m

Cable de audio de conector  
 XLR a conector TS de 6.3 mm  
 Color negro.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



**CA-164** 3.6 m

Cable de audio con conectores  
 XLR.

Color negro.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



**MS-410BK**  
 Cable de audio con conectores  
 MIDI.

-Conectores DIN de 5 pines.  
 -Sirve para conectar ordenadores o  
 dispositivos entre sí.  
 -Color negro.

3 m



Brazalette.



1 pieza.



**MS-630** 6 m  
**MS-631** 10 m

Cable de audio con conectores  
 Speak-On macho.

-Conectores macho.  
 -Cubierta de PVC.  
 -Uso rudo.



Brazalette.



1 pieza.



**MC-58A**  
 Micrófono vocal de  
 alta precisión

Ve a la página:

**17**



**CA-102BK**  
 Cable auxiliar TRS de  
 3.5 mm a RCA

Ve a la página:

**38**



**MS-634**  
 Cable de audio de conector  
 Speak-On macho a conector TS  
 de 6.3 mm

-Cubierta de PVC.  
 -Uso rudo.

6 m



Brazalette.



1 pieza.



## CA-102

Cable auxiliar de conector TRS de 3.5 mm a 2 conectores RCA macho.

- Tipo "Y"
- Estándar
- Forro de aislante negro.

1.80 m

Bolsa con 1 pieza.

MIN VENTA 1 pieza.



## CA-102G

Cable auxiliar de conector TRS de 3.5 mm a 2 conectores RCA macho. Puntas doradas.

- Tipo "Y"
- Reforzado
- Forro de aislante negro.

1.80 m

Bolsa con 1 pieza.

MIN VENTA 1 pieza.



## CA-102BK CA-102BL CA-102YE

1.80 m

Cable auxiliar de conector TRS de 3.5 mm a 2 conectores RCA macho.

- Tipo "Y" -Reforzado.
- Conectores identificados.
- Forro de aislante negro.

Bolsa con 1 pieza.

MIN VENTA 1 pieza.



## CA-153

Cable auxiliar de conector RCA hembra a dos conectores RCA macho.

- Tipo "Y"
- Forro cristal.

15 cm

Bolsa con 1 pieza.

MIN VENTA 1 pieza.



## CA-108RL

Cable auxiliar de conector RCA macho a dos conectores RCA hembra.

- Tipo "Y"
- Estándar
- Forro de aislante negro.

15 cm

Bolsa con 1 pieza.

MIN VENTA 1 pieza.



## CA-133RL

Cable auxiliar de conector RCA hembra a dos conectores RCA macho.

- Tipo "Y"
- Estándar
- Forro de aislante negro.

15 cm

Bolsa con 1 pieza.

MIN VENTA 1 pieza.



## CA-104BK CA-105BK CA-127BK CA-132BK

0.90 m  
1.80 m  
3.60 m  
7.50 m

Extensión RCA reforzada con 2 conectores macho en cada extremo.

- Conectores identificados. -Reforzado.
- Forro de aislante negro.

Bolsa con 1 pieza.

MIN VENTA 1 pieza.



## CA-104BL CA-105BL CA-127BL

0.90 m  
1.80 m  
3.60 m

Extensión RCA reforzada con 2 conectores macho en cada extremo.

- Conectores identificados.
- Reforzado.
- Forro de aislante azul.

Bolsa con 1 pieza.

MIN VENTA 1 pieza.



<b>CA-220RL</b>	.45 m
<b>CA-221RL</b>	.90 m
<b>CA-222RL</b>	1.8 m
<b>CA-224RL</b>	3.6 m
<b>CA-225RL</b>	4.5 m
<b>CA-226RL</b>	6 m
<b>CA-228RL</b>	7.5 m



<b>CA-220E</b>	.45 m
<b>CA-221E</b>	.90 m
<b>CA-222E</b>	1.8 m
<b>CA-224E</b>	3.6 m
<b>CA-225E</b>	4.5 m
<b>CA-226E</b>	6 m
<b>CA-228E</b>	7.5 m



Extensión RCA con 2 conectores macho en cada extremo. Reforzada. Línea: Premium.

- Puntas doradas.
- Cable cristal.
- Reforzado.

Extensión RCA con 2 conectores macho en cada extremo. -Línea Estándar.

- Puntas doradas.
- Cable cristal.



Blister con 1 pieza.



1 pieza.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



<b>CA-104</b>	0.90 m
<b>CA-132</b>	7.5 m



Extensión RCA con 2 conectores macho en cada extremo.

- Estándar.
- Forro de aislante negro.



<b>CA-157</b>	.90 m
<b>CA-158BK</b>	1.80 m
<b>CA-158BL</b>	1.80 m



Cable auxiliar con conectores TRS de 3.5 mm

- Estándar
- Color negro.
- Compatible con gran cantidad de dispositivos.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



<b>CA-3535BK-3M</b>
<b>CA-3535BL-3M</b>
<b>CA-3535GN-3M</b>
<b>CA-3535RD-3M</b>
<b>CA-3535WH-3M</b>



3m



Cable auxiliar con conectores TRS de 3.5 m Tipo agujeta.

- Forro de agujeta.



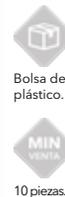
**PL-101R**  
Conector TS de 6.3 mm de plástico. Con resorte.



**PL-103**  
Conector TS de 6.3 mm con capucha de baquelita.



**PL-103-E**  
Conector TS de 6.3 mm con capucha de baquelita. Modelo: Estándar.



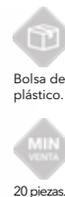
**PL-422RL**  
Conector TS de 6.3 mm con cubierta de hule y punta dorada.



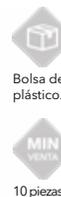
**PL-102R**  
Conector TS de 6.3 mm de metal. Con resorte.



**PL-102RL**  
Conector TS de 6.3 mm de metal. Con resorte y anillo de baquelita.



**PL-104R**  
Conector TRS de 6.3 mm de metal. Con resorte.



**PL-104RL**  
Conector TRS de 6.3 mm de metal. Con resorte y anillo de baquelita.



**PL-140**  
Conector TS de 6.3 mm, jumbo. Metálico con aislante.



**PL-145**  
Conector TS de 6.3 mm, jumbo. Con anillo metálico.



**PL-165BK**  
Conector TS de 6.3 mm jumbo con punta dorada y protector de cable.  
-Conector de metal con base de plástico.



**PL-165BK-E**  
Conector TS de 6.3 mm jumbo con punta dorada y protector de cable.  
-Conector de metal con base de plástico. - Modelo: Estándar.



**PL-105**  
Conector TS de 6.3 mm en escuadra. Metálico.  
-Tipo "Pancake"



**PL-120**  
Conector TS de 6.3 mm en escuadra. Metálico reforzado.



**PL-120E**  
Conector TS de 6.3 mm en escuadra. Metálico reforzado.  
-Modelo: Estándar.



**PL-122RL**  
Conector XLR macho de 3 pines. Con aislante y protector para cable.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

### PL-123RL

Conector XLR macho de 3 pines. Metálico, con aislante y seguro.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

### PL-126RL

Conector XLR macho de 3 pines. Metálico, con resorte y seguro.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

### PL-128

Conector XLR macho de 3 pines. Metálico, con aislante, abrazadera y seguro.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

### PL-128RL

Conector XLR macho de 3 pines. Con aislante y protector para cable.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

### PL-152BK ● PL-152BL ● PL-152RD ●

Conector XLR macho de 3 pines, con seguro y aislante.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

### PL-152BK-E ● PL-152BL-E ●

Conector XLR macho de 3 pines, con seguro y aislante. Modelo: Estándar.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

### PL-156BK ● PL-156BL ● PL-156RD ●

Conector XLR macho de 3 pines, con seguro.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

### PL-155

Conector XLR macho de 3 pines. De metal para chasis.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
50 piezas.

### PL-107RL

Conector TS de 3.5 mm de plástico. Con resorte.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
50 piezas.

### PL-109

Conector TRS de 3.5 mm de plástico. Con resorte.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

### PL-108

Conector TRS de 3.5 mm de metal. Con protector de cable de plástico.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

### PL-108-E

Conector TRS de 3.5mm con protector de cable. Modelo: Estándar.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
50 piezas.

### PL-113BK ● PL-113RD ●

Conector RCA macho de plástico.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

### PL-114BK ● PL-114RD ●

Conector RCA macho de metal. Con resorte.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

### PL-114GBK ● PL-114GRD ●

Conector RCA macho, dorado, de metal. Con resorte.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
25 piezas.

### PL-115BK ● PL-115RD ●

Conector RCA macho de plástico. Con resorte.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

**PL-146BK** ●  
**PL-146RD** ●  
Conector doble banana.  
-Punta metálica.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

**PL-146GBK** ●  
**PL-146GRD** ●  
Conector doble banana.  
-Punta dorada.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

**PL-147GBK** ●  
**PL-147GRD** ●  
Conector doble banana metálico.  
-Puntas y bornes dorados.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
25 piezas.

**PL-119BK** ●  
**PL-119RD** ●  
Conector banana de plástico.  
-Punta metálica.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
50 piezas.

**PL-200BK** ●  
**PL-200RD** ●  
Conector banana de baquelita con tornillo de sujeción.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
4 piezas.

**PL-256**  
Conector Speak-On macho de 4 polos con seguro.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**JA-102RL**  
Conector TS hembra de 6.3 mm  
-De circuito abierto para chasis.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**JA-104**  
Conector TS hembra de 6.3 mm de metal. Con resorte.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

**JA-122RL**  
Conector XLR hembra de 3 pines. Con aislante y protector para cable.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

**JA-123RL**  
Conector XLR hembra de 3 pines. Metálico con aislante y seguro.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

**JA-125**  
Conector XLR hembra de 3 pines. Metálico, con aislante, seguro y abrazadera.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

**JA-125RL**  
Conector XLR hembra de 3 pines. Metálico, con aislante y protector para cable.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

**JA-126RL**  
Conector XLR hembra de 3 pines. Metálico con resorte y seguro.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

**JA-131**  
Conector XLR hembra de metal, para chasis. Con seguro.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

**JA-155**  
Conector XLR hembra de metal, para chasis.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

**JA-155P**  
Conector XLR hembra de plástico para chasis.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

**JA-152BK** ●  
**JA-152BL** ●  
**JA-152RD** ●

Conector XLR hembra de 3 pines con aislante y seguro.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

**JA-152BK-E** ●  
**JA-152BL-E** ●

Conector XLR hembra con aislante y seguro. Modelo: Estándar.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
5 piezas.

**JA-156BK** ●  
**JA-156BL** ●  
**JA-156RD** ●

Conector XLR hembra de 3 pines, con seguro.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**JA-109**

Conector TRS de 3.5 mm encapsulado para circuito impreso. De 5 pines



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
50 piezas.

**JA-113BK** ●  
**JA-113RD** ●

Conector RCA hembra de plástico. Con resorte.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

**JA-114BK** ●  
**JA-114RD** ●

Conector RCA hembra de metal. Con resorte.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

**JA-114GBK** ●  
**JA-114GRD** ●

Conector RCA hembra de metal. Con resorte.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

**JA-201BK** ●  
**JA-201RD** ●

Conector hembra chico. Tipo banana, con borne para chasis.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

**JA-202BK** ●  
**JA-202RD** ●

Conector hembra mediano. Tipo banana, con borne para chasis.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
10 piezas.

**JA-203BK** ●  
**JA-203RD** ●

Conector hembra grande. Tipo banana, con borne para chasis.



Bolsa de plástico.  
MIN VENTA  
4 piezas.

**JA-256**

Conector Speak-On hembra de 4 polos. Para chasis.  
-Plástico de alta resistencia.  
-Redondo.





### AD-099

Adaptador de conector TRS hembra de 2.5 mm a conector TRS macho de 3.5 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-103

Adaptador de conector TRS hembra de 6.3 mm a conector TRS macho de 3.5 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-108

Adaptador de conector TS hembra de 6.3 mm a conector TS macho de 3.5 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-104

Adaptador de conector TRS hembra de 3.5 mm a TRS macho de 6.3 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-105

Adaptador metálico de conector TRS hembra de 3.5 mm a conector TRS macho de 6.3 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-117

Adaptador de conector RCA hembra a conector TS macho de 6.3 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-118

Adaptador de conector TS hembra de 3.5 mm a conector TS macho de 6.3 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-119

Adaptador metálico de conector RCA hembra a conector TS macho de 6.3 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-130

Adaptador metálico de conector XLR hembra a conector TS macho de 6.3 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-272

Adaptador de 2 conectores TS hembra de 6.3 mm a 1 conector TRS macho de 6.3 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-271

Adaptador de 2 conectores RCA hembra a 1 conector TS macho de 6.3 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-122

Adaptador de 2 conectores RCA hembra a 1 conector TRS macho de 6.3 mm

 Bolsa de plástico.  10 piezas.



### AD-111

Cople para conectores RCA por cada lado.



Bolsa de plástico.



10 piezas.



### AD-115

Adaptador de 2 conectores TRS hembra de 3.5 mm a 1 conector TS macho de 3.5 mm



Bolsa de plástico.



10 piezas.



### AD-187

Adaptador de 2 conectores RCA hembra a 1 conector RCA macho.



Bolsa de plástico.



10 piezas.



### AD-188

Adaptador de 2 conectores RCA hembra a 1 conector TRS macho de 3.5 mm



Bolsa de plástico.



10 piezas.



### AD-211

Cople doble para conectores RCA por cada lado.



Bolsa de plástico.



10 piezas.



### AD-190

Cople triple para conectores RCA por cada lado.



Bolsa de plástico.



10 piezas.



### AD-106

Cople metálico para conectores TS de 6.3 mm por lado.



Bolsa de plástico.



10 piezas.





600 W  
RMS



15"



## RKP-15100

Bocina redonda profesional ROMMS con cono de cartón. Pueden utilizarse como refacciones para bafle o para construir tu propio equipo de sonido.

- Suspensión de tela.
- Bornes metálicos.
- Bobina de 3"
- 100 Oz. -8 Ω -98 dB
- Frecuencia: 30-3500 Hz



Caja con  
1 pieza.



MIN  
VENTA 1 pieza.



800 W  
RMS



18"



## RKP-18120

Bocina redonda profesional ROMMS con cono de cartón. Pueden utilizarse como refacciones para bafle o para construir tu propio equipo de sonido.

- Suspensión de tela.
- Bornes metálicos.
- Bobina de 4"
- 120 Oz. -8 Ω -98 dB
- Frecuencia: 30-3500 Hz



## RTW-150

Tweeter flor de 2,5"

- Tipo Leson.
- De plástico y con rejilla.
- Impedancia: 4-8  $\Omega$
- Sensibilidad: 108 dB



2 1/2" 100W  
Caja con 1 pieza. MIN VENTA 1 pieza.

## RTW-160

Tweeter cuadrado de 2 3/4"

- Tipo Leson tlc-5.
- De plástico con rejilla.
- Impedancia: 4-8  $\Omega$
- Sensibilidad: 102 dB



2 3/4" 100W  
Caja con 1 pieza. MIN VENTA 1 pieza.

## RTW-201

Juego de tweeters de 1.25"

- Tipo Leson.
- Plástico rígido.
- Impedancia: 4-8  $\Omega$
- Sensibilidad: 102 dB



1 1/4" 100W  
Caja con 1 par. MIN VENTA 1 par.

## RTW-202

Tweeter redondo de 2,5"

- Tipo Leson tlc-5.
- Impedancia: 4-8  $\Omega$
- Sensibilidad: 108 dB



2 1/2" 100W  
Caja con 1 pieza. MIN VENTA 1 pieza.



### SPT-201

Tweeter domo con cono de cartón.

- Canastilla metálica con orejas.
- Imán de 0.6 Oz.
- 8 Ω



### SPT-203

Tweeter cuadrado con cono de cartón.

- Canastilla metálica.
- Imán de 3.5 Oz.
- 8 Ω



### SPT-1602

Tweeter redondo con cono de cartón.

- Canastilla metálica con orejas.
- Doble imán.
- 6 Ω



### SPT-1825

Tweeter redondo con cono de cartón negro.

- Con orejas.
- Doble imán.
- 8 Ω



### SPW-1655

Bocina redonda con cono de cartón.

- Doble imán
- 6 Ω



**STB-318** Negro.  
**STB-319** Plata.  
Juego de tweeters.

- Bobina de voz: 1"
- Imán Ferrita de 8 Oz.
- 4/ 8 Ω
- Sensibilidad: 101dB



Complementa con:

Revisa nuestra sección de

## Novedades



Escanea el código y checa nuestros productos más recientes.

o visítanos en:  
[www.mexbusa.com](http://www.mexbusa.com)



## STB-941

Tweeter piezoeléctrico cuadrado.

- Fabricada en plástico ABS.
- 4/ 8  $\Omega$
- Sensibilidad: 100 dB



180W



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## STB-941BL

180 W

## STB-944BL

150 W

Tweeter piezoeléctrico cuadrado. Con luz audio rítmica.

- 4/ 8  $\Omega$
- Sensibilidad: 100 dB



3 5/8"

STB-941BL  
STB-944BL



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## TW-10

Tweeter tipo flor.

- Fabricado en plástico rígido.
- Impedancia: 4-8  $\Omega$
- Sensibilidad 93 dB



3 3/8"

150W



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## TW-244

Tweeter piezo eléctrico cuadrado con filtro.

- Fabricado en plástico rígido.
- Impedancia: 4-8  $\Omega$
- Sensibilidad 99 dB
- Imán de 20 Oz



3.2"

400W



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## RTW-149

Tweeter sin rejilla.

- Fabricada en plástico rígido.
- Impedancia: 4/8  $\Omega$
- Sensibilidad: 108 dB
- Sin rejilla.



2.5"

100W



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## SP-146

Bocina semiredonda con cono de cartón.

- Canastilla metálica.
- Doble imán de 6 Oz.
- 6  $\Omega$



4"

80W



Empaque de cartón



1 pieza.

## SP-434

Bocina semiredonda con cono de cartón y suspensión de aire.

- Canastilla metálica.
- Imán Ferrita de 5.3 Oz.
- 4/8  $\Omega$



4"

15W



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## SPV-15

Bocina rectangular

- Imán Ferrita de 8 Oz.
- 4/8  $\Omega$



13.7 x  
7.7 cm

5W



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



## CXR-300

Crossover profesional de 3 canales.

-Impedancia: 4-8 Ω



Caja con 1 pieza.



MIN VENTA 1 pieza.



**TL-120NG** ● Negro

**TL-120GO** ● Gris Oxford

**TL-180NG** ● Negro

**TL-180GO** ● Gris Oxford

**Chico**  
1.20x45m

**Grande**  
1.80x45m

Tela para forro de bafles.

- Fabricada en polipropileno.
- Gramaje promedio: 281g/m<sup>2</sup> \*Puede variar
- Espesor promedio de 94 milésimas de pulgada (2.35mm)



Rollo



MIN VENTA 1 pieza.



7.5 cm

## AU-102

Terminal redonda con conectores de presión polarizados.

- De plástico rígido para atornillar.
- No incluye pijas.



Bolsa con 10 piezas.



MIN VENTA 10 piezas.



9.3x7.9 cm

## AU-103RL

Terminal cuadrada con bornes polarizados.

- De plástico rígido para atornillar.
- No incluye pijas.



Bolsa con 10 piezas.



MIN VENTA 10 piezas.



5.6 cm

## AU-105

Terminal cuadrada con conectores de presión polarizados.

- De plástico rígido para atornillar.
- No incluye pijas.



Bolsa con 10 piezas.



MIN VENTA 10 piezas.



10x8.5 cm

## AU-129

Terminal rectangular con conectores de presión polarizados y conectores TS de 6.3 mm hembra.



Bolsa con 4 piezas.



MIN VENTA 4 piezas.



5.4x4 cm

## BF-01

Clamp con pija para rejilla.

- De plástico rígido.



Bolsa con 20 piezas.



MIN VENTA 20 pzas.



5.4x4 cm

## BF-010

Esquinero metálico redondeado para dos pijas.

- No incluye pijas.



Bolsa con 20 piezas.



MIN VENTA 20 pzas.

 **Complementa con:**

Revisa nuestra sección de

# Outlet



Escanea el código y checa nuestros productos con poca existencia.

O visítanos en:  
[www.mexbusa.com](http://www.mexbusa.com)



### BF-011

Esquinero metálico redondeado para tres pijas.

4.7x3.3 cm   
 **MIN VENTA** 20 piezas.

Bolsa con 20 piezas.   
 -No incluye pijas.



### BF-012

Esquinero metálico cuadrado para dos pijas.

3.2x3.2 cm   
 **MIN VENTA** 20 piezas.

Bolsa con 20 piezas.   
 -No incluye pijas.



### BF-111

Esquinero de plástico cuadrado para 4 pijas.

5.5x3.4 cm   
 **MIN VENTA** 20 piezas.

Bolsa con 20 piezas.   
 -No incluye pijas.



### BF-104

Difusor de 10x5" de plástico rígido. Con rosca plástica.

Bolsa con 1 pieza.   
 **MIN VENTA** 1 pieza.



### BF-147

Difusor de 14x7" de plástico rígido. Con rosca metálica.

Bolsa con 1 pieza.   
 **MIN VENTA** 1 pieza.



### BF-155

Difusor de 15x5" de plástico rígido. Con rosca metálica.

Bolsa con 1 pieza.   
 **MIN VENTA** 1 pieza.



### BF-115

Agarradera de 8.5x13.5 cm de plástico rígido.

Bolsa con 1 pieza.   
 **MIN VENTA** 1 pieza.



### BF-120

Agarradera de plástico suave, tipo maleta, con herrajes.

25 cm   
 -Incluye pijas.

Bolsa con 1 pieza.   
 **MIN VENTA** 1 pieza.



### BF-124

Agarradera metálica tipo mariposa de 4x6".  
-Acabado mate. Color negro.

Bolsa con 1 pieza.   
 **MIN VENTA** 1 pieza.



### BF-126

Agarradera metálica de 3x7x9".  
-Acabado mate. Color negro.

Bolsa con 1 pieza.   
 **MIN VENTA** 1 pieza.



### BF-12

12"

### BF-15

15"

Rejilla metálica redonda de malla abierta para bocina.

Bolsa con 1 pieza.   
 **MIN VENTA** 1 pieza.



### BF-65

6.5"

### BF-69

6x9"

Rejilla de malla cerrada sin tornillos.  
-De plástico rígido.

Bolsa con 1 pieza.   
 **MIN VENTA** 1 pieza.



### BF-101

Respiradero con rejilla.  
-Fabricado en plástico rígido.  
-Malla abierta.



### BF-128

Broche metálico tipo mariposa.



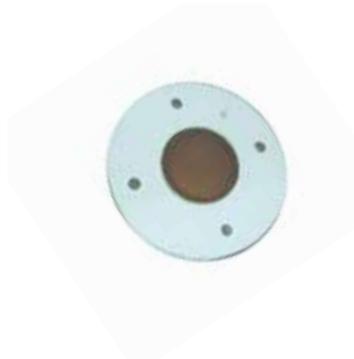
### DV-103

Driver grande de compresión tipo piezo 75/ 300 W  
-Impedancia: 4-8Ω  
-Sensibilidad: 102dB



### DV-310

Driver de 100W RMS con imán de ferrita.



### DV-210

Diafragma de repuesto para driver DV-310.



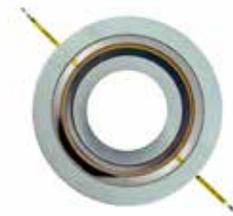
### DV-244

Diafragma de repuesto para driver DV-244.



### DV-246

Diafragma de repuesto para tweeter bala TW-246.



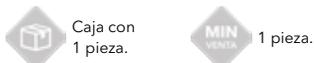
### DV-257

Diafragma de repuesto para tweeter bala TW-257



### DSC-12 DSC-15

Diafragma de repuesto con bornes.



### VC-12 VC-15

Bobina de repuesto.



### TF-15

Transformador toroidal para baffle.



**Input:** 0-115V 50 Hz/60Hz negro-rojo  
**Output:**  
40 V-0-40 V azul-negro-azul  
14.5 V-0-14.5 V blanco-negro-blanco  
0-12 V amarillo-verde



**MEXBUS**

**AUTOMOTRIZ**

**CATÁLOGO  
GENERAL**



550W

## BEEP-46218

Juego de bocinas para automóvil de 4x6"

4 Ω  
2 vías  
Tipo Sony  
Sin rejilla  
Incluye cables



550W

## BEEP-65202R

Juego de bocinas para automóvil de 6.5"

4 Ω  
2 vías  
Tipo Sound Streame  
Rejilla de araña



900W

## BEEP-69318

Juego de bocinas de 6X9"

4 Ω  
3 vías  
Tipo Sony  
Incluye cables  
Rejilla



900W

## BEEP-69302R

Juego de bocinas de 6x9"

4 Ω  
3 vías  
Tipo Sound Streame  
Rejilla araña





75 W



400 W

### PI-075

Inversor móvil de voltaje, con protección de corto circuito o variaciones de voltaje en batería.

- De conector para encendedor automotriz a tomacorriente trifásico y/o USB (115 Vcc)
- Alimentación: 12 Vcc

Caja con 1 pieza.

**MIN VENTA** 1 pieza.

### PI-400

Inversor de voltaje, con protección de corto circuito y variaciones de voltaje en batería.

- Sistema de enfriamiento.
- 2 contactos polarizados 110 Vca
- Incluye caimanes para conexión a batería y tierra.
- Salida USB: 5 Vcc 1 A -Alimentación 12 Vcc

Caja con 1 pieza.

**MIN VENTA** 1 pieza.



800 W



1000 W

### PI-800

Inversor de voltaje, con protección de corto circuito y variaciones de voltaje en batería.

- Sistema de enfriamiento.
- 2 contactos polarizados 110 Vca
- Incluye caimanes para conexión a batería y tierra.
- Salida USB: 5 Vcc 1 A -Alimentación 12 Vcc

Caja con 1 pieza.

**MIN VENTA** 1 pieza.

### PI-1000

Inversor de voltaje, con protección de corto circuito y variaciones de voltaje en batería.

- Sistema de enfriamiento.
- 2 contactos polarizados 110 Vca
- Incluye caimanes para conexión a batería y tierra.
- Salida USB: 5 Vcc 1 A -Alimentación 12 Vcc

Caja con 1 pieza.

**MIN VENTA** 1 pieza.

15 W  
RMS



## SH-116

Microsirena de 6 tonos fabricada en plástico ABS.  
-Alimentación: 12Vcc  $\pm$ 10%



1.75" x 1.5"



Caja con  
1 pieza.



1 pieza.

20 W  
RMS



## SH-136

Sirena de 6 tonos fabricada en plástico ABS.  
-Alimentación: 12 Vcc  $\pm$ 10%



2.75" x 2.5"



Caja con  
1 pieza.



1 pieza.

20 W  
RMS



## SH-164

Sirena de 6 tonos fabricada en plástico ABS.  
-Alimentación: 12 Vcc  $\pm$ 10%



3.5" x 4"



Caja con  
1 pieza.



1 pieza.





### CQ-106

Arnés para autoestéreo con conector de 6 puntas.  
Cable: Calibre 20  
-Longitud: 37 cm



Bolsa con 1 pieza.



MIN VENTA

1 pieza



### CQ-109

Arnés para autoestéreo con conector de 9 puntas.  
Cable: Calibre 20  
-Longitud: 37 cm



Bolsa con 1 pieza.



MIN VENTA

1 pieza



### CQ-112

Arnés para autoestéreo con conector de 12 puntas.  
Cable: Calibre 20  
-Longitud: 37 cm



Bolsa con 1 pieza.



MIN VENTA

1 pieza



Cable arnés de conexión para autoestéreo.  
Longitud: 60 cm

**CQ-10** Calibre 10

**CQ-12** Calibre 12

**CQ-14** Calibre 14



Bolsa con 1 pieza.



MIN VENTA

1 pieza



### CQ-114

Cable con conector de 3 pins tipo cobra, para radios de Banda Civil (CB).  
Cable: Calibre 18  
Longitud: 1.80 m



Bolsa con 1 pieza.



MIN VENTA

1 pieza



### AN-5702

Antena para señal de TV en automóviles.  
-2 Varillas con frecuencia VHF  
-2 Varillas con frecuencia UHF y FM  
-Las varillas con adhesivo para fijar en el cristal  
-Cuentan con cable de 4.60m



Bolsa con 1 pieza.



MIN VENTA

1 pieza



### APD-208N

Antena para Tsuru III

-1 sección deslizable de 70 cm  
-Cable de 2 m



Bolsa con 1 pieza.



MIN VENTA

1 pieza



### WI-204

Antena automotriz electrónica.

-Universal.  
-De posición en parabrisas.



Bolsa con 1 pieza.



MIN VENTA

1 pieza



### PL-129

Adaptador de antena para automóvil.



Bolsa con 10 piezas.



MIN VENTA

1 piezas



### CA-139

Extensión para antena de automóvil.



Bolsa con 10 piezas.



MIN VENTA

1 piezas



Fusible automotriz tipo  
"Agu". 250V  
**GU-80** 80 A  
**GU-100** 100 A



Blisters con  
5 piezas.



1 blister.



Fusible automotriz de clavija.  
**FA-910** 10 A ●  
**FA-915** 15 A ●  
**FA-920** 20 A ●  
**FA-925** 25 A ●  
**FA-930** 30 A ●  
**FA-940** 40 A ●



Blisters con  
10 piezas.



1 blister.



Mini fusible automotriz  
de clavija.

**FA-M10** 10 A ●  
**FA-M15** 15 A ●  
**FA-M20** 20 A ●  
**FA-M25** 25 A ●



Blisters con  
10 piezas.



1 blister.



**FL-107RL**

Portafusible automotriz de  
bayoneta para fusible tipo  
americano.  
Cable: Calibre 20



Bolsa con  
1 pieza.



10 piezas.



**FL-112**

Portafusible automotriz de  
baquelita con rosca.  
-Cable: Calibre 12.  
-Para fusible tipo americano.



Bolsa con  
1 pieza.



10 piezas.



Portafusible automotriz para  
fusible tipo clavija.

**FL-210** Cables  
Calibre 10  
**FL-212** Calibre 12



Bolsa con  
1 pieza.



10 piezas.



**FL-104RL**

Portafusible americano para  
chasis, con rosca.



Bolsa con  
10 piezas.



10 piezas.



**FL-148**

Portafusible automotriz en-  
capsulado.  
-Para fusible tipo "AGU".  
-De 10 a 60 A



Blisters con  
1 pieza.



1 pieza



Complementa con:

Revisa nuestra sección de

**Novedades**



Escanea el código y checa  
nuestros productos más  
recientes.

O visítanos en:  
[www.mexbusa.com](http://www.mexbusa.com)





**ARN-NSONY**  
Arnés para modelos nuevos de autoestéreo Sony.

 Bolsa con 1 pieza.  4 piezas.



**ARN-PIONE**  
Arnés para autoestéreos Pioneer.

 Bolsa con 1 pieza.  4 piezas.



**ARN-KENW**  
Arnés para autoestéreos Kenwood.

 Bolsa con 1 pieza.  4 piezas.



**SR-305**  
Relevador automatiz.  
-12 V/ 30 A  
-Tipo Bosh (5 pines).

 Caja con 1 pieza.  1 pieza.



**SR-520**  
Supresor de ruido.  
-Con 2 conectores RCA hembra y 2 conectores RCA macho.  
-20 A

 Blister con 1 pieza.  1 pieza.



**SR-705**  
Adaptador de impedancia/  
Supresor de ruido.  
-Con 2 conectores RCA hembra.  
-"High Low" 10 Ω

 Caja con 1 pieza.  1 pieza.



**KIT-04** Calibre 4 AWG  
**KIT-08** Calibre 8 AWG  
**KIT-10** Calibre 10 AWG

 Blister con 1 pieza.  1 pieza.

Kit de cables para instalación.

- 16 ft de cable de corriente \*\*
- 17 ft de cable RCA
- 32 ft de cable para bocina calibre 18 AWG
- 3 ft de cable para tierra \*\*
- 17 ft de cable remoto calibre 18 AWG
- 6 ft de tubo ranurado
- 1 portafusible AGU
- 1 fusible AGU
- 2 terminales redondas \*\*
- 2 terminales de espada \*\*
- 4 terminales de espada calibre 18 AWG
- 10 cinchos de 4"
- 3 tornillos autoenroscables

\*\*El calibre cambia acorde con la clave.



**MC-107**  
Micrófono para CB (banda civil).  
Sin conector.

Caja con 1 pieza. 1 pieza.



**MC-107A**  
Micrófono para CB (banda civil).  
Con conector 4 pins.

Caja con 1 pieza. 1 pieza.



**MC-107B**  
Micrófono para CB (banda civil).  
Con conector 5 pins.

Caja con 1 pieza. 1 pieza.



**MC-R107**  
Pastilla de repuesto para micrófono CB.

Caja con 1 pieza. 1 pieza.



**JA-143**  
Conector hembra de 3 puntas para micrófono CB.  
-Con arillo enroscador para sujeción.

Bolsa con 5 piezas. 5 piezas.



**JA-144**  
Conector hembra de 4 puntas para micrófono CB.  
-Con arillo enroscador para sujeción.

Bolsa con 5 piezas. 5 piezas.



**CA-214**  
Extensión de conector para encendedor automotriz a conector macho invertido de 2.5 mm  
-Cable en espiral. -Conector para encendedor con fusible integrado.  
-Longitud: 1.80 m

Bolsa con 1 pieza. 1 pieza.



**JA-133**  
Conector para encendedor automotriz, hembra.  
-De plástico.

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



**PL-131**  
Conector para encendedor automotriz, macho.  
-De plástico.

Bolsa con 1 pieza. 10 piezas.



**Complementa con:**

Revisa nuestra sección de

## Outlet

Escanea el código y checa nuestros productos con poca existencia.

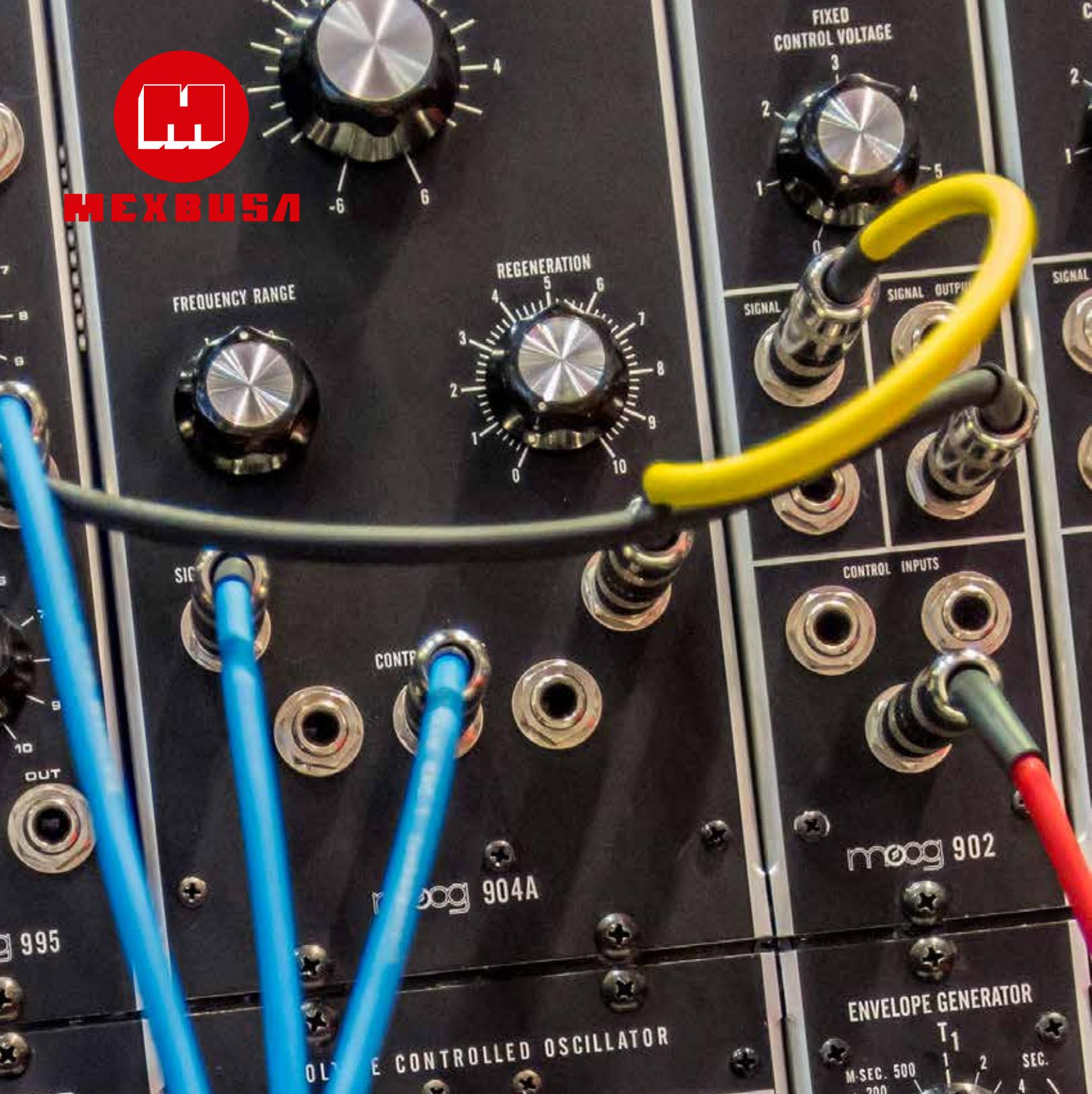


O visítanos en:  
[www.mexbusa.com](http://www.mexbusa.com)





**MEXBUS**



# CABLES

CATÁLOGO  
GENERAL



# Cables

**MEXBUSA**

## Alambre

Carrete de alambre estañado para conexiones de tablillas de circuitos electrónicos (protoboard).

Ideal para estudiantes o talleres de electrónica.

-Calibre: 22 AWG.

-Temperatura máxima: 105 °C

Cable alambre

- AL-22BK ●
- AL-22BL ●
- AL-22BR ●
- AL-22GN ●
- AL-22GY ●
- AL-22PP ●
- AL-22RD ●
- AL-22WH ○
- AL-22YE ●



**100%  
COBRE**



Carrete  
de 500 m



MIN  
VENTA

1 pieza.





**PVC "Opaco"**



**PVC "Cristal"**

## Cables coaxiales tipo RG

### Descripción.

Conductor central de cobre electrolítico, pureza 99.9%, cable o alambre; aislamiento de PE sólido o espumado; blindaje por una malla trenzada de alambres de cobre suave y cubierta exterior de PVC, color negro o cristal. Resistente a la intemperie, bajo peso, flexible, baja atenuación, buena distribución de señal.

### Temperatura máxima de operación.

60° C.

### Aplicaciones.

Transmisión de señales de alta frecuencia, equipos de audio, transmisión de señales de TV, digitales y video.



Carrete de 100 m/  
Carrete de 200 m/  
Carrete de 300 m/  
Carrete de 500 m



1 pieza.



Esta subcategoría es pedido especial.



**PVC Gris**

Código	Hilos	Ohms	Malla	Calibre	Color	Metros	Empaque
RG-8A/U	7X21	52	95%	13	Negro	100	Rollo
RG-8A/U-2	7X21	52	95%	13	Negro	200	Carrete
RG-8A/U-3	7X21	52	95%	13	Negro	300	Carrete
RG-8XCR	19X29	50	95%	16	Cristal	100	Carrete
RG-8XCR-3	19X29	50	95%	16	Cristal	300	Carrete
RG-58/U	1X20	53	95%	20	Negro	100	Rollo
RG-58A/U	10X30	50	95%	20	Negro	100	Rollo
RG-58/AUCR	10X30	50	95%	20	Cristal	100	Rollo
RG-58AUGR-5	10X30	50	95%	20	Gris	500	Carrete
RG-8XGR	19x29	50	90%	16	Gris	100	Rollo
RG-8XGR-3	19x29	50	90%	16	Gris	300	Rollo

## Cable polarizado.

### Descripción.

Dos conductores de cobre electrolítico, pureza 99.9 % en temple suave, flexibles con cableado clase "K" reunido en haz, formación en paralelo, con aislamiento termoplástico de PVC no propagador de incendios.

### Características.

Resiste a dobleces frecuentes por su grado de flexibilidad, aceites, grasas, agentes químicos, calor y humedad. Identificación de polaridad en uno de sus conductores a toda su longitud, ya sea por leyenda, por uno de sus conductores estañados o conductores negro/rojo.

### Voltaje máximo de operaciones.

300 V

### Temperatura máxima de operación.

60 °C.

### Aplicaciones.

Instalaciones domésticas internas visibles, alimentación de aparatos eléctricos y electrónicos, bocinas y audio. No se utilice en aberturas de puertas, ventanas o similares, no se instale dentro de paredes, techos o pisos.

**100%  
COBRE**



### Polarizado cristal (un polo estañado)



Rollo

1 pieza.



### POT Bicolor



Rollo

1 pieza.

### POT Bicolor

Código	Calibre	Metros	Empaque
POT-2X12F	12	100	Carrete
POT-2X14F	14	100	Rollo
POT-2X16F	16	100	Rollo
POT-2X18F	18	100	Rollo
POT-2X22F	22	100	Rollo
POT-2X22F-10	22	1000	Carrete

Pedido Especial

Código	Calibre	Metros	Empaque
POT-2X14F-2	14	200	Carrete
POT-2X16F-3	16	300	Carrete
POT-2X18F-5	18	500	Carrete
POT-2X22F-5	22	500	Carrete

### Polarizado cristal (un polo estañado)

Código	Calibre	Metros	Empaque
POT-CR2X14F	14	100	Rollo
POT-CR2X16F	16	100	Rollo
POT-CR2X18F	18	100	Rollo
POT-CR2X22F	22	100	Rollo

Pedido Especial

Código	Calibre	Metros	Empaque
POT-CR2X16F-3	16	300	Carrete
POT-CR2X18FE	18	100	
POT-CR2X22F-10	22	1000	Carrete



## Cable de uso rudo.

### Descripción.

Conductores de cobre electrolítico, pureza 99.9%, en temple suave, cableado clase "K", aislamiento termoplástico de PVC, no propagador de incendios, identificador en colores, reunidos con relleno extraflexible y cubierta exterior termoplástica de PVC, color negro. Protección mecánica, resistente a la humedad, abrasión, álcalis, grasas, aceite, cambios de temperatura y a dobleces extremos.

### Voltaje máximo de operaciones.

300 V

### Temperatura máxima de operación.

60 °C.

### Aplicaciones.

Para iluminación y reflectores. Uso industrial, donde se requiera un cable de uso rudo extraflexible o como cable de control.

### Empaque.

Carrete de 100 m

### Rango de fabricación.

Calibres de 18 hasta 8 AWG y de 2 hasta 8 conductores.



**MUR-2X12F**  
**MUR-2X14F**  
**MUR-2X16F**  
**MUR-2X18F**

**Calibre**  
12 AWG  
14 AWG  
16 AWG  
18 AWG

Cable de uso rudo para audio con 2 conductores.  
Medida: 100 m



Carrete de 100 m



1 Pieza.



**MUR-3X12F**  
**MUR-3X14F**

**Calibre**  
12 AWG  
14 AWG

Cable de uso rudo para audio con 3 conductores.  
Medida: 100 m



Carrete de 100 m



1 Pieza.



**MUR-4X14F**  
**MUR-4X16F**  
**MUR-4X18F**

**Calibre**  
14 AWG  
16 AWG  
18 AWG

Cable de uso rudo para audio con 4 conductores.  
Medida: 100 m



Carrete de 100 m



1 Pieza.



**MUR-6X14F**

**Calibre**  
14 AWG

**MUR-6X14F**

Cable de uso rudo para audio con 6 conductores.  
Medida: 100 m



Carrete de 100 m



1 pieza.



**MUR-8X16F**

**MUR-8X16F**

**Calibre**  
16 AWG

Cable de uso rudo para audio con 8 conductores.  
Medida: 100 m

Cable para micrófono

## Cable profesional para micrófono.

### Descripción.

Conductor de cobre electrolítico, pureza 99.9% en temple suave, extraflexible, aislamiento termoplástico de 90°C PVC, no propagador de incendios, malla trenzada de cobre y forro de PVC extraflexible no propagador de incendios.

### Características.

Gran flexibilidad y resistencia mecánica, transmisión de señales sin interferencias.

### Voltaje máximo de operaciones.

300 V

### Temperatura máxima de operación.

60 °C.

### Aplicaciones.

Conexión a micrófonos con alta y baja impedancia, equipos de alta fidelidad, consolas de audio DG y de luces, en equipos de audio, video e iluminación y, en general, a donde se requiera un cable blindado de alta calidad.

### Empaque.

Contenido de 100, 200, 300 o 500 m

### Rango de fabricación.

Calibres del 20 al 24 AWG.



300 m

CM-CR120BL-3  
CM-CR120RD-3



Carrete de 100 m/  
Carrete de 300 m



1 Pieza.



100 m  
CM-120BK ●  
CM-120BL ●  
CM-120RD ●

300 m  
CM-120BK-3 ●



Cable calibre 20 para micrófono.  
Con forro opaco.

**Diámetro exterior.** 6.30 mm

**Malla de cobre** al 95% trenzada.



Carrete de 100 m/  
Carrete de 300 m



1 Pieza.

Cable calibre 20 para micrófono.  
Con forro de cristal.

**Diámetro exterior.** 6.30 mm

**Malla de cobre** al 95% trenzada.

100 m

CM-CR120BK ●  
CM-CR120BL ●  
CM-CR120GN ●  
CM-CR120PP ●  
CM-CR120RD ●  
CM-CR120WH TR  
CM-CR120YE ●

## CM-424

Cable calibre 24 para micrófono.  
De 4 hilos, con forro opaco. 100 m

**Diámetro exterior.** 6.30 mm

**Malla de cobre** al 95% trenzada.



Carrete de 100 m



1 Pieza.





100 m  
**CM-224BK** ●  
**CM-224BL** ●  
**CM-224OR** ●  
**CM-224PP** ●  
**CM-224RD** ●  
**CM-224YE** ●

300 m  
**CM-224BK-3** ●   
 Cable calibre 24 para micrófono.  
 Con forro opaco.

**Diámetro exterior.** 6.30 mm  
**Malla de cobre** al 95% trenzada.



Carrete de 100 m/  
 Carrete de 300 m



1 Pieza.

Cable para micrófono



100 m  
**CM-CR224BK** ●  
**CM-CR224BL** ●  
**CM-CR224GN** ●  
**CM-CR224OR** ●  
**CM-CR224PK** ●  
**CM-CR224PP** ●  
**CM-CR224RD** ●  
**CM-CR224SL** ●  
**CM-CR224WH** ●  
**CM-CR224YE** ●

● **CM-CR224BK-3** ●  
 ● **CM-CR224BL-3** ●  
 ● **CM-CR224RD-3** ●  
 ● **CM-CR224SL-3** ●  
 ● **CM-CR224WH-3** ●  
 TR

Cable calibre 24 para micrófono.  
 Con forro cristal.

**Diámetro exterior.** 6.30 mm  
**Malla de cobre** al 95% trenzada.



Carrete de 100 m/  
 Carrete de 300 m



1 Pieza.



## Cables blindados de audio y video

### CM-122DG

**Calibre.** 1x22 AWG  
**Forro PVC "Opaco".**  
**Diámetro exterior.** 4.0 mm  
**Malla de cobre** al 95%  
 trenzada.



Carrete de  
 100 m



1 Pieza.

### CM-224DG

**Calibre.** 2x24 AWG  
**Forro PVC "Opaco".**  
**Diámetro exterior.** 4.3 mm  
**Malla de cobre** al 95%  
 trenzada.



Carrete de  
 100 m



1 Pieza.

## Cable flexible, tipo automotriz.

### Descripción.

Conductor de cobre electrolítico, pureza 99.9% en temple suave, extraflexible, aislamiento termoplástico de 105 °C PVC, no propagador de incendios, malla trenzada de cobre y forro de PVC extraflexible no propagador de incendios.

### Características.

Propiedades dieléctricas y mecánicas excelentes, resistente a la abrasión, ácidos, aceites, humedad e intemperie.

Muy ligero y maleable

### Voltaje máximo de operaciones.

300 V

### Temperatura máxima de operación.

90 °C.

### Aplicaciones.

Equipos de sonido en automóviles (car audio), tableros eléctricos y de control, circuitos, protección, medición y señalización, en general a donde se requiera un conductor muy flexible.



50 m

**CF-CR04BK** ●

**CF-CR04RD** ●

**Calibre.** 4 AWG/ Forro "Cristal".

**Ampacidad.** 80 A

**Diámetro del conductor.** 6.40 mm

**Diámetro exterior.** 10.55 mm



Carrete de 50 m



1 Pieza.



100m

**CF-CR08BK** ●

**CF-CR08RD** ●

**Calibre.** 8 AWG/ Forro "Cristal".

**Ampacidad.** 60 A

**Diámetro del conductor.** 4.29 mm

**Diámetro exterior.** 6.85 mm



Carrete de 100 m



1 Pieza.



100m

**CF-CR10BK** ●

**CF-CR10RD** ●

**Calibre.** 10 AWG/ Forro "Cristal".

**Ampacidad.** 40 A

**Diámetro del conductor.** 3.10 mm

**Diámetro exterior.** 5.40 mm

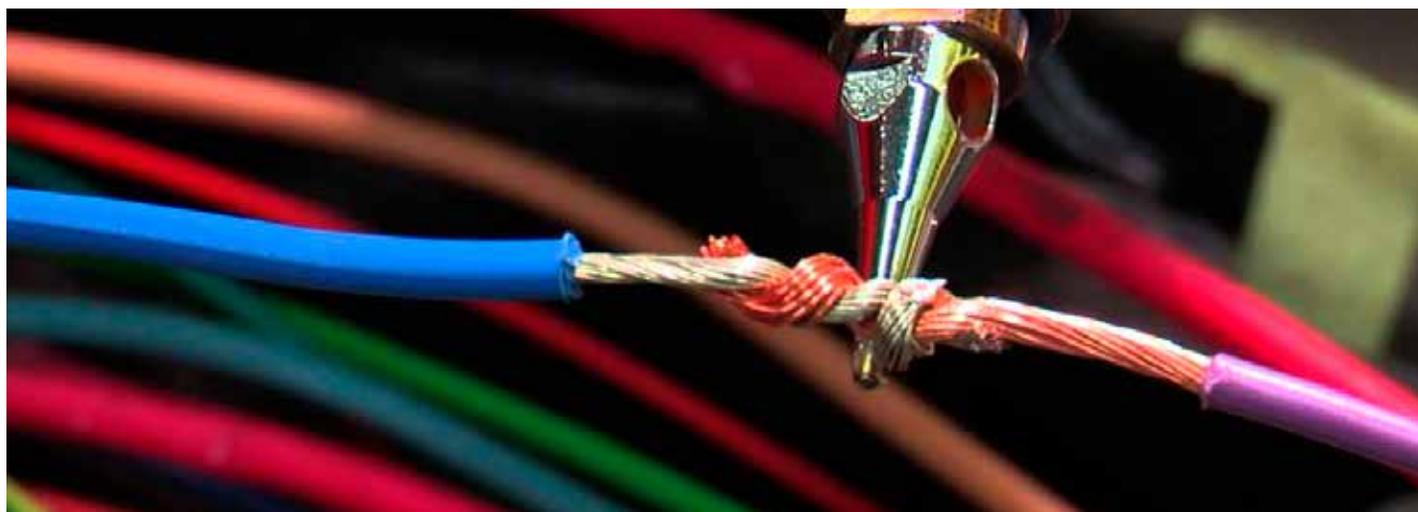


Carrete de 100 m



1 Pieza.

**100%  
COBRE**





**Calibre. 14 AWG/ Forro PVC "Opaco".**  
**Ampacidad. 20 A**  
**Diámetro del conductor. 1.96 mm**  
**Diámetro exterior. 3.50 mm**



Rollo de 100 m/  
Carrete de 500 m



1 Pieza.

100 m

CF-14BK  
 CF-14BL  
 CF-14GN  
 CF-14OR  
 CF-14RD  
 CF-14WH  
 CF-14YE



100 m

CF-16BK  
 CF-16BL  
 CF-16OR  
 CF-16RD  
 CF-16WH  
 CF-16YE



500 m

CF-16BK-5  
 CF-16RD-5



**Calibre. 16 AWG/ Forro PVC "Opaco".**  
**Ampacidad. 15 A**  
**Diámetro del conductor. 1.55 mm**  
**Diámetro exterior. 3.10 mm**



Rollo de 100 m/  
Carrete de 500 m



1 Pieza.

100 m

CF-18BK  
 CF-18BL  
 CF-18GN  
 CF-18OR  
 CF-18RD  
 CF-18WH  
 CF-18YE



500 m



CF-18BK-5  
 CF-18RD-5



**Calibre. 18 AWG/ Forro PVC "Opaco".**  
**Ampacidad. 12 A**  
**Diámetro del conductor. 1.22 mm**  
**Diámetro exterior. 2.80 mm**



Rollo de 100 m/  
Carrete de 500 m



1 Pieza.

100 m

CF-22BK  
 CF-22BL  
 CF-22GN  
 CF-22OR  
 CF-22RD  
 CF-22WH  
 CF-22YE



500 m



CF-22BK-5  
 CF-22BL-5  
 CF-22BR-5  
 CF-22GR-5  
 CF-22RD-5  
 CF-22WH-500  
 CF-22YE-500



**Calibre. 22 AWG/ Forro PVC "Opaco".**  
**Ampacidad. 5 A**  
**Diámetro del conductor. 0.76 mm**  
**Diámetro exterior. 1.70 mm**



Rollo de 100 m/  
Carrete de 500 m



1 Pieza.



Cable "Línea estándar"

## Cable para micrófono.

### Descripción.

Rollo con cable para micrófono, marca Rockers.

### Calibre.

24 AWG

### Características.

Gran flexibilidad y resistencia mecánica, transmisión de señales sin interferencias.

### Aplicaciones.

Conexión para instrumentos.

### Elaborado:

100% cobre. Trenzado al 70%

### Forro:

Opaco/ Cristal



Carrete de 100 m



1 Pieza.



Opaco

CMF-2X24BK ●

CMF-2X24BL ●

CMF-2X24RD ●

Cristal

CMF-CR2X24BK ●

CMF-CR2X24BL ●

CMF-CR2X24RD ●

CMF-CR2X24WH ○



## Cable polarizado

### Descripción.

Rollo con cable de dos conductores de cobre electrolítico.

### Características.

Gran flexibilidad, fácil identificación de polaridad por tener un conductor estañado y otro sin estañar.

### Aplicaciones.

Conexión entre bocinas y equipos de sonido.

### Elaborado:

CCA

### Forro:

Cristal.



Carrete



1 Pieza.

CAS-2X12C



Calibre

100 m 12

CAS-2X12CA

305 m 12

CAS-2X14C

100 m 14

CAS-2X14CA

305 m 14

CAS-2X16C

100 m 16

CAS-2X18C

100 m 18

CAS-2X20C

100 m 20

CAS-2X22C

100 m 22

CAS-2X22CA

500 m 22





**MEXBUSA**

**ENERGÍA**

**CATÁLOGO  
GENERAL**

**Peso:**  
550 gr



A granel



1 pieza.



**Medidas:**  
10.1\*4.8\*4.6 cm

**Peso:**  
260 gr



A granel



1 pieza.



**Medidas:**  
5.2\*9.8\*2.5 cm

## BAS-0445

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 4 V-4.5 A

En reposo:

-Voltaje: 4 V a 5 V

-Corriente: Sin límite

En uso:

-Voltaje: 4.5 V a 4 V

-Corriente: 1.35 A max

## BAS-0601

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 6 V-1 A

En reposo:

-Voltaje: 6.75 V a 6.9 V

-Corriente: Sin límite

En uso:

-Voltaje: 7.20 V a 7.50 V

-Corriente: 0.3 A max

**Peso:**  
750 gr



A granel



1 pieza.



**Medidas:**  
10.1\*7\*4.8 cm

**Peso:**  
1.2 kg



A granel



1 pieza.



**Medidas:**  
9.4\*15.1\*3.4 cm

## BAS-0604

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 6 V-4 A

En reposo:

-Voltaje: 6.75 V a 6.90 V

-Corriente: Sin límite

En uso:

-Voltaje: 7.20 V a 7.50 V

-Corriente: 1 A max

## BAS-0607

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 6 V-7 A

En reposo:

-Voltaje: 6.75 V a 6.9 V

-Corriente: Sin límite

En uso:

-Voltaje: 7.20 V a 7.50 V

-Corriente: 2.1 A max

**Peso:**  
1.9kg



A granel



1 pieza.



**Medidas:**  
9.4\*15.1\*5 cm

**Peso:**  
580 gr



A granel



1 pieza.



**Medidas:**  
5.2\*9.8\*4.5 cm

## BAS-0612

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 6 V-12 A

En reposo:

-Voltaje: 6.75 V a 8 V

-Corriente: Sin límite

En uso:

-Voltaje: 7.20 V a 7.50 V

-Corriente: 3.8 A max

## BAS-1201

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 12V-1.2 A

En reposo:

-Voltaje: 13.5 V a 13.8 V

-Corriente: Sin límite

En uso:

-Voltaje: 14.4 V a 15 V

-Corriente: 0.36 A max

**Peso:**  
1.95 kg



A granel



1 pieza.



**Medidas:**  
9.4\*15.1\*5.1 cm

**Peso:**  
3.6 kg



A granel



1 pieza.



**Medidas:**  
9.4\*15.1\*9.8 cm

## BAS-1207

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 12 V-7 A

En reposo: -Voltaje: 13.5 V a 13.8 V -Corriente: Sin límite  
En uso: -Voltaje: 14.4 V a 15 V -Corriente: 2.1 A max

## BAS-1212

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 12 V-12 A

En reposo: -Voltaje: 13.5 V a 13.8 V -Corriente: Sin límite  
En uso: -Voltaje: 14.4 V a 15 V -Corriente: 3.6 A max

**Peso:**  
2.5 kg



**Peso:**  
0.95 kg



**Peso:**  
1.56 kg



## BAS-1209

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 12 V-9 A

En reposo: -Voltaje: 13.5 V a 13.8 V -Corriente: Sin límite  
En uso: -Voltaje: 14.4 V a 15 V -Corriente: 2.7 A max

## BAS-1226

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 12 V-2.6 A

En reposo: -Voltaje: 13.5 V a 13.8 V -Corriente: Sin límite  
En uso: -Voltaje: 14.4 V a 15 V -Corriente: 0.76 A max

## BAS-1245

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 12 V-4.5 A

En reposo: -Voltaje: 13.5 V a 13.8 V -Corriente: Sin límite  
En uso: -Voltaje: 14.4 V a 14.8 V -Corriente: 1.38 A max



**Medidas:**  
16.8\*3.5\*6.7 cm

A granel. 1 pieza.



**Medidas:**  
16.8\*3.5\*6.7 cm

A granel. 1 pieza.



**Medidas:**  
10.1\*9\*7 cm

A granel. 1 pieza.

**Peso:**  
5.8 kg



A granel



1 pieza.



**Medidas:**  
18.7\*7.6\*7 cm

**Peso:**  
11.9 kg



A granel



1 pieza.



**Medidas:**  
19.6\*16.6\*17.4 cm

## BAS-1220

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 12 V-20 A

En reposo: -Voltaje: 13.5 V a 13.8 V -Corriente: Sin límite  
En uso: -Voltaje: 14.4 V a 15 V -Corriente: 6 A max

## BAS-1240

Batería sellada recargable. De ácido-plomo. 12 V-40 A

En reposo: -Voltaje: 13.5 V a 13.8 V -Corriente: Sin límite  
En uso: -Voltaje: 14.4 V a 15 V -Corriente: 12 A max



Caja con 1 pieza.  
MIN VENTA 1 pieza.

## CH-0601

Cargador para baterías recargables de ácido plomo.

- 6V/ 1A -Alimentación:100-240 Vca
- 2 caimanes para conectar a terminales de batería.
- Cable: 1.20 m



Caja con 1 pieza.  
MIN VENTA 1 pieza.

## CH-1202

Cargador para baterías recargables de ácido plomo.

- 14V/ 2A -Alimentación:100-240 Vca
- 2 caimanes para conectar a terminales de batería.
- Cable: 1.20 m



Caja con 1 pieza.  
MIN VENTA 1 pieza.

## AD-4U

Cargador con 4 puertos USB.

- Puertos USB de 5 V a 3.1 A
- Clavija aterrizada abatible



Caja con 1 pieza.  
MIN VENTA 1 pieza.

## AD-6U

Cargador con 6 puertos USB.

- Puertos USB de 6 A
- Cable de 1.5 m
- Switch de encendido con indicador de led.
- Clavija polarizada.



Caja con 1 pieza.  
MIN VENTA 1 pieza.

## BC-102

Cargador de 1 a 4 baterías tipo AA, AAA o 9V. Protector de polaridad inversa.

- Alimentación: Clavija de 110 Vca 60 Hz -Potencia: 5 W
- Tiempo de recarga:  
\*AA, AAA= 5 horas \*9V= 14 horas



Blister con 1 pieza.  
MIN VENTA 1 pieza.

## BC-032

Cargador de 1 a 4 baterías tipo AA o AAA.

- Incluye conector para encendedor automóvil.
- Tiempo de recarga: 1 hora y media.

## REG-1200USB

Regulador electrónico de voltaje para usos diversos.

- Protección contra corto circuito.
- Puerto USB 5 Vcc
- 8 contactos con regulación NEMA 5- 15R
- Voltaje de entrada 120 Vca
- Rango de Voltaje 93-147 Vca
- Frecuencia: 60 Hz
- Voltaje de salida 120 Vca
- Dimensiones: 24.8x9x8.75 cm
- Peso: 4.5 kg



## REG-1300USB

Regulador de voltaje para usos diversos. 1300 V / 650 W

- 2 Puertos USB 5 Vcc
- 8 contactos con regulación NEMA 5- 15R
- 2 Jacks telefónicos
- Voltaje de entrada 100-140 Vca
- Voltaje de salida en línea 120 Vca +- 7%
- Supresor de picos de voltaje 504 J
- Frecuencia 60 Hz
- Dimensiones: 12x10x14.5 cm
- Peso: 0.91 kg



## REG-1300ST

Regulador de voltaje para usos diversos. 1300 V / 650 W

- 8 contactos con regulación NEMA 5- 15R
- Voltaje de entrada 100-140 Vca
- Voltaje de salida en línea 120 Vca +- 7%
- Supresor de picos de voltaje 504 J
- Frecuencia 60 Hz
- Dimensiones: 12x10x14.5 cm
- Peso: 0.91 kg



## REG-1500R

Regulador de voltaje para hogar y electrodomésticos.

- Protección contra corto circuito.
- Dos soportes para pared.
- 1 contacto con regulación NEMA 5-15R
- Voltaje de entrada 92-144 Vca
- Voltaje de salida en línea 102-144 Vca
- Supresor de picos de voltaje 252 J
- Frecuencia 60 Hz
- Dimensiones: 16x15x9.5 cm
- Peso: 3.5 kg



## REG-2000

Regulador de voltaje para hogar y electrodomésticos.

- 8 contactos con regulación NEMA 5- 15R
- 2 Jacks telefónicos
- Voltaje de entrada 100-140 Vca
- Voltaje de salida en línea 120 Vca +- 7%
- Supresor de picos de voltaje 504 J
- Frecuencia 60 Hz
- Dimensiones: 12x10x14.5 cm
- Peso: 1.76 kg



 **Complementa con:**

Revisa nuestra sección de

## Novedades

Escanea el código y checa nuestros productos más recientes.



O visítanos en:  
[www.mexbusa.com](http://www.mexbusa.com)





Blister con 1 pieza.

1 pieza.

## EL-1RL

Adaptador de voltaje múltiple (ca/ cc) con 7 conectores.

- Corriente: 1000 mA -Potencia: 18 W
- Alimentación: 100-240 Vca, 50-60 Hz
- Salida: 1.5, 3, 4.5, 6, 7.5, 9 y 12 Vcc



Blister con 1 pieza.

1 pieza.

## EL-5RL

Adaptador de voltaje múltiple (ca/ cc) con 7 conectores.

- Corriente: 500 mA -Potencia: 9 W
- Alimentación: 100-240 Vca, 50-60 Hz
- Salida: 3, 4.5, 6, 7.5, 9 y 12 Vcc



Blister con 1 pieza.

1 pieza.

## EL-1200

Adaptador de corriente de 1200 mA

- Potencia máxima de 30 W, y salida regulada ca/cc.
- Entrada de alimentación de 100-240 Vca
- Voltaje de salida 3, 4.5, 6, 7.5, 9 y 12 Vcc
- 6 puntas intercambiables con aparatos eléctricos.
- Compacto, liviano y de gran durabilidad.



Blister con 1 pieza.

1 pieza.

## EL-2500

Adaptador de corriente de 2500 mA

- Potencia máxima de 30 W, y salida regulada ca/cc.
- Entrada de alimentación de 100-240 Vca
- Voltaje de salida 3, 4.5, 6, 7.5, 9 y 12 Vcc
- 6 puntas intercambiables con aparatos eléctricos.
- Compacto, liviano y de gran durabilidad.



Caja con 1 pieza.

1 pieza.

## PS-96

Adaptador de corriente universal para laptop.

- Selector de voltaje.
- Incluye 8 diferentes conectores intercambiables y cable de corriente.
- El voltaje de entrada: 95 Vca a 265 Vca
- Voltaje de salida: 12 Vcc-19 Vcc a 4.5 A  
20 Vcc-24 Vcc a 4 A





## AD-135

Adaptador/ Clavija polarizada.

- Creada en plástico rígido.
- 3 entradas de 115 Vca/ 15 A



## CR-USB BK ● CR-USB WH ○

Contacto polarizado de 2 Puertos.

- Salidas de 5 Volts de 2.1 A -Tomacorriente trifásico.
- Protección contra sobrecarga.



## PW-1002

Multicontacto de 8 contactos verticales polarizados.

- Cable de 1 m
- Calibre 18
- Switch iluminado
- Supresor de picos



## PW-12

Multicontacto con 6 tomacorrientes polarizados.

- Con supresor de picos
- Cable de 3 vías
- Calibre 16 AWG - Uso Rudo
- Cable de 1 m -Switch iluminado

## PW-6RL

Multicontacto con 6 salidas y 4 puertos USB.

- 6 Contactos polarizados.
- 4 Salidas USB de 5 V, indicador LED de carga.
- Cable de 180 cm
- Switch ON/ OFF para contactos
- Fabricado en plástico anti-flamable.





## CA-140RL

Cable de alimentación con conector C-13.

- Para PC-Monitor
- Calibre: 18 AWG
- Longitud: 1.80 m
- Clavija polarizada.
- Voltaje: 100-220 V



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



## CA-160

Cable de alimentación con conector C-8.

- Para PC-Monitor
- Conocido como: *Escopeta o figura 8*
- Calibre 20 AWG
- Longitud: 1.80 m
- Clavija polarizada.
- Voltaje: 100-220 V



## CA-140-16

Cable de alimentación con conector C-13.

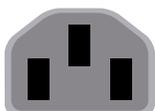
- Para PC-Monitor
- Calibre: 16 AWG
- Longitud: 1.80 m
- Clavija polarizada.
- Voltaje: 100-220 V



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



## CA-167

Cable de alimentación con conector IEC-8.

- Para PC-Monitor
- Calibre 20
- Longitud: 1.80 m
- Clavija polarizada.
- Voltaje: 100-220 V



## CA-144

Cable de alimentación con conector C-14.

- Para conexión entre computadoras y monitores.
- Calibre: 18 AWG
- Longitud: 1.80 m
- Clavija polarizada.
- Voltaje: 100-220 V



Bolsa con 1 pieza.



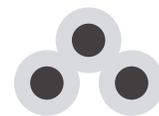
1 pieza.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



## CA-170

Cable de alimentación con conector C-5.

- Para PC-Monitor, entre otros.
- Conocido como: *Hoja de trébol o Mickey Mouse*
- Calibre 18 -Longitud: 1.80 m
- Clavija polarizada.
- Voltaje 100-220 V



## CUR-1603

Cable de alimentación aterrizado de uso rudo.

- Calibre: 16 AWG
- Longitud: 3 m
- Clavija polarizada.
- Voltaje: 100-300 V



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



## CUR-1610

Cable de alimentación aterrizado de uso rudo.

- Calibre: 16 AWG
- Longitud: 10 m
- Clavija polarizada.
- Voltaje: 100-300 V



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



### BA-216

Batería de litio tipo "CR2016"  
-3V



### BA-232

Batería de litio tipo "CR2032"  
-3.6 V



### BA-357

Batería tipo "LR44" de óxido de plata de 165 mA 1.55 V



### BA-230

Batería alcalina tipo AA  
12 V/ 23 A



### BA-106RL

Batería recargable de 9 V  
De níquel-cadmio.  
8.4 V/ 120 mA



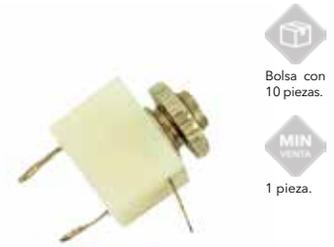
### BA-238

Batería p/teléfono inalámbrico.  
-Con cables -3.6 V/ 600 mA  
-Recarga estándar: 30 mA, 14 horas  
-Recarga rápida: 60 mA, 6 horas



### BA-307

Batería p/teléfono inalámbrico.  
-De níquel/cadmio.  
-3.6 V/ 300 mA -Conector: Universal  
-Recarga estándar: 30 mA, 14 horas  
-Recarga rápida: 60 mA, 6 horas



### JA-121

Conector hembra de 2.5 mm para chasis. Con terminales.



### JA-175

Conector hembra invertido de 2 mm para chasis. Con orejas.



### PL-116

Conector coaxial invertido de 3 mm, de plástico con resorte.  
-Medidas: 3x6.3 mm



### PL-118

Conector coaxial invertido de 2.5 mm, de plástico con resorte.  
-Medidas: 2.5x5 mm



### PL-118BQ

Conector coaxial invertido de 2.5 mm, de plástico con resorte.  
-De baquelita -Medidas: 2.5x5 mm



### PL-130

Conector coaxial plástico invertido con resorte.  
De caña larga. -Medidas: 2.1x5 mm



### PL-150 / PL-150P

Conector coaxial invertido de 2.5 mm  
-De caña larga. -Medidas: 2.5x5 mm  
PL-150P - Hecho en plástico.



### PL-171

Conector coaxial invertido de 1.7 mm, con resorte.



### PL-175

Conector coaxial invertido de 1.7 mm



**LE-5GN** ●  
**LE-5OR** ●  
**LE-5RD** ●  
**LE-5YE** ●  
 Led sencillo de 5 mm

Bolsa con 100 piezas. 100 piezas.



**LE-5BL** ●  
 Led sencillo de 5 mm  
 Opaco.

Bolsa con 100 piezas. 100 piezas.



**LE-5ML** Lento  
**LE-5MR** Rápido  
 Led multicolor de 5 mm  
 Intermitente.

Bolsa con 20 piezas. 20 piezas.



**LE-5BF** ●  
**LE-RI5** ●  
 Led intermitente de 5 mm  
 Opaco.

Bolsa con 20 piezas. 20 piezas.



**LE-5WB** ● Prende  
**LE-5WW** ○  
 Led transparente de 5 mm  
 Ultra brillante.

Bolsa con 100 piezas. 100 piezas.



**LE-5WR** ● Prende  
 Led transparente de 5 mm  
 Ultra brillante.

Bolsa con 100 piezas. 100 piezas.



**BO-022**  
 Foco de rosca.  
 -2.2 V  
 -1.57 W  
 -250 mA

Caja con 50 piezas. 50 piezas.



**BO-045B**  
 Foco de bayoneta.  
 -12 V  
 -1.57 W  
 -150 mA

Caja con 50 piezas. 50 piezas.



**BO-045R**  
 Foco de rosca.  
 -12 V  
 -1.57 W  
 -150 mA

Caja con 50 piezas. 50 piezas.



**BO-046**  
 Foco de rosca.  
 -6 V  
 -1.57 W  
 -250 mA

Caja con 50 piezas. 50 piezas.



**BO-644**  
 Foco desnudo tipo arroz.  
 -4 mm  
 -12 V

Caja con 50 piezas. 50 piezas.



**FN-586OR** ●  
**FN-586RD** ●  
 Foco indicador grande, de plástico.  
 -120 V -4.3 cm de largo

Caja con 20 piezas. 20 piezas.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## PS-0505

Fuente de Poder Conmutada 5 V 5 A

Voltaje de entrada: 85-264 Vca  
 Frecuencia: 47/63 Hz  
 Voltaje de salida: 5 Vcc  
 Voltaje ajustable: +-10 %  
 Potencia: 25 W  
 Corriente de Salida: 5 A  
 Temperatura de operación: -10 a +60°C  
 Protección IP: IP20  
 Dimensiones: 99\*98\*63 mm



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## PS-1205

Fuente de Poder Conmutada 12 V 5 A

Voltaje de entrada: 110-240 Vca  
 Frecuencia: 50/60 Hz  
 Voltaje de salida: 12 Vcc  
 Voltaje ajustable: +-10 %  
 Potencia: 60 W  
 Corriente de Salida: 5 A  
 Temperatura de operación: -21 a +60 °C  
 Protección IP: IP20  
 Dimensiones: 159\*99\*42 mm



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## PS-1220

Fuente de Poder Conmutada 12 V 20 A

Voltaje de entrada: 110-240 Vca  
 Frecuencia: 50/60 Hz  
 Voltaje de salida: 12 Vcc  
 Voltaje ajustable: +-10 %  
 Potencia: 240 W  
 Corriente de Salida: 20 A  
 Temperatura de operación: -20 a +85 °C  
 Protección IP: IP20  
 Ventilador de enfriamiento.  
 Dimensiones: 192\*99\*50 mm



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

## PS-2410

Fuente de Poder Conmutada 24 V 10 A

Voltaje de entrada: 88-264 Vca  
 Frecuencia: 47/63 Hz  
 Voltaje de salida: 24 Vcc  
 Voltaje ajustable: +-10 %  
 Potencia: 240 W  
 Corriente de Salida: 10 A  
 Temperatura de operación: -20 a +70 °C  
 Protección IP: IP20  
 Dimensiones: 192\*99\*50 mm  
 Ventilador de enfriamiento.



**XA-103BK** ●  
**XA-103RD** ●  
Caimán pequeño.  
1" de largo.

Bolsa con 50 piezas.

MIN VENTA 50 piezas.



**XA-105BK** ●  
**XA-105RD** ●  
Caimán grande.  
2" de largo.

Bolsa con 50 piezas.

MIN VENTA 50 piezas.



**XA-120BK** ●  
**XA-120RD** ●  
Caimán tipo pinza con tornillo.  
2" de largo.

Bolsa con 10 piezas.

MIN VENTA 10 piezas.



**XA-150BK** ●  
**XA-150RD** ●  
Caimán de pinza tipo acumulador.  
3" de largo.

Bolsa con 10 piezas.

MIN VENTA 10 piezas.



**XA-101**  
Juego de 10 caimanes de 1" en 5 colores, con cable.

Bolsa con 10 piezas.

MIN VENTA 1 bolsa.



**XA-102**  
Juego de 5 caimanes de 1.5" en 5 colores, con cable.

Bolsa con 5 piezas.

MIN VENTA 1 bolsa.



Caja con 100 piezas  
MIN VENTA 100 piezas



Caja con 100 piezas  
MIN VENTA 100 piezas



Bolsa con 20 piezas  
MIN VENTA 20 piezas

<b>F-3001</b>	1 A	<b>F-3008</b>	8 A
<b>F-3002</b>	2 A	<b>F-3010</b>	10 A
<b>F-3003</b>	3 A	<b>F-3015</b>	15 A
<b>F-3004</b>	4 A	<b>F-3020</b>	20 A
<b>F-3005</b>	5 A	<b>F-3030</b>	30 A
<b>F-3006</b>	6 A	<b>F-3500</b>	0.5 A

<b>F-8001</b>	1 A	<b>F-8008</b>	8 A
<b>F-8002</b>	2 A	<b>F-8010</b>	10 A
<b>F-8003</b>	3 A	<b>F-8015</b>	15 A
<b>F-8004</b>	4 A	<b>F-8115</b>	1.5 A
<b>F-8005</b>	5 A	<b>F-8500</b>	0.5 A
<b>F-8006</b>	6 A		

<b>FC-1010</b>	10 A	<b>FC-1020</b>	20 A
<b>FC-1015</b>	15 A	<b>FC-1030</b>	30 A

Fusible cerámico.  
-250 V  
-6x30mm

Fusible americano de cristal.  
-250 V  
-6x30 mm

Fusible europeo de cristal.  
-250 V  
-5x20mm



**MEXBUS**



**HERRAMIENTAS**

**CATÁLOGO  
GENERAL**





**SD-030** 30 W

**SD-040** 40 W

Cautín tipo lápiz.

- Mango de baquelita.
- Alimentación: 127 Vca
- Cable de alimentación de 1.80 m



**SD-043RL**

Cautín tipo lápiz reforzado de 40 W.

- Mango térmico.
- Alimentación: 127 Vca
- Cable de alimentación de 1.80 m



**SD-114**

Base metálica para cautín.

- Para cautín tipo lápiz.
- Con esponja limpiadora.



**SD-180**

Cautín de pistola.

- Doble temperatura 30/70 W
- Alimentación: 110/ 127 Vca
- Cable de alimentación de 1.80 m





## SD-600

Cautín tipo pluma con punta de latón.

- Listo para soldar en segundos.
- Función Stand By 18 W 7 Vca
- Con eliminador de 18 W 7 Vca



## SD-700

Cautín portátil tipo lápiz de baterías.

- Listo para soldar en segundos.
- Funciona con 3 pilas AA
- 8 W 4.5 Vca



## SD-302

Extractor de soldadura sencillo con cuerpo de aluminio y plástico.

- Punta de teflón reemplazable.
- Largo: 20 cm
- Diámetro: 2 cm



## SD-311RL

Extractor profesional de soldadura fabricado en plástico antiestático de alta resistencia.

- Punta de teflón reemplazable.
- Largo: 34 cm
- Diámetro: 3.3 cm





## SD-106

Soldadura en tubo.  
-60% estaño 40% plomo  
-Diámetro: 1 mm  
-Largo: 2.7 m



Tubo plástico con 20 gr



1 pieza.



## SD-113

Malla desoldadora de cobre.  
Ideal para retirar soldadura de nodos de circuitos impresos.  
-Diámetro: 2 mm  
-Largo: 1.5 m



Caja con 25 piezas



25 piezas.



## SD-504

Rollo de soldadura 60/40  
-60% estaño 40% plomo  
-Diámetro: 1 mm  
-Peso neto: 1/2 lb  
-Peso bruto: 230 gr



Carrete



1 pieza.



## SD-505

Rollo de soldadura 60/40  
-60% estaño 40% plomo  
-Diámetro: 1 mm  
-Peso neto: 1/2 lb  
-Peso bruto: 240 gr  
-Carrete reforzado.  
-Hecho en México.



Carrete



10 piezas.



**SD-E25** 25 gr  
**SD-E60** 60 gr

Pasta para soldar.  
Cuenta con fundente rápido y agresivo que limpia, propiciando la adherencia de la soldadura.



Envase con 25/ 60 gr



1 pieza.



**SD-K25** 25 gr  
**SD-K60** 60 gr

Pasta para soldar. Premium.  
Cuenta con fundente rápido y agresivo que limpia, propiciando la adherencia de la soldadura.



Envase con 25/ 60 gr



1 pieza.



## FLUX-50

Fundente resinoso con tres cuartos de activación.  
Ideal para el soldeo de componentes con terminales estañadas; así como tabletas de circuito impreso con o sin estañado. \*Sirve para soldar y desoldar.



Gotero con 50 ml



1 pieza.



## FLUX-120

Fundente resinoso con tres cuartos de activación.  
Ideal para el soldeo de componentes con terminales estañadas; así como tabletas de circuito impreso con o sin estañado. \*Sirve para soldar y desoldar.



Envase con 120 ml



1 pieza.



Envase con 120 ml,  
250 ml, 500 ml  
o 1000 ml

MIN  
VENTA  
1 pieza.



Envase con 120 ml,  
250 ml

MIN  
VENTA  
1 pieza.

120 ml  
250 ml

**ISO-120** 120 ml      **ISO-500** 500 ml  
**ISO-250** 250 ml      **ISO-1000** 1000 ml

**CFE-120** 120 ml  
**CFE-250** 250 ml

Alcohol isopropílico industrial.

Se utiliza principalmente para eliminar la grasa en lentes ópticos, tarjetas de circuitos, limpiar cabezas de equipos reproductores de cinta o vídeo y limpiar circuitos electrónicos ya sean tarjetas madres, gráficas, etc. Se evapora rápidamente sin dejar residuos.

Cloruro Férrico para grabado de circuito impreso.

El químico  $FeCl_3$  nos ayuda a revelar las pistas de los circuitos impresos en la PCB. Por ejemplo, las PF-106, PF-110 (revisa nuestra línea de robótica).

Te invitamos a consultar el resto de nuestra línea **Silimex** en nuestro catálogo de **Novedades**.



Bote con  
170 ml

MIN  
VENTA  
1 Pieza.



Bote con  
170 ml

MIN  
VENTA  
1 Pieza.



Bote con  
454 ml

MIN  
VENTA  
1 Pieza.

**E-PLUS**  
Limpiador lubricante en aerosol.  
-Para el mantenimiento de sistemas electrónicos en sistemas automotrices.

**E-2**  
Lubricante limpiador dieléctrico.  
-Para limpieza de componentes de equipos electrónicos, de cómputo y automotrices.

**E-7 PLUS**  
Limpiador electrónico de alto poder.  
-Ideal para el mantenimiento de sensores electrónicos, tableros, circuitos y/o contactores.



Bote con  
454 ml

MIN  
VENTA  
1 Pieza.



Bote con  
660 ml

MIN  
VENTA  
1 Pieza.



Tubo con  
28 gr

MIN  
VENTA  
1 Pieza.

**COMPUKLIN**  
Limpiador de circuitos y tarjetas electrónicas.  
-Desintegra grasa, cochambre y polvo.

**AEROJET**  
Aire comprimido removedor de polvo.  
-Ideal para limpieza interior y exterior de equipos de cómputo y electrónica.

**SILI-TEK**  
Grasa disipadora de calor.  
-Usada en el montaje de procesadores de computadoras. Aislante y resistente a 220°C.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

-Incluye: Batería de 9 V y puntas

## MU-082

Multímetro digital de bolsillo.

Mide voltaje de corriente directa, voltaje de corriente alterna, amperaje corriente directa, resistencia, continuidad en diodos y transistores.

Conteo de pantalla: 1999  
 Voltaje C.D.: 1 mV - 600 V  
 Voltaje C. A.: 0.1 V - 600 V  
 Amperaje C. D.: 10 mA - 200 mA  
 Resistencia: 1  $\Omega$  - 2  $\Omega$   
 Alimentación: 1 x 5 V



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

-Incluye: Batería de 9 V y puntas

## MU-101

Multímetro digital con Buzzer.

Mide voltaje de corriente directa, voltaje de corriente alterna, amperaje corriente directa, resistencia, continuidad en diodos y transistores.

Conteo en pantalla: 1999 Max.  
 Resistencia: 200  $\Omega$  a 2000  $\Omega$   
 Voltaje CD: 200 mV a 1000 V  
 Voltaje CA: 750 V Max.  
 Amperaje CD: 200  $\mu$ A a 10 A  
 Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

-Incluye: Batería de 9 V y puntas

## MU-207

Multímetro digital de auto rango.

Mide voltaje de corriente directa, voltaje de corriente alterna, amperaje corriente directa, resistencia, continuidad en diodos y transistores.

Conteo de pantalla: 3260 Max  
 Resistencia: 0.326 K $\Omega$  a 326 M $\Omega$   
 Voltaje CD: 0.326 V a 1000 V  
 Voltaje CA: 3.26 V a 700 V  
 Amperaje CD: 326, 3260  $\mu$ A, 32.6, 326 Ma y 10 A  
 Amperaje CA: 326, 3260  $\mu$ A, 32.6, 326 Ma y 10 A  
 Display LCD de 6x3 cm -Alimentación: 1 x 9 V



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

-Incluye: Batería de 9 V y puntas

## MU-350

Multímetro analógico.

Mide voltaje de corriente directa, voltaje de corriente alterna, amperaje corriente directa, resistencia, continuidad en diodos y transistores.

Resistencia: 1  $\Omega$  a 10 K $\Omega$   
 Voltaje CD: 0.1 a 1000 V  
 Voltaje CA: 10 V a 1000 V  
 Amperaje CD: 0.5 mA a 250 mA  
 Prueba de baterías: 1.5V  
 Prueba de decibeles: -10dB + 22 dB  
 Continuidad con transistores: Si  
 Dimensiones: 150 x 100 x 36 mm



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

-Incluye: Batería de 9 V, puntas y estuche.

## TM-150

Amperímetro digital de gancho con buzzer y Data HOLD .

Mide voltaje de corriente directa, voltaje de corriente alterna, amperaje corriente directa, resistencia, continuidad en diodos y transistores.

Cuenta con Buzzer y retención de datos Data HOLD

Conteo de pantalla: 1999 Max

Resistencia: 200Ω a 2 MΩ

Voltaje CD: 200 mV a 1000 V

Voltaje CA: 200 mV a 750 V

Amperaje CA: 200 A - 1000 A

Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.

-Incluye: Batería de 9 V y puntas

## TM-155

Amperímetro digital de gancho de auto rango con buzzer y Data Hold.

Mide voltaje de corriente directa, voltaje de corriente alterna, amperaje corriente directa, resistencia, continuidad en diodos y transistores.

Cuenta con Buzzer y retención de datos Data HOLD

Conteo en pantalla: 1999 Max

Resistencia: 200Ω a 20 MΩ

Voltaje CD: 200 mV a 600 V

Voltaje CA: 2 V a 600 V

Amperaje CA: 2 A a 600 A

Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos



Blister con 1 pieza.



3 piezas.

## HR-300

Pinza telefónica universal de alta resistencia para ponchado de conectores telefónicos de 4, 6 y 8 pins.

-4P2C, 4P4C, 6P2C, 6P4C, 6P6C, 8P2C, 8P4C, 8P6C, 8P8C.

-Fabricado en plástico de alta resistencia.

-Con navaja pelacables .



Blister con 1 pieza.



1 pieza.

## HR-305

Pinza metálica para ponchado de conectores telefónicos.

-De 4 y 6 pins. 4P4C y 6P6C.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



Bolsa con 1 pieza.



10 piezas.

## C5-NS468

Probador de cables UTP-5

- Para cables categoría 5 o UTP, con conectores RJ-45 y RJ-11.
- Indicadores led.
- Alimentación: Batería de 9 V (No incluida).
- Incluye estuche.

## HR-001

Cinta de aislar

- Para 600 V
- Color negro.



Bolsa con 10 piezas.



1 bolsa.



XL-108

XL-110



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

**SD-030P**

Para modelo SD-030

**SD-040P**

Para modelo SD-040

Puntas de repuesto para caudín Xtron.

## XL-108

Puntas para multímetro análogo.  
De aguja a banana en escuadra. -Longitud: 80cm

## XL-110

Puntas para multímetro análogo.  
De aguja a banana en escuadra con aislante. -Longitud: 80 cm



Complementa con:

Revisa nuestra sección de

## Novedades



Escanea el código y checa nuestros productos más recientes.

O visítanos en:  
[www.mexbusa.com](http://www.mexbusa.com)





**MEXBUS**

# MICROELECTRÓNICA

CATÁLOGO  
GENERAL



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



## 2SA1943

Transistor 2SA1943

Polaridad del transistor: PNP  
 Voltaje colector base VCBO: -230 V  
 Voltaje colector emisor VCEO: -230 V  
 Voltaje emisor base VEBO: - 5 V  
 Corriente colector Ic: - 15 A  
 Corriente base Ib: - 1.5 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



## 2SC5200

Transistor 2SC5200

Polaridad del transistor: NPN  
 Voltaje colector base VCBO: 230 V  
 Voltaje colector emisor VCEO: 230 V  
 Voltaje emisor base VEBO: 5 V  
 Corriente colector Ic: 15 A  
 Corriente base Ib: 1.5 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



## 2SD669

Transistor NPN

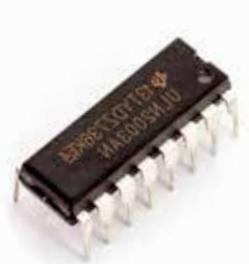
Polaridad del transistor: NPN  
 Voltaje VCEO: 160 V  
 Voltaje VCBO: 180 V  
 Voltaje VEBO: 5 V



Tubo de plástico.



10 piezas.



## TS-ULN2003

Arreglo de transistores Darlington

Polaridad del transistor: NPN  
 Voltaje de colector emisor V (br) ceo: 50 V  
 Corriente del colector DC: 350 mA  
 Ganancia de corriente continua hFE: 1000 hFE



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



## TS-2N3904B

Transistor 2N39034

Polaridad del transistor: NPN  
 Voltaje colector emisor V(br) ceo: 40 V  
 Frecuencia de transición ft: 300 MHz  
 Ganancia de corriente DC hFE = 100 hFE  
 Disipación de potencia Pd: 625 mW



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



## TS-2N3906

Transistor 2N3906

Polaridad del transistor: PNP  
 Voltaje de colector-emisor V (br) ceo: -40 V  
 Frecuencia de transición ft: 250 MHz  
 Disipación de potencia Pd: 625 mW  
 Corriente del colector DC: -200 mA



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



## TS-BC547A

Transistor BC547A

Polaridad del transistor: NPN  
 Voltaje colector emisor V(br) ceo: 45 V  
 Frecuencia de transición ft: 300 MHz  
 Disipación de potencia Pd: 500 mW  
 Corriente de colector DC: 100 mA



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



## TS-BC548A

Transistor BC548

Polaridad del transistor: NPN  
 Voltaje colector emisor V(br) ceo: 50 V  
 Frecuencia de transición ft: 300 MHz  
 Disipación de potencia Pd: 500 mW  
 Corriente de colector DC: 100 mA



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



## TS-IRF530N

Transistor IRF530N

-Polaridad de transistor: N  
 Disipación total del dispositivo: 79 W  
 -Tensión drenaje-fuente: 100 V  
 -Tensión compuerta-fuente: 10 V  
 -Corriente continua de drenaje (Id): 17 A  
 -Empaquetado / Estuche: TO220



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



## TS-PC817

Optoacoplador PC-817

Permite hacer un aislamiento entre dos etapas de un circuito.  
 -Voltaje de Aislamiento: 5000Vrms  
 -Vceo: 80V  
 -Canales: 1 -Entrada: tipo DC  
 -Salida: Tipo Transistor  
 -Empaque: DIP-4

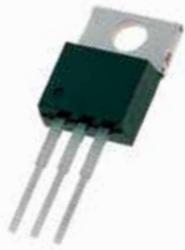




Tubo de plástico.



5 piezas



**L7805CV** 5 V  
**L7806CV** 6 V  
**L7808CV** 8 V  
**L7812CV** 12 V  
 Regulador de Voltaje positivo.  
 Varios valores.



Bolsa con 5 piezas.



5 piezas.



**L78L05ACZ** 5 V  
**L78L33ACZ** 3.3 V  
**LM317LZ** 1.2-3.7 V  
 Regulador de voltaje positivo. Varios valores 100 mA



Bolsa con 5 piezas.



5 piezas.



**KIA1117-3.3** 3.3 V  
**KIA1117-5** 5 V  
 Regulador de voltaje positivo.  
 0.8 A



Tubo de plástico.



10 piezas.



**NE555P**  
 CI Timer  
**PIC12F508-I/P**  
 Microcontrolador Flash 512X12  
 SRAM 25bytes



Tubo de plástico.



5 piezas.



**74LS00**  
 CUAD compuerta NAND 2  
 entradas  
**74LS08**  
 4 compuertas AND 2 entradas  
**74LS14**  
 6 inversores de disparo Schmitt  
**74LS32**  
 CUAD compuerta OR 2 entradas  
**74LS86**  
 4 compuertas X-OR 2 entradas  
**74LS02**  
 CUAD compuerta NOR 2  
 entradas



Tubo de plástico.



5 piezas.



**PIC16F886-I/SP**  
 Microcontrolador 8 bits  
 20MHz 8K flash 28Pin  
**PIC18F2520-I/SP**  
 MCU Flash 16Kx16 28-DIP  
 Sin plomo  
**PIC18F2550-I/SP**  
 Microcontrolador PIC MCU  
 Flash 16Kx16 DIP  
**ATMEGA328P-PU**  
 MCU AVR 32K Flash Sin plomo



Tubo de plástico.



5 piezas.



**LM13600N**  
 Amplificador operacional  
 doble (Transconductancia).  
**CD4017**  
 Contador divisor por década.  
**L293D**  
 Puente H de motor con diodos.



Tubo de plástico.



5 piezas.



**PIC16F628A-I/P**  
 Microcontrolador  
 2Kx14 EEPROM DIP



Tubo de plástico.



5 piezas.



**PIC16F877A-I/P**  
 Microcontrolador Flash MCU  
 8Kx14/ RAM 368x8/ EE 256x8  
**PIC18F4520-I/P**  
 Microcontrolador de 8 bits  
 MCU 32KB 1536RAM 36I  
**PIC18F4550-I/P**  
 Microcontrolador PIC MCU  
 Flash 16Kx16 DIP



Tubo de plástico.



5 piezas.



**TL431ACZ**  
 IC de referencia de voltaje  
 de derivación  
**LM35DZ**  
 Sensor de temperatura 0 a  
 100 grados celsius.



Bolsa con 10 piezas.

MIN VENTA 10 piezas.

Potenciómetro sencillo sin switch.  
Caña estriada. 20mm

- P10-001** 1k
- P10-002** 2k
- P10-005** 5k
- P10-010** 10k
- P10-020** 20k
- P10-050** 50k
- P10-100** 100k
- P10-250** 250k
- P10-500** 500k



**P12-100**

Potenciómetro sencillo con switch.  
Caña estriada. 20mm 100k

Bolsa con 10 piezas.

MIN VENTA 10 piezas.



**P26-010** 10k

**P26-050** 50k

Potenciómetro doble.

Bolsa con 10 piezas.

MIN VENTA 10 piezas.



**P30-100**

Potenciómetro doble de 6 pines con soporte. 100k

Bolsa con 10 piezas.

MIN VENTA 10 piezas.



**P34-100**

Potenciómetro doble de 7 pines con soporte. 100k

Bolsa con 10 piezas.

MIN VENTA 10 piezas.

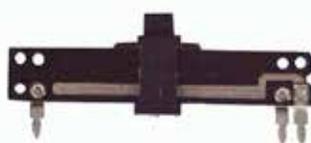


**P48-002**

Potenciómetro tipo Hitachi de 3 pines.  
Con soporte. 2k

Bolsa con 10 piezas.

MIN VENTA 10 piezas.



**P24-050**

Potenciómetro sencillo deslizante. 50k

Bolsa con 10 piezas.

MIN VENTA 10 piezas.





**TIN4001** 50 V  
**TIN4006** 800 V  
**TIN4007** 1000 V  
 Diodo rectificador de 1 A

Bolsa con 100 piezas. 100 piezas.



**TIN4148**  
 Diodo detector uso general  
 750 mA/ 75 V

Bolsa con 100 piezas. 100 piezas.



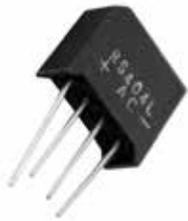
**TIN5406**  
 Diodo rectificador.  
 3 A/ 600 V

Bolsa con 100 piezas. 100 piezas.



**T6A10**  
 Diodo rectificador.  
 6 A/ 1000 V

Bolsa con 100 piezas. 100 piezas.



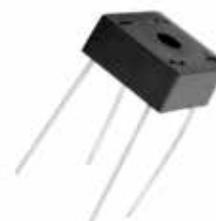
**TRS404L**  
 Puente rectificador.  
 4 A/ 400 V

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



**TBR34** 3 A  
**TBR64** 6 A  
 Puente rectificador 400 V

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



**TBR106**  
 Puente rectificador  
 10 A/ 600 V

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



**TMB256** 25 A  
**TMB356** 35 A  
 Puente rectificador 600 V

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



**TW04M** 400 V  
**TW05M** 500 V  
**TW08M** 800 V  
 Puente rectificador de 1.5 A

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



**BS-248** 48 pines  
**BS-252** 52 pines  
**BS-256** 56 pines  
**BS-264** 64 pines  
 Base milimétrica para circuito integrado.

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



**BU-212**  
 Buzzer piezo con cables.  
 3 Vcc  
 15 V

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



**BC-810**  
 Broche para batería de 9 V

Bolsa con 50 piezas. 50 piezas.



Bolsa con 5 piezas.



Entre 5-50 piezas (Dependiendo el modelo)

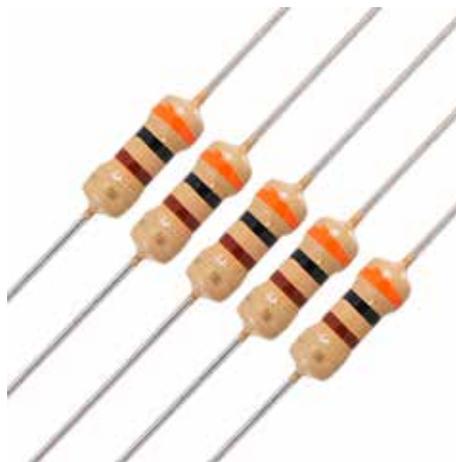
Capacitor electrolítico radial.

SKU	Voltaje
0.1/50	0.1 mF 50 V
1/50	10 mF 50 V
10/250	10 mF 250 V
100/16	100 mF 16 V
100/50	100 mF 50 V
1000/16	1000 mF 16 V
1000/25	1000 mF 25 V

SKU	Voltaje
220/25	220 mF 25 V
220/50	220 mF 50 V
2200/25	2200 mF 25 V
47/250	47 mF 250 V
47/50	47 mF 50 V
470/16	470 mF 16 V
4700/25	4700 mF 25 V

Resistencia 1/2 W  
Varios valores.

SKU	$\Omega$
R1.8 1/2	1.8 $\Omega$
R5.6 1/2	5.6 $\Omega$
R6K8 1/2	6.8K $\Omega$
R1M5 1/2	1.5M $\Omega$
R2M2 1/2	2.2M $\Omega$
R2M7 1/2	2.7M $\Omega$
R3M3 1/2	3.3M $\Omega$
R4M7 1/2	4.7M $\Omega$
R5M6 1/2	5.6M $\Omega$
R6M8 1/2	6.8M $\Omega$
R8M2 1/2	8.2M $\Omega$



Resistencia 1 W  
Varios valores.

SKU	$\Omega$
R180K 1W	180K $\Omega$
R68K 1W	68K $\Omega$
R8K2 1W	8.2K $\Omega$



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.

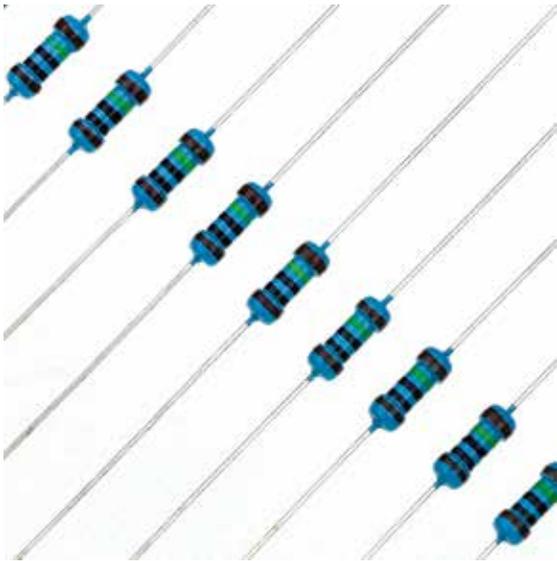


Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.





Resistencia de precisión 1/4 W  
1% de tolerancia.  
Varios valores.



SKU	$\Omega$
RC-1E/1/4	1 $\Omega$
RC-2E/1/4	2 $\Omega$
RC-4E7/1/4	4.7 $\Omega$
RC-5E6/1/4	5.6 $\Omega$
RC-7E5/1/4	7.5 $\Omega$
RC-8E2/1/4	8.2 $\Omega$
RC-10E/1/4	10 $\Omega$
RC-15E/1/4	15 $\Omega$
RC-20E/1/4	20 $\Omega$
RC-22E/1/4	22 $\Omega$
RC-27E/1/4	27 $\Omega$
RC-33E/1/4	33 $\Omega$
RC-39E/1/4	39 $\Omega$
RC-47E/1/4	47 $\Omega$
RC-56E/1/4	56 $\Omega$
RC-68E/1/4	68 $\Omega$
RC-75E/1/4	75 $\Omega$
RC-82E/1/4	82 $\Omega$
RC-100E/1/4	100 $\Omega$
RC-120E/1/4	120 $\Omega$
RC-150E/1/4	150 $\Omega$
RC-180E/1/4	180 $\Omega$
RC-200E/1/4	200 $\Omega$
RC-220E/1/4	220 $\Omega$
RC-270E/1/4	270 $\Omega$
RC-330E/1/4	330 $\Omega$
RC-390E/1/4	390 $\Omega$
RC-470E/1/4	470 $\Omega$
RC-510E/1/4	510 $\Omega$

SKU	$\Omega$
RC-560E/1/4	560 $\Omega$
RC-680E/1/4	680 $\Omega$
RC-820E/1/4	820 $\Omega$
RC-1K/1/4	1K $\Omega$
RC-1K2/1/4	1.2K $\Omega$
RC-1K5/1/4	1.5K $\Omega$
RC-1K8/1/4	1.8K $\Omega$
RC-2K/1/4	2K $\Omega$
RC-2K2/1/4	2.2K $\Omega$
RC-2K7/1/4	2.7K $\Omega$
RC-3K/1/4	3K $\Omega$
RC-3K3/1/4	3.3K $\Omega$
RC-3K9/1/4	3.9K $\Omega$
RC-4K7/1/4	4.7K $\Omega$
RC-5K1/1/4	5.1K $\Omega$
RC-5K6/1/4	5.6K $\Omega$
RC-6K8/1/4	6.8K $\Omega$
RC-7K5/1/4	7.5K $\Omega$
RC-8K2/1/4	8.2K $\Omega$
RC-10K/1/4	10K $\Omega$
RC-12K/1/4	12K $\Omega$
RC-15K/1/4	15K $\Omega$
RC-18K/1/4	18K $\Omega$
RC-20K/1/4	20K $\Omega$
RC-27K/1/4	27K $\Omega$
RC-22K/1/4	22K $\Omega$
RC-33K/1/4	33K $\Omega$
RC-39K/1/4	39K $\Omega$
RC-47K/1/4	47K $\Omega$

SKU	$\Omega$
RC-51K/1/4	51K $\Omega$
RC-56K/1/4	56K $\Omega$
RC-68K/1/4	68K $\Omega$
RC-75K/1/4	75K $\Omega$
RC-82K/1/4	8.2K $\Omega$
RC-100K/1/4	100K $\Omega$
RC-120K/1/4	120K $\Omega$
RC-150K/1/4	150K $\Omega$
RC-180K/1/4	180K $\Omega$
RC-200K/1/4	200K $\Omega$
RC-220K/1/4	220K $\Omega$
RC-270K/1/4	270K $\Omega$
RC-300K/1/4	300K $\Omega$
RC-330K/1/4	330K $\Omega$
RC-390K/1/4	390K $\Omega$
RC-470K/1/4	470K $\Omega$
RC-510K/1/4	510K $\Omega$
RC-560K/1/4	560K $\Omega$
RC-680K/1/4	680K $\Omega$
RC-750K/1/4	750K $\Omega$
RC-820K/1/4	820K $\Omega$
RC-1M/1/4	1M $\Omega$
RC-1M5/1/4	1.5M $\Omega$
RC-2M/1/4	2M $\Omega$
RC-3M3/1/4	3.3M $\Omega$
RC-4M7/1/4	4.7M $\Omega$
RC-5M6/1/4	5.6M $\Omega$
RC-10M/1/4	10M $\Omega$



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.



### SW-0350B2

Micro switch con 2 patas. 3x6 mm con soporte.



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.



### SW-043A

Micro switch con 4 patas 6x6 mm Botón 4.3 mm



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.



### SW-043A2

Micro switch redondo con 2 patas. 6x6 mm. Botón 4.3 mm



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.



### SW-045R2

Micro switch redondo con 2 patas. Botón 4.5 mm



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.



### SW-050A

Micro switch con 4 patas 6x6 mm Botón 5 mm



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.



### SW-050A2

Micro switch con 2 patas 6x6 mm Botón 5 mm



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.



### SW-050C

Micro switch con 2 patas 6x6 mm Botón 5 mm. Con soporte.



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.



### SW-055C

Micro switch con 2 patas 6x6 mm Botón 5 mm. Tipo Sony.



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.



### SW-055R2

Micro switch con 2 patas. Redondo 5 mm



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.



### SW-070A

Micro switch con 4 patas 6x6 mm Botón 7 mm



Bolsa con 50 piezas.



50 piezas.



### SW-095A

Micro switch con 4 patas. 6x6 mm Botón 9.5 mm



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-104

Switch miniatura de palanca. De metal. ON/OFF Con 3 pines. 125 V/ 6 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-107 ● SW-108 ●

Switch mini metálico de presión. De metal. Con 2 pines. 125 V/1 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-109

Switch miniatura con palanca de 3 pasos. De metal. ON/ OFF/ ON Con 3 pines. 125 V/ 1 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-115

Switch de balanceo iluminado. De plástico. ON/ OFF con reset. Con 3 pines. 125 V/ 6 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-123

Switch balancín iluminado. De plástico. ON/ OFF Con 3 pines. 125 V/ 20 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-127

Switch balancín redondo, iluminado. De plástico. ON/ OFF. Con 3 pines.



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-132BK

Switch balancín redondo. De plástico. Con 3 pines, dos polos un tiro. 125 V/ 13 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-144

Switch balancín jumbo, iluminado. De plástico. ON/ OFF. Con 4 pines. 125 V/ 20 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-231

Switch de palanca "Cola de rata". Metálico. ON/ OFF. Con 2 pines, un polo un tiro. 125 V/ 3 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-243

Switch de palanca "Cola de rata". De metal. ON/ OFF. Con 2 pines, un polo un tiro. 125V/ 15A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-256

Switch de palanca "Cola de rata". De metal. ON/ OFF/ ON. Con 6 pines, dos polos dos tiros. 125 V/ 20 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-501

Micro switch para videojuego con botón. 125 V/ 16 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-502

Micro switch para videojuego con palanca. 125 V/ 16 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-631

Switch redondo de presión. De plástico. ON/ OFF. Con 2 pines. 125 V/ 3 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-642

Switch cuadrado de presión. De plástico. ON/ OFF. Con 2 pines. 125 V/ 3 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-731

Switch redondo de presión. Tipo timbre. De plástico. ON/ OFF. Con 2 pines. 125 V/ 3 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-732

Mini switch redondo de presión. Tipo timbre. De metal. ON/ OFF. Con 2 pines. 125 V/ 3 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-733RD

Switch redondo de presión. Tipo timbre. De metal. ON/ OFF. Con 2 pines. 125 V/ 3 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### SW-742

Switch cuadrado de presión. De plástico. Tipo timbre. ON/ OFF. Con 2 pines. 125 V/ 3 A



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### OMIT-112LM

Relevador de 5 patas 12 V



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



### OMIT-312

Relevador de 5 patas 12 V -15 A



### ZCC-2

Capuchón para aislar cables.  
Para cable calibre 18-22.



Bolsa con 100 piezas.



100 piezas.



### ZFB-2

Zapata hembra aislada, redonda. Para cable calibre 14-16 (azul).



Bolsa con 100 piezas.



100 piezas.



Zapata macho aislada, redonda. Para cable .

**ZMB-1** Calibre 18-22 ●

**ZMB-2** Calibre 14-16 ●



Bolsa con 100 piezas.



100 piezas.



Zapata macho tipo U para insertar cables.

**ZST-1** Calibre 18-22 ●

**ZST-3** Calibre 10-12 ●



Bolsa con 100 piezas.



100 piezas.



Zapata hembra aislada para cable.

**ZFD-1** Calibre 18-22 ●

**ZFD-2** Calibre 14-16 ●

**ZFD-3** Calibre 10-12 ●



Bolsa con 100 piezas.



100 piezas.



Zapata macho tipo faston para cable.

**ZMD-1** Calibre 18-22 ●

**ZMD-3** Calibre 10-12 ●



Bolsa con 100 piezas.



100 piezas.



Complementa con:



Revisa nuestra sección de

**Energía**

Ve a la página: **71**



Revisa nuestra sección de

**Robótica**

Ve a la página: **145**





**MEXBUSA**

BBCTX-1 1080i/59.94 BBCT

**MULTIMEDIA**

**CATÁLOGO  
GENERAL**



## AN-8540TC

Antena para telefonía celular fija. 3G.

- 40 Elementos -Frecuencia de trabajo 850 mHz
- Frecuencia: 806 - 894 MHz
- Ganancia 14 dBi
- Polarización: Horizontal
- VSWR: 1,5:1
- Impedancia: 75  $\Omega$
- Cable: 10 m coaxial RG-6
- Conector: TNC-Macho
- Peso: 1.2 Kg
- Dimensiones: 1.55 x 0.18 m



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.

## AN-2100TC

Antena para telefonía celular fija 4G

- 23 Elementos -Frecuencia de trabajo 2100 mHz
- Abrazaderas: Incluidas
- Frecuencia: 1700 - 2100 MHz -Ganancia 14 dBi
- Polarización: Horizontal
- VSWR: 1,5:1 -Impedancia: 75  $\Omega$
- Cable: 10 m coaxial RG-6
- Conector: SMA-Macho
- Peso: 1 kg -Dimensiones: 1.2 x 0.07 m
- \*Incluye AA-199 para conexión TNC-Macho*



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.



## AN-6712

Antena para canales con banda UHF.

Características:

- 12 Elementos
- Ganancia: 12 dBi
- Frecuencia: 470 - 862 MHz (UHF)
- Cable: 10 m coaxial RG-6
- Abrazaderas: Incluidas
- Conector: F-Macho
- Tamaño: 1.55 x 0.28 m



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.

## AN-6707

Antena para canales sin banda UHF.

Características:

- 7 Elementos
- Ganancia: 9 dBi
- Frecuencia: 470 - 862 MHz (UHF)
- Cable: 10m coaxial RG6
- Abrazaderas: Incluidas
- Conector: F-Macho
- Tamaño: 0.78 x 0.28 m



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.





## AN-313

Antena para TV/ FM/ UHF/ VHF con doble aro.

*Características:*

- Varillas telescópicas giratorias 360° de 4 secciones para VHF
- Doble aro para UHF
- Base de plástico.
- Cable coaxial de 80 cm con conector tipo F de presión.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



## AN-315

Antena de conejo para TV tipo Panasonic/ Sony/ RCA

*Características:*

- Varillas telescópicas giratorias de 5 secciones de 1.2 m
- Cable coaxial de 90 cm con conector tipo F de presión.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



## AN-319

Antena para TV/ UHF/ VHF con doble aro.

*Características:*

- Varillas telescópicas de 4 secciones.
- Doble aro para UHF.
- Base de plástico.
- Cable coaxial de 90 cm con conector tipo F de presión.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



## AN-478

Antena de reemplazo de secciones con base.

*Características:*

- Varilla cromada de 4 secciones.
- Base de 3 cm
- Primera sección de 21.5 cm
- Longitud total 78 cm



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



## AN-320RL

Antena para TV con base cuadrada.

*Características:*

- Varillas telescópicas de 4 secciones.
- Base de plástico.
- Cable coaxial de 90 cm con conector tipo F de presión.



Blister con 1 pieza.



1 pieza.



## AN-X13

Antena digital para TV HD

Su amplificador de señal y filtros le permiten captar nítidamente los canales sin interferencias.

- Ultra delgada. -Para interiores
- Cable coaxial con conector "F" para instalar directamente a su TV.
- Puede fijarse a la pared.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



## AN-X25

Antena digital para TV HD.

- Para exteriores.
- Base
- Par de aspas
- Abrazaderas para mástil.
- Par de tornillos para fijar aspas.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



## AN-X35

Antena digital para TV HD con amplificador.

- 1 Base
- Amplificador (Booster)
- Adaptador de corriente.
- 20 m Cable coaxial RG-59 c/conectores.
- Extensión cable coaxial RG-59 de 1 m
- 2 Abrazaderas para mástil.



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



Caja con 1 par.  
MIN VENTA 1 par.

## SMD-10BK ● SMD-10WH ○

Mini bafles estéreo de 3" de tamaño.  
-Conector de 3.5 mm



Caja con 1 pieza.  
MIN VENTA 1 pieza.

## SMP-4BK ● SMP-4WH ○

Bocina multimedia.  
-Plegables para facilitar su transporte.  
-Diseño compacto, ligero y portátil.  
-Bocinas de 50 mm con microconos de imán de neodimio.  
-Entrada: 6 Vcc  
-Utiliza 4 baterías AAA de 1.5 Vcc NO INCLUIDAS.



Caja con 1 pieza.  
MIN VENTA 1 pieza.

## SMP-5

Mini bocinas portátiles.

- Switch ON/OFF -Control de volumen
- Entrada para conexión a un adaptador de corriente.
- Bocinas de 52 mm con imán de Neodimio
- Sonido estéreo.
- Cable de 12 cm con conector de 3.5mm



Caja con 1 par.  
MIN VENTA 1 pieza.

## SMP-50

Bocina portátil con reproductor de memorias USB/SD, Radio FM y receptor Bluetooth.

- Potencia de salida: 3 W x2
- 2-4 hrs en operación
- Cargador USB 5 V

Incluye receptor Bluetooth, vía USB



## SMP-60

Mini bocina multimedia con Bluetooth.

- Potencia de salida: 3 W x 2
- Alimentación: batería 3.7 V de litio.
- 2-4 horas en operación.
- Cargador USB 5 V

Bluetooth SD RADIO FM USB  
Caja con 1 pieza. MIN VENTA 1 pieza.



**SMP-31BK ● SMP-31SL ○**  
**SMP-31BL ●**

Sistema de audio portátil

- Reproduce memorias USB y Micro SD.
- Entrada auxiliar y entrada para iPod.
- Alimentación de 5 V -Batería incorporada.



**HP-189**

Micrófono de diadema para multimedia o video-llamada.



**HP-130**

Manos libres con gancho para oreja con micrófono ajustable.

- Ideal para equipos de Call-Center.



**IPO-05U**

Cable multifuncional USB, RCA y iPod



**IPO-090**

Cable auxiliar para iPod y iPhone.



**IPO-080U**

Kit de adaptadores de voltaje para auto y casa.

- Cable USB a conector iPod y/o iPhone
- Adaptador para auto: **Salida:** 5 Vcc / 600-700 mA
- Adaptador para casa: **Salida:** 5 Vcc / 600-700 mA

## AD-HM02

Cople HDMI hembra a hembra.

- Útil para audio y vídeo.
- De plástico rígido.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

## AD-HM03

Convertidor de HDMI a VGA

- Transforma señal y audio HDMI a señal VGA de forma rápida y sencilla.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

**CHD-100** 1.80m

**CHD-101** 3.60m

Cable con conector macho HDMI por lado.

- Para conexión de equipos de alta definición.
- Cubierta de PVC.
- 19 pines.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

**CHD-110** 1.80m

**CHD-111** 3.60m

**CHD-112** 5.50m

**CHD-113** 7.60m

**CHD-114** 10m

Cable con conector macho HDMI por lado.

- Para conexión de equipos de alta definición.
- Cubierta de nylon.
- 19 pines.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

**CHD-200** 1.80 m

**CHD-201** 3 m

**CHD-202** 5m

Cable HDMI plano, con conector macho por lado.

- Para conexión de equipos de alta definición.
- Cubierta de PVC.
- 19 pines.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

**CHD-104** 1.80 m

**CHD-105** 3.60 m

Cable DVI-D dual macho por lado.

- Para transmitir señal sencilla y dual de video digital.
- Cubierta de PVC.
- De 24 pines.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.





**CA-VGA** 5 m  
**CA-VGA10** 10 m  
**CA-VGA15** 15 m  
 Cable VGA macho a macho.

-Cubierta de PVC.  
 -15 pines.



**AA-138**  
 Cable coaxial RG-59  
 conector macho tipo F por  
 lado.

-De rosca.  
 -Longitud: 90 cm



Bolsa con  
 1 pieza.



1 pieza.



Bolsa con  
 1 pieza.

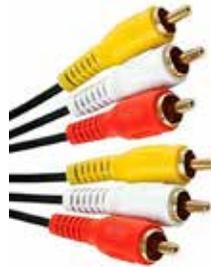


1 pieza.



**CG-103**  
 Extensión RCA para audio y  
 video. Reforzada.

-Conectores dorados.  
 -Colores amarillo, rojo y blanco.  
 -Longitud:1.80 m



**CA-113**  
 Extensión RCA para audio y  
 video.

-Conectores dorados.  
 -Colores amarillo, rojo y blanco.  
 -Longitud:1.80 m



Bolsa con  
 1 pieza.



1 pieza.



Bolsa con  
 1 pieza.



1 pieza.



**CA-180DVD**  
 Cable con 3 conectores  
 RCA a conector mini DIN (4  
 pines) para DVD.

-Longitud: 1.80 m



**CA-191** 1.80m  
**CA-192** 3m  
 Cable para audio y video  
 de 3 conectores RCA a un  
 conector TRS de 3.5 mm de  
 4 vías.

-Ideal para videocámaras.



Bolsa con  
 1 pieza.



1 pieza.



Bolsa con  
 1 pieza.



1 pieza.

## Amplificadores de Señal



**AA-106**  
 Amplificador de señal de  
 vídeo.

-UHF/ VHF/ FM  
 -1 entrada/ 4 salidas.  
 -75 Ω  
 -Ganancia de 10 dB por salida.



**AA-179**  
 Amplificador de señal de ví-  
 deo.

-UHF/ VHF/ FM  
 -Con control de ganancia 30-110  
 dB  
 -In/Out de 300/75 Ω



Caja con  
 1 pieza.



1 pieza.



Caja con  
 1 pieza.



1 pieza.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
10 piezas.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
10 piezas.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
10 piezas.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
10 piezas.

### AA-102

Divisor de 2 vías para señal de TV, cable y/o satélite (UHF/ VHF/ FM).

-75 Ω

### AA-103

Divisor de 3 vías para señal de TV, cable y/o satélite (UHF/ VHF/ FM).

-75 Ω

### AA-104

Divisor de 4 vías para señal de TV, cable y/o satélite (UHF/ VHF/ FM).

-75 Ω

### AA-333

Divisor de 2 vías de alta frecuencia para señal de TV, cable y/o satélite.

-75 Ω



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
10 piezas.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
10 piezas.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
10 piezas.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
10 piezas.

### AA-333-2G

Divisor de 2 vías de alta frecuencia para señal de TV, cable y/o satélite.

-75 Ω  
-5-2050 mHz

### AA-334

Divisor de 3 vías de alta frecuencia para señal de TV, cable y/o satélite.

-75 Ω

### AA-335

Divisor de 4 vías de alta frecuencia para señal de TV, cable y/o satélite.

-75 Ω

### AA-336

Divisor de 6 salidas 5000 MHz  
Pérdida por inserción 10 a 13db



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
10 piezas.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
10 piezas.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
10 piezas.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
100 piezas.

### AA-142

Switch coaxial A-B metálico (lámina cromada) con palanca.  
2 entradas y una salida.

### AA-142RL

Switch coaxial A-B de plástico con palanca.  
2 entradas y una salida.

### AA-242

Adaptador T.  
1 conector macho RG-59 a 2 conectores hembra tipo F.

### AA-111

Conector campana de rosca para cable coaxial RG-59.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
100 piezas.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
100 piezas.



Bolsa con 10 piezas.  
 MIN VENTA  
100 piezas.



Bolsa con 20 piezas.  
 MIN VENTA  
20 piezas.

### AA-112

Conector campana de rosca para cable coaxial RG-6.

### AA-114

Conector campana de zinc con arillo para cable coaxial RG-59.

### AA-115

Conector campana de rosca para cable coaxial con arillo RG-6.

### AA-116

Unión coaxial hembra a hembra con tuerca para RG-59.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-117**  
Union coaxial hembra a hembra para RG-59.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-119**  
Conector coaxial de chasis para soldar.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-121**  
Adaptador coaxial de presión. Hembra F a macho F.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-125**  
Conector macho BNC de rosca para cable RG-58.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-127**  
Adaptador de conector hembra RCA a conector macho BNC.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-128**  
Conector hembra UHF para chasis.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-155**  
Conector campana de presión para cable coaxial RG59 con arillo.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-156**  
Reductor para conector UHF de RG-8 a RG-58



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-158**  
Conector macho UHF para RG-8. Tipo PL-259 sin reductor.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-168**  
Conector macho UHF para RG-8 con reductor a RG-58.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-192**  
Conector TNC macho con rosca para cable RG59.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
20 piezas.

**AA-199**  
Conector TNC macho de 3 piezas (campana, arillo y pin) para cable coaxial RG-6.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
100 piezas.

**AA-214**  
Conector campana de rosca para uso rudo de cable coaxial RG-6.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
100 piezas.

**AA-218**  
Conector tipo F campana de compresión para cable coaxial RG-6 a prueba de agua.



Bolsa con 20 piezas.  
MIN VENTA  
100 piezas.

**AA-223A**  
Conector campana de rosca para uso rudo de cable coaxial RG-6.



Bolsa con 10 piezas.  
MIN VENTA  
10 piezas.

**AA-284**  
Conector mini UHF hembra RG-58 con arillo.

## AA-110A

Acoplador de 300-75  $\Omega$  con capuchón para exteriores y con puntas de alambre.



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.

## AA-110X

Acoplador de 300-75  $\Omega$  con capuchón para exteriores con zapatas.



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.

## AA-113

Acoplador tipo zapato de 300-75 para interiores.



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.

## AA-113Q

Extensión para video con zapato.

-90 cm



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.

## AA-314

Conector PAL macho para TV.  
-Conector de 9 mm



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.

## AA-314Q

Conector PAL macho para TV. En escuadra.  
-Conector de 9mm



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.

## AA-315

Conector PAL hembra para TV.  
-Conector de 9 mm



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.

## AA-316

Adaptador PAL macho a hembra tipo F.  
-Conector macho a hembra.



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



**MEXBUSA**



**MUSICAL**

**CATÁLOGO  
GENERAL**



Clavijas metálicas.



Broche para colocar tahalís.



Diapasón y puente de madera artificial.  
Cuerdas de Nylon.



## UK-0150

Ukulele tipo soprano.

- Ideal para estudiantes y músicos avanzados.
- Cuerpo y cuello fabricado en caoba.
- Acabado mate. -Medida: 21"
- Diapasón y puente de madera artificial.
- Cuerdas de nylon.
- Variedad de estilos.

\*Imágenes de referencia. Los colores o detalles de los ukuleles pueden variar.



Caja con 1 pieza.



1 Pieza.



¡Escucha el sonido de nuestro ukulele!



Complementa con:



### FU-0150

Funda para ukulele soprano.

Ve a la página:

Musical

142



### UK-100

Juego de cuerdas para ukulele.

Ve a la página:

Musical

131

Broche para colocar tahalís.



Clavijas metálicas.

## UK-02CO

Ukulele tipo concierto.

- Ideal para estudiantes y músicos avanzados.
- Cuerpo y cuello fabricado en caoba.
- Acabado mate. -Medida: 23"
- Diapasón y puente de madera artificial.
- Cuerdas de nylon.
- Variedad de estilos.

\*Imágenes de referencia. Los colores o detalles de los ukuleles pueden variar.



Caja con pieza.



1 Pieza.



Diapasón y puente de madera artificial.  
Cuerdas de Nylon.



¡Escucha el sonido de nuestro ukulele!



**TRO-UK02**  
Tahalí para ukulele

Ve a la página:

Musical

136



**FU-02CO**  
Funda para ukulele concierto.

Ve a la página:

Musical

142

Instrumentos



Puente de maple.



Barbada de jujube.



Clavija de jujube.



## VN-300

Violín de 4/4 con acabado brillante.

- Ideal para estudiantes y músicos avanzados.
- Tapa, madera y fondos de maple.
- Diapasón de ébano.
- Clavija, tiracuerdas y barbada de jujube.
- Puente de maple.
- Arco de alta calidad.



Estuche rígido con forro.



1 Pieza.

\*\*Los colores del forro del estuche pueden variar.



Incluye puente, arco, brea y estuche rígido con forro.



Complementa con:



### MS-203

Atril profesional con charola metálica.

Ve a la página:

**Audio**



**24**



### CN-02

Cerdal natural para arco de violín

Ve a la página:

**Musical**

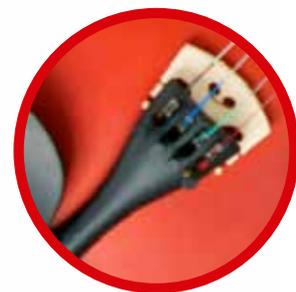


**131**

Clavija de jujube.



Cordal y afinadores de jujube. Puente de maple.



## VN-301

Violín de 4/4 con acabado mate.

- Ideal para estudiantes y músicos avanzados.
- Tapa, madera y fondos de maple.
- Diapasón de ébano.
- Clavija, tiracuerdas y barbada de jujube.
- Puente de maple.
- Arco de alta calidad.

Barbada de jujube.



Estuche rígido con forro.



1 Pieza.



\*\*Los colores del forro del estuche pueden variar.



Incluye puente, arco, brea y estuche rígido con forro.



### BRE-02

Brea para arco de violín.

Ve a la página:

**142**

**Musical**



### VN-36

Juego de 4 cuerdas para violín.

Ve a la página:

**130**

**Musical**



Cordal de jujube.



Clavija de jujube.



Barbada de jujube.



\*\*Los colores del forro del estuche pueden variar.

Incluye puente, arco, brea y estuche rígido con forro.

## VN-302

Violín de 4/4 con acabado "vintage".

- Ideal para estudiantes y músicos avanzados.
- Tapa, madera y fondos de maple.
- Diapasón de ébano.
- Clavija, tiracuerdas y barbada de jujube.
- Puente de maple.
- Arco de alta calidad.



Estuche rígido con forro.



1 Pieza.



Cordal y afinadores de jujube.



## VN-303

Violín de 4/4 con acabado "atigrado".

- Ideal para estudiantes y músicos avanzados.
- Tapa, madera y fondos de maple.
- Diapasón de ébano.
- Clavija, tiracuerdas y barbada de jujube.
- Puente de maple.
- Arco de alta calidad.



Clavijas de jujube.



Barbada de jujube.



Estuche rígido con forro.



1 Pieza.

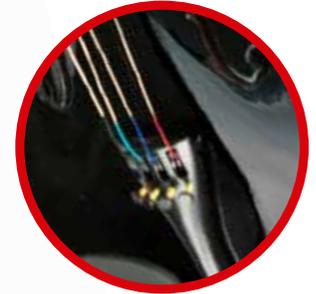
\*\*Los colores del forro del estuche pueden variar.



Incluye puente, arco, brea y estuche rígido con forro.



Clavija de jujube.



Cordal de jujube.



Barbada de jujube.



\*\*Los colores del forro del estuche pueden variar.

## VN-304BK

Violín negro de 4/4 con acabado brillante.

- Ideal para estudiantes y músicos avanzados.
- Tapa, madera y fondos de maple.
- Diapasón de ébano.
- Clavija, tiracuerdas y barbada de jujube.
- Puente de maple.
- Arco de alta calidad.



Estuche rígido con forro.



1 Pieza.

Incluye puente, arco, brea y estuche rígido con forro.



- PAN-06 ●
- PAN-06GR ●
- PAN-06PK ●
- PAN-06RD ●
- PAN-06VI ●
- PAN-06WH ○
- PAN-06YE ●

Pandero tipo remo de 6"

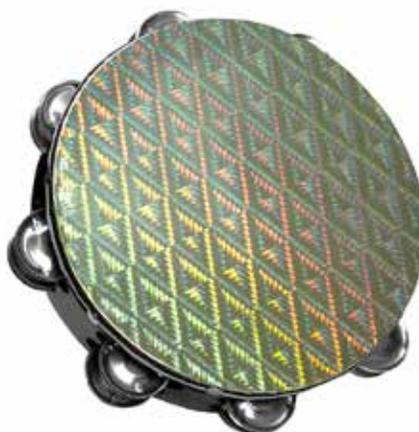
- Parche tipo holograma.
- Ficha doble.
- Fabricado en madera
- Forrado de acetato.



Bolsa con  
1 pieza.



1 Pieza.



- PAN-08 ●
- PAN-08BL ●
- PAN-08GR ●
- PAN-08PK ●
- PAN-08RD ●
- PAN-08VI ●
- PAN-08WH ○
- PAN-08YE ●

Pandero tipo remo de 8"

- Parche tipo holograma.
- Ficha doble.
- Fabricado en madera
- Forrado de acetato.



Bolsa con  
1 pieza.



1 Pieza.



- PAN-10 ●
- PAN-10BL ●
- PAN-10GR ●
- PAN-10PK ●
- PAN-10RD ●
- PAN-10VI ●
- PAN-10WH ○
- PAN-10YE ●

Pandero tipo remo de 10"

- Parche tipo holograma.
- Ficha doble.
- Fabricado en madera
- Forrado de acetato.



Bolsa con  
1 pieza.



1 Pieza.



MLD-1BL    ●    MLD-1PK    ●  
 MLD-1BK    ●    MLD-1RD    ●  
 MLD-1GN    ●

Melódica de 32 teclas con estuche rígido.

- Teclas grabadas y realzadas con notas musicales.
- Fabricada en plástico de alta resistencia.
- Ligera y fácil de transportar.



Estuche de tela rígido.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



MLD-2BL    ●    MLD-2PK    ●  
 MLD-2BK    ●    MLD-2RD    ●  
 MLD-2GN    ●

Melódica de 32 teclas con bolsa de tela.

- Teclas grabadas y realzadas con notas musicales.
- Fabricada en plástico de alta resistencia.
- Ligera y fácil de transportar.



Estuche tipo bolsa de tela.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

Una melódica o piánica (también se le conoce como piano de aire), es un instrumento de viento y tecla pulsada. Posee un delicado y nostálgico sonido que seguro has escuchado en estudiantinas o canciones populares.

Los modelos ROMMS cuentan con las siguientes características:



-Boquilla



-Manguera



-Teclas con notas.



-Manija



- |                |   |                |   |
|----------------|---|----------------|---|
| <b>MLD-4BL</b> |    | <b>MLD-4PK</b> |    |
| <b>MLD-4BK</b> |  | <b>MLD-4RD</b> |  |
| <b>MLD-4GN</b> |  |                |   |

Melódica de 32 teclas con estuche de plástico.

- Teclas grabadas y realzadas con notas musicales.
- Fabricada en plástico de alta resistencia.
- Ligera y fácil de transportar.



## MLD-3MG

Manguera para melódica.

Incluye: Refacción para melódica.  
Contiene manguera y boquilla.





Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.

## WIA-101

Güira metálica de acero cromado, chica.

- Forma: Abierta de ambos lados
- Textura: Estrías profundas
- Altura: 27.3 cm -Diámetro: 11 cm



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.

## WIA-102

Güira metálica, de acero cromado, mediana.

- Forma: Abierta de ambos lados
- Textura: Estrías profundas
- Altura: 27.3 cm -Diámetro: 14.2 cm



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.

## WIA-103

Güira metálica de acero cromado, grande.

- Forma: Abierta de ambos lados
- Textura: Estrías profundas
- Altura: 36.2 cm -Diámetro: 11 cm



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.

## WIA-104

Multigüira metálica de acero cromado.

- Combina la ejecución estilo güira con shaker.
- Textura: Estrías profundas
- Altura: 24.5 cm -Diámetro: 7 cm



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.

## WIA-105

Güira tipo misil de acero, chico.

- Cromada de acero inoxidable con asa.
- Textura: Estrías profundas
- Altura: 38.5 cm -Diámetro: 8.5 cm



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.

## WIA-107

Güira tipo misil de acero, mediano.

- Cromada de acero inoxidable con asa.
- Textura: Estrías profundas
- Altura: 43.8 cm -Diámetro: 10 cm



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

## WIA-112

Güira "Merenguera" mediana.

- Fabricada en acero cromado.
- Forma: Abierta por ambos lados.
- Textura: Hendiduras.
- Altura: 29 cm -Diámetro: 10.5 cm
- Incluye: Ahogador (Removable)



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

## WIA-100

Peine raspador para güira.

- Fabricado con puntas de alambre acerado.
- Mango plano de plástico.
- Longitud 21.5 cm
- 12 puntas de acero de 12.5 cm cada una.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

## WIA-113

Güira "Merenguera" grande.

- Fabricada en acero cromado.
- Forma: Abierta por ambos lados.
- Textura: Hendiduras.
- Altura: 29 cm -Diámetro: 14 cm
- Incluye: Ahogador (Removable)



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

## WIA-100CH

Peine raspador para güira, chico.

- Fabricado con puntas de alambre acerado.
- Mango plano de plástico.
- Longitud 21 cm
- 6 puntas de acero de 12.5 cm cada una.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

## COR-103

Cortina musical con 33 campanas.

- Incluye golpeador.
- Excelente aditamento para set de batería o percusión.
- Se puede usar con cualquier estilo musical, produciendo un sonido dulce y chispeante.



Bolsa con 1 pieza.

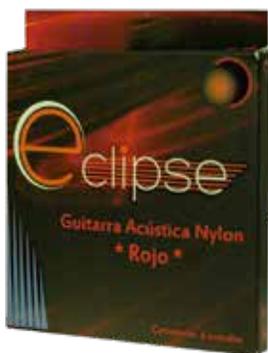


1 pieza.

## WIA-110

Peine raspador para güira con mango y puntas de acero.

- Fabricado con acero.
- Longitud: 28 cm
- 6 puntas de acero de 6 cm cada una.

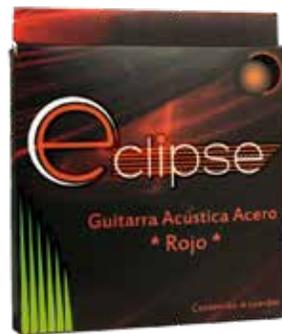


Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra/ MI/ E .009  
2da/ SI/ B .011  
3ra/ SOL/ G .016  
4ta/ RE/ D .024  
5ta/ LA/ A .032  
6ta/ MI/ E .042



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra/ MI/ E .009  
2da/ SI/ B .011  
3ra/ SOL/ G .016  
4ta/ RE/ D .024  
5ta/ LA/ A .032  
6ta/ MI/ E .042

## G-5R

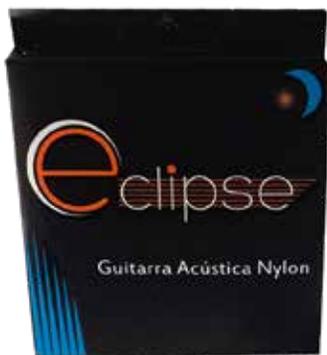
Juego de 6 cuerdas rojas para guitarra acústica. De nylon.

-1ra, 2da y 3ra: Lisa nylon rojo.  
-4ta, 5ta y 6ta: Entorchado rojo.

## G-8R

Juego de 6 cuerdas rojas para guitarra acústica. De acero.

-1ra, 2da y 3ra: Lisa estañada.  
-4ta, 5ta y 6ta: Entorchado rojo.



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra/ MI/ E .009  
2da/ SI/ B .011  
3ra/ SOL/ G .016  
4ta/ RE/ D .024  
5ta/ LA/ A .032  
6ta/ MI/ E .042



Bolsa con 10 piezas.



1 Bolsa.

## G-5

Juego de 6 cuerdas para guitarra acústica. De nylon.

-1ra, 2da y 3ra: Lisa nylon negro.  
-4ta, 5ta y 6ta: Entorchado dorado.

<b>G-51</b>	1ra/ E	<b>G-53</b>	3ra/ G	<b>G-55</b>	5ta/ A
<b>G-52</b>	2da/ B	<b>G-54</b>	4ta/ D	<b>G-56</b>	6ta/ E

Paquete con 10 cuerdas de nylon para guitarra acústica.

-G-51, G-52, G-53: Lisa nylon negro.  
-G-54, G-55, G-56: Entorchado dorado.



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra/ MI/ E .009  
2da/ SI/ B .011  
3ra/ SOL/ G .016  
4ta/ RE/ D .024  
5ta/ LA/ A .032  
6ta/ MI/ E .042



Bolsa con 10 piezas.



1 Bolsa.

## G-8

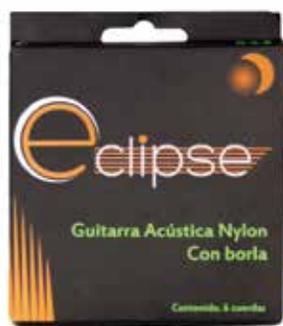
Juego de 6 cuerdas para guitarra acústica. De acero.

-1ra, 2da y 3ra: Lisa estañada.  
-4ta, 5ta y 6ta: Entorchado dorado.

<b>G-81</b>	1ra/ E	<b>G-83</b>	3ra/ G	<b>G-85</b>	5ta/ A
<b>G-82</b>	2da/ B	<b>G-84</b>	4ta/ D	<b>G-86</b>	6ta/ E

Paquete con 10 cuerdas de acero para guitarra acústica.

-G-81, G-82, G-83: Lisa estañada.  
-G-84, G-85, G-86: Entorchado dorado.



1ra/ MI/ E .009  
2da/ SI/ B .011  
3ra/ SOL/ G .016  
4ta/ RE/ D .024  
5ta/ LA/ A .032  
6ta/ MI/ E .042

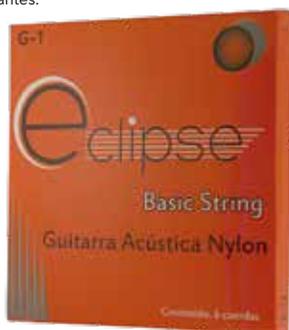


## G-6-B

Juego de 6 cuerdas con borla, para guitarra acústica.

-1ra, 2da y 3ra: Lisa nylon negro.  
-4ta, 5ta y 6ta: Entorchado dorado.

Ideal para principiantes.



1ra/ MI/ E .009  
2da/ SI/ B .011  
3ra/ SOL/ G .016  
4ta/ RE/ D .024  
5ta/ LA/ A .032  
6ta/ MI/ E .042



**G-1** ● ●  
**G-1B** ○ ●

Juego de 6 cuerdas para guitarra acústica.

G-1: 1ra, 2da y 3ra-Lisa nylon negro.  
G-1B: 1ra, 2da y 3ra-Lisa nylon blanca.  
Ambas: 4ta, 5ta y 6ta - Entorchado dorado.

**G-5B1** 1ra/ E    **G-5B3** 3ra/ G  
**G-5B2** 2da/B

Paquete con 10 cuerdas blancas de nylon para guitarra acústica.



1ra/ MI/ E .009  
2da/ SI/ B .011  
3ra/ SOL/ G .016  
4ta/ RE/ D .024  
5ta/ LA/ A .032  
6ta/ MI/ E .042



1ra LA/ A  
2da MI/ E  
3ra DO/ C  
4ta SOL/ G  
5ta RE/ D  
6ta LA/ A

## EA-6D

Juego de 6 cuerdas para guitarra electroacústica. Color dorado.

-1ra y 2da: Lisa estañada.  
-3ra, 4ta, 5ta y 6ta: Entorchado dorado.

## RQ-7

Juego de 6 cuerdas para requinto.

-1ra, 2da y 3ra: Lisa nylon negro.  
-4ta, 5ta y 6ta: Entorchado dorado.



- GR-E009 1ra/ MI/ E .009
- GR-E010 1ra/ MI/ E .010
- GR-E011 2da/ SI/ B .011
- GR-E016 3ra/ SOL/ G .016
- GR-E024 4ta/ RE/ D .024
- GR-E032 5ta/ LA/ A .032
- GR-E042 6ta/ MI/ E .042



Bolsa con 10 piezas.



1 Bolsa.

Paquete con 10 cuerdas de acero para guitarra eléctrica.

-GR-E009/ GR-E016 -Fabricadas en acero alemán estañado.  
-GR-E024/ GR-E042 -Entorchado níquel.



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra/ MI/ E .009  
2da/ SI/ B .011  
3ra/ SOL/ G .016  
4ta/ RE/ D .024  
5ta/ LA/ A .032  
6ta/ MI/ E .042



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra/ MI/ E .010  
2da/ SI/ B .013  
3ra/ SOL/ G .016  
4ta/ RE/ D .026  
5ta/ LA/ A .036  
6ta/ MI/ E .046

## GR-EJ

Juego de 6 cuerdas para guitarra eléctrica.

-Sonido brillante.

-1ra, 2da y 3ra: Acero estañado

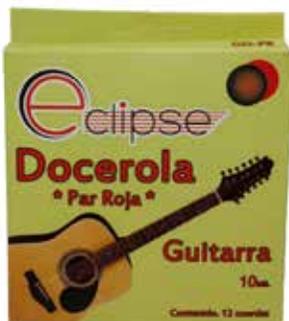
-4ta, 5ta y 6ta: Entorchado Níquel.

## GR-E10

Juego de 6 cuerdas para guitarra eléctrica.

-1ra, 2da y 3ra: Acero estañado

-4ta, 5ta y 6ta: Entorchado Níquel.



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra/ 1ra MI/ E 0.10/ 0.10  
2da/ 2da SI/ B 0.14/ 0.14  
3ra/ 3ra SOL/ G 0.23/ 0.23  
4ta/ 4ta RE/ D 0.28/ 0.28  
5ta/ 5ta LA/ A 0.39/ 0.39  
6ta/ 6ta MI/ E 0.47/ 0.47



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra/ 1ra MI/ E 0.10/ 0.10  
2da/ 2da SI/ B 0.14/ 0.14  
3ra/ 3ra SOL/ G 0.23/ 0.10  
4ta/ 4ta RE/ D 0.28/ 0.14  
5ta/ 5ta LA/ A 0.39/ 0.23  
6ta/ 6ta MI/ E 0.47/ 0.28

- GD-PR ●
- GD-PD ●

Juego de 12 cuerdas para docerola.

GD-PR: 1ra y 2da: Diseño exclusivo.

3ra, 4ta, 5ta y 6ta: Entorchado latón.

GD-PD: 1ra y 2da: Acero entorchado

3ra, 4ta, 5ta y 6ta: Entorchado latón.

## GD-OD

Juego de 12 cuerdas para docerola octavada.

-1ra y 2da: Acero estañado.

-3ra, 4ta, 5ta y 6ta: Entorchado latón.



Caja con 1 juego.



1 pieza.

1ra/ SOL/ G .045  
2da/ RE/ D .065  
3ra/ LA/ A .080  
4ta/ MI/ E .105



Caja con 1 juego.



1 pieza.

1ra/ SOL/ G .045  
2da/ RE/ D .065  
3ra/ LA/ A .080  
4ta/ MI/ E .105  
5ta/ SI/ B .125

## BA-4

Juego de 4 cuerdas para bajo eléctrico.

-1ra-4ta: Entorchado níquel.

## BA-5

Juego de 5 cuerdas para bajo eléctrico.

-1ra-5ta: Entorchado níquel.



Caja con un juego.



1 pieza.

1ra/ SOL/ G .045  
2da/ RE/ D .065  
3ra/ LA/ A .080  
4ta/ MI/ E .105



Caja con un juego.



1 pieza.

1ra/ SOL/ G .045  
2da/ RE/ D .065  
3ra/ LA/ A .080  
4ta/ MI/ E .105  
5ta/ SI/ B .125

**BXC-4A** ● **BXC-4N** ●  
**BXC-4F** ● **BXC-4V** ●

Juego de 4 cuerdas de color para bajo.

-Alma de acero, entorche metálico y cubierta de nylon plano.

**BXC-5A** ● **BXC-5N** ●  
**BXC-5F** ● **BXC-5V** ●

Juego de 5 cuerdas de color para bajo.

-Alma de acero, entorche metálico y cubierta de nylon plano.



Bolsa con 10 piezas.



1 paquete



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra/ 1ra MI/ E .10  
2da/ 2da LA/ A .14  
3ra/ 3ra RE/ D .24  
4ta/ 4ta SOL/ G .32

**BA-41** 1ra/ G .045      **BA-43** 3ra/ A .080

**BA-42** 2da/ D .065      **BA-44** 4ta/ E .105

Paquete con 10 cuerdas de acero para bajo eléctrico.

-Fabricadas en acero.

## M-1

Juego de 8 cuerdas para mandolina. Con bolsa.

-1ra y 2da: Acero lisa

-3ra, 4ta: Entorchado dorado.

# Musical



GN-12BK



GN-12FLU



GN-12MUL



GN-12WH

Juego de 6 cuerdas para guitarrón.  
-Cuerdas con lanzada.

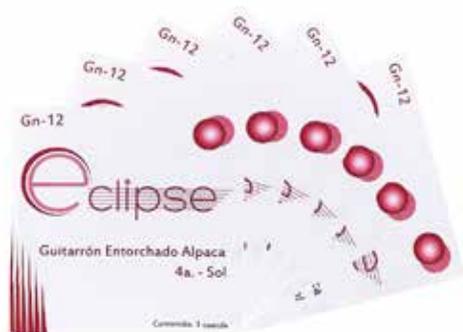
1ra	LA/ A	Entorchado nylon
2da	MI/ E	Entorchado nylon
3ra	DO/ C	Entorchado nylon
4ta	SOL/ G	Entorchado alpaca
5ta	RE/ D	Entorchado alpaca
6ta	LA/ A	Entorchado alpaca



Caja con 1 juego.



1 Pieza.



Paquete de cuerdas para guitarrón.  
-Cuerdas con lanzada.

**GN-121M** 1ra LA/ A Nylon Multicolor



Bolsa con 5 piezas.

**GN-122M** 2da MI/ E Nylon Multicolor



Bolsa con 5 piezas.

**GN-123M** 3ra DO/ C Nylon Multicolor



Bolsa con 5 piezas.

**GN-124** 4ta SOL/ G Alpaca



Bolsa con 5 piezas.

**GN-125** 5ta RE/ D Alpaca



Bolsa con 5 piezas.

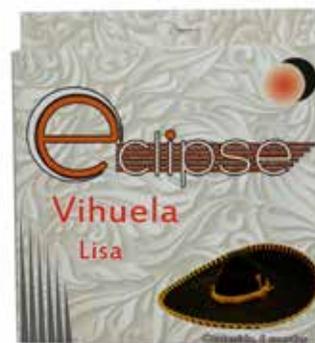


Bolsa con 10 piezas.



1 paquete.





**BQ-10C/BCO** ○  
**BQ-10C/NEG** ●  
**BQ-10C/RJO** ●

Juego de 10 cuerdas para bajo quinto.  
 -Alma de acero, entorchado de alpaca.  
 -Cuerdas con lanzada.

1ra/ 1ra	FA/ F	0.26/ 0.26
2da/ 2da	DO/ C	0.36/ 0.36
3ra/ 3ra	SOL/ G	0.46/ 0.46
4ta/ 1ra	RE/ D	0.62/ 0.26
5ta/ 2da	LA/ A	0.78/ 0.36

**BX-12C/BCO** ○  
**BX-12C/NEG** ●

Juego de 12 cuerdas para bajo sexto.  
 -Alma de acero, entorchado de alpaca.  
 -Cuerdas con lanzada.

1ra/ 1ra	FA/ F	0.26/ 0.26
2da/ 2da	DO/ C	0.36/ 0.36
3ra/ 3ra	SOL/ G	0.46/ 0.46
4ta/ 1ra	RE/ D	0.62/ 0.26
5ta/ 2da	LA/ A	0.78/ 0.36
6ta/ 3ra	MI/ E	0.92/ 0.46

**VH-21**

Juego de 6 cuerdas para vihuela.  
 -Color negro.

1 cuerda 1ra	MI/ E	Nylon Liso
2 cuerdas 2da	SI/ B	Nylon Liso
3 cuerdas 3ra	SOL/ G	Nylon Liso



Caja con 10 cuerdas.



1 pieza.



Caja con 12 cuerdas.



1 pieza.



Caja con 6 cuerdas.



1 pieza.



**BQ-CR1** 1ra FA/ F 0.26  
**BQ-CR2** 2da DO/ C 0.36  
**BQ-CR3** 3ra SOL/ G 0.46

Paquete con 10 cuerdas para bajo quinto. Color rojo.  
 -Alma de acero, entorchado de alpaca.  
 -Cuerdas con lanzada.

**BX-B1** 1ra FA/ F 0.26  
**BX-B2** 2da DO/ C 0.36

Paquete con 10 cuerdas para bajo sexto. Color blanco.  
 -Alma de acero, entorchado de alpaca.  
 -Cuerdas con lanzada.

**VH-23**

Juego de 6 cuerdas para vihuela.

1 cuerda 1ra	MI/ E	Fabricadas en nylon
2 cuerdas 2da	SI/ B	multicolor entorchado.
3 cuerdas 3ra	SOL/ G	



Bolsa con 10 sobres.



1 pieza.



Bolsa con 10 sobres.



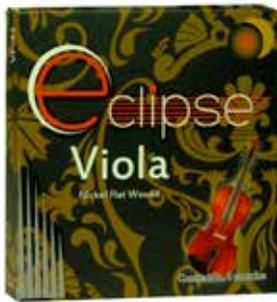
1 pieza.



Caja con 6 cuerdas.



1 pieza.

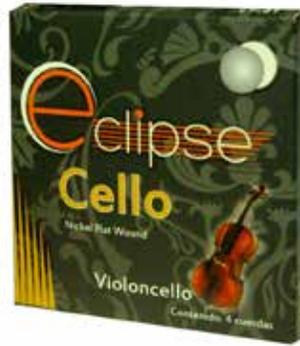


Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra LA/ A  
2da RE/ D  
3ra SOL/ G  
4ta DO/ C



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra LA/ A  
2da RE/ D  
3ra SOL/ G  
4ta DO/ C

## VF-42

Juego de 4 cuerdas para viola.

-Fabricadas en níquel cromo.

## CF-41

Juego de 4 cuerdas para violoncello.

-Fabricadas en níquel cromo.



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra SOL/ G  
2da RE/ D  
3ra LA/ A  
4ta MI/ E



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra SOL/ G  
2da RE/ D  
3ra LA/ A  
4ta MI/ E

## NN-9BK



## NN-9MUL



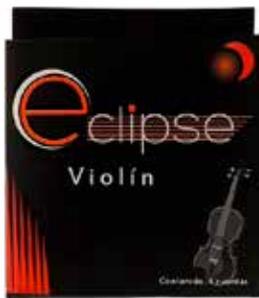
Juego de 4 cuerdas para contrabajo.

-Alma de nylon, entorchado de nylon.  
-Cuerdas con lanzada

## SN-10

Juego de 4 cuerdas para contrabajo.

-Fabricado en alma de seda con entorchado de nylon.  
-Cuerdas con lanzada  
-Colores variados.



Caja con 1 juego.



1 Pieza.

1ra MI/ E  
2da LA/ A  
3ra RE/ D  
4ta SOL/ G



Bolsa con 10 piezas.



1 Bolsa.

Pedido Especial

## VN-36

Juego de 4 cuerdas para violín.

-1ra: Acero brillante.  
-2da, 3ra y 4ta: Entorchado níquel cromo

VN-361 1ra/E VN-363 3ra/D

VN-362 2da/A VN-364 4ta/G

Paquete con 10 cuerdas para violín.  
-Fabricadas en níquel cromo.



1ra/ LA/ A .025  
2da/ MI/ E .032  
3ra/ DO/ C .036  
4ta/ SOL/ G .028

## AR-33M

Juego de 37 cuerdas marcadas para arpa.

- 17 bordones (Alma nylon, entorchado nylon).
- 8 trinos (Alma seda, entorchado nylon).
- 12 trinos (Nylon liso).

## UK-100

Juego de 4 cuerdas para ukulele.

- Fabricadas en nylon liso negro.



## ENT-01

Entorchado para tambor de banda guerra.

## CN-02

Cerdal natural para arco de violín.



Excelente presión y agarre.



Nuevo empaque.

Capotrasto tipo pinza para guitarra.

- Acabado mate.
- Excelente presión y agarre.

**CAP-103BK** ●

**CAP-103RD** ●

**CAP-103SL** ●



Excelente presión y agarre.



Nuevo empaque.

Capotrasto tipo gatillo para guitarra.

- Acabado mate.
- Excelente presión y agarre.

**CAP-104BK** ●

**CAP-104BL** ●

**CAP-104GD** ●

**CAP-104GN** ●

**CAP-104RD** ●

**CAP-104SL** ●

**CAP-104WH** ○





## CAP-105

Capotrasto para guitarra con resorte.

- Línea premium.
- 100% metal.
- Resorte de acero de alta calidad
- Cojín de silicona.



Blister con 1 pieza.



MIN VENTA 1 pieza.



## CAP-106

Capotrasto metálico para guitarra.

- Línea premium.
- Metal con acabado brillante.
- Con extractor de clavija.



Blister con 1 pieza.



MIN VENTA 1 pieza.



## JB-179

Jam block, chico.

*\*Fotografía para referencia, los colores pueden variar.*



17x9 cm



Bolsa con 1 pieza.



MIN VENTA 1 pieza.



## JB-211

Jam block, grande.

*\*Fotografía para referencia, los colores pueden variar.*



20x11cm



Bolsa con 1 pieza.



MIN VENTA 1 pieza.



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.

Tahalí para guitarra,  
con diferentes diseños.  
Longitud: 150 cm

TRO-700ME  
TRO-701KS  
TRO-702BE

TRO-704PF  
TRO-705AC  
TRO-707GR

TRO-708RS  
TRO-710FE  
TRO-711GB



**TRO-400CR**  
Cristiano.



**TRO-401PR**  
Partitura.



**TRO-402PI**  
Piano.



**TRO-403VI**  
Violín.



**TRO-405BIG**  
Bandera británica.



**TRO-540PI**  
Piteado.



**TRO-602VG**  
Virgen de Guadalupe.



**TRO-901MI**  
"La mirada".



**TRO-203AT** Azul turquesa  
Tahalí para guitarra, tipo cinturón de seguridad.  
Longitud: 150 cm



**TRO-203PL**  
Plata



**TRO-600ENC** Natural, café  
Tahalí para guitarra.  
Tela espinozeta.  
Longitud: 150 cm



**TRO-620YVI** Vino  
Tahalí para guitarra, con correa de Yute.  
Longitud: 150 cm



**TRO-203AM**  
Azul marino.



**TRO-203AZ**  
Azul rey.



**TRO-203CA**  
Café



**TRO-203NE**  
Negro



**TRO-203VI**  
Vino



**TRO-203VM**  
Verde militar



**TRO-600ECA**  
Café



**TRO-600ENA**  
Natural



**TRO-600ENE**  
Negro



**TRO-620YAM**  
Azul marino



**TRO-620YCA**  
Café



**TRO-620YNA**  
Natural



**TRO-620YNE**  
Negro



**TRO-620YAR**  
Arena



Los tahalís ROMMS tienen una medida de 150 cm



Bolsa con 1 pieza.



1 pieza.



**TRO-101NE**  
Nylon negro con remache metálico.



**TRO-300MAZ**  
Mezclilla azul.



**TRO-302CAZ**  
Camuflaje pixelado azul.



**TRO-302CGR**  
Camuflaje gris.



**TRO-302CTC**  
Camuflaje pixelado verde.



**TRO-605MZB**  
Mezclilla negra con pluma bordada.



**TRO-622TC**  
Sellos Postales



**TRO-800NE**  
Con clip y hombrera.



**TRO-UK02**  
Tahalí para ukulele.



Estrellas rojas



Nueva York



Estrellas azules

Ciudades

Longitud: 130 cm



**THA-G10**  
Tahalí de manita  
Correa negra, manita de colores.



**THA-G12**  
Tahalí de manita.  
Correa y manita de colores.

Longitud: 126cm



**TRO-AC01N**  
Strap para acordeón.  
-Reforzado con extensiones de piel.  
-Hasta 132 cm de largo.  
-7 cm ancho.



Bolsa con 1 pieza.

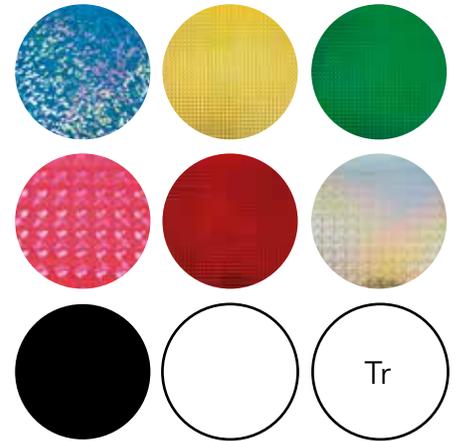


MIN VENTA 1 pieza.



Mica en lienzo de 30x25 cm

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>MGL-G5</b>   | Colores      |
| <b>MGL-G5BK</b> | Negro        |
| <b>MGL-G5WH</b> | Blanco       |
| <b>MGL-G5TR</b> | Transparente |



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.



Mica para guitarra tipo **country**.

**MGC-G23** ○

**MGC-G24** ●



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.



Mica para guitarra tipo **gota**.

**MGO-G1B** ●

**MGO-G1W** ○

**MGO-GIM** ●

**MGO-GITR** ○ Tr



Bolsa con  
1 pieza.



1 pieza.





 Caja con 1 pieza.  
 1 pieza.

Varios colores disponibles

## PGU-CH1

Pastilla pasiva de chupón para guitarra y otros instrumentos acústicos.

- Longitud del cable: 2.6 m -Conector macho TS de 6.3 mm
- Diámetro de chupón: 3.3 cm



 Caja con 1 pieza.  
 1 pieza.

## PGU-BA2

Pastilla pasiva con control de tono y volumen. Controles deslizables

- Longitud del cable: 57 cm -Conector hembra de 6.3 mm
- Requiere batería 9 V (No incluida)



 Caja con 1 pieza.  
 1 pieza.



 Caja con 1 pieza.  
 1 pieza.

## PGU-BA3

Pastilla activa con ecualizador de 3 bandas.

- Ecualizador de 3 bandas para guitarra acústica.
- EQ: Bass/ Mid/ Treble -Longitud del cable: 57 cm
  - Conector hembra de 6.3 mm -Requiere batería 9 V (No incluida)

## PGU-BA4

Pastilla activa con ecualizador de 4 bandas.

- Ecualizador de 4 bandas para guitarra acústica.
- EQ: Bass/ Mid/ Treble/ Presence -Longitud del cable: 57 cm
  - Conector hembra de 6.3 mm -Requiere batería 9 V (No incluida)



 Caja con 1 pieza.  
 1 pieza.

## PGU-BA4T

Pastilla activa con ecualizador de 4 bandas y afinador.

- Ecualizador de 4 bandas para guitarra acústica con afinador
- EQ: Bass/ Mid/ Treble/ Presence -Longitud del cable: 53 cm
- Conector hembra de 6.3 mm -Requiere batería 9 V (No incluida)





**AF-101**

Afinador cromático digital para instrumento.

- Para guitarra, bajo, ukulele, y violín.
- Emite luz verde cuando está afinada la cuerda.

- Rango de tono: 440 Hz
- Fuente de alimentación:  
Pila de 3 V (tipo moneda).
- Dimensiones: 48x73x28 mm

Iluminación



Fuera de tono    En tono



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



**AF-200**

Afinador cromático digital para instrumento.

- Para guitarra, bajo, ukulele, y violín.
- Código de Semáforo:

*Emite luz roja cuando el tono es más grave (tensar), luz amarilla cuando el tono es más agudo (destensar), y luz verde cuando la cuerda está afinada.*

- Afina mediante vibración.
- Rango de tono: 440 Hz
- Fuente de alimentación:  
Pila de 3 V (tipo moneda).
- Dimensiones: 80x48x27 mm

Iluminación



Muy grave (Tensar)    En tono    Muy agudo (Destensar)



Caja con 1 pieza.



1 pieza.



Míralos en acción "Descúbrelo en 90 segundos"





Bolsa con 1 baquetero.



1 pieza.



## BRO-01CLA

Estuche porta baquetas modelo "Clásico".

Estuche para proteger y guardar tus baquetas, colocarlas en la batería o colgarlas al hombro.

- Fabricada con tela flexible, impermeable y con protección anti-golpes.
- Dimensiones: 49x18cm (Cerrado).



Bolsa con 1 baquetero.



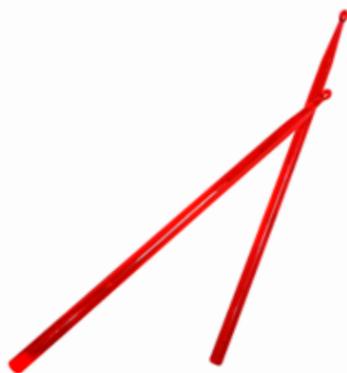
1 Pieza.

## BRO-02LUX

Estuche porta baquetas modelo "Deluxe".

Estuche para proteger y guardar tus baquetas, colocarlas en la batería o colgarlas al hombro.

- Fabricada en piel, impermeable y con protección anti-golpes.
- Dimensiones: 49x18cm (Cerrado).



Brazalete con 1 par.



1 par.

Varios colores disponibles



## BQT-101

Par de baquetas de acrílico 5A.

- Ágiles y livianas, aptas para interpretar varios estilos de música
- Punta Ovalada -Medida: 42cm -Diámetro: 1.3 cm base



Brazalete con 1 par.



1 par.

Varios colores disponibles



## BQT-102

Par de baquetas de plástico para batería 5A

- Recomendadas para principiante.
- Fabricadas en plástico rígido. -Punta ovalada.
- Medida: 42 cm -Calibradas -Diámetro: 1.3 cm base



Brazalete con 1 par.



1 par.

Varios colores disponibles



## BQT-102N

Par de baquetas de plástico 5A para batería.

- Colores Neón. Recomendadas para principiante.
- Fabricadas en plástico rígido. -Punta ovalada.
- Medida: 42 cm -Calibradas -Diámetro: 1.3 cm base



Brazalete con 1 par.



1 par.

## BQT-62

Par de baquetas 2A para batería.

- Recomendadas para principiante.
- Fabricadas en madera -Punta ovalada
- Medida: 40 cm -Calibradas -Diámetro: 1 cm base



## BQT-61

Par de baquetas para batería infantil.  
Recomendadas para principiante.

-Fabricadas en madera -Punta ovalada  
-Medida: 33 cm -Calibradas -Diámetro: 1.4 cm base



**BQT-63** 5A 40.5 x 1.2 cm Pop, Rock,

**BQT-64** 5B 40.5 x 1.2 cm Rock, Metal

**BQT-65** 7A 40 x 1 cm Salsa o cumbia

Par de baquetas para batería.

-Fabricadas en madera seca. -Punta ovalada.  
-Calibradas (Ambas suenan igual).



## BQT-66

Par de baquetas para timbal.

-Sin punta.  
-Fabricadas en madera.  
-Medida: 41 cm -Calibradas -Diámetro: 1 cm base



## BQT-110

Par de baquetas para banda de guerra. Cola de avispa.

-Fabricadas en madera seca. -Punta ovalada.  
-Medida: 40.5 cm -Calibradas -Diámetro: 1.4 cm base



## BQT-111D

Par de baquetas para banda de guerra. Cola dorada.

-Fabricadas en madera seca. -Punta ovalada.  
-Medida: 40 cm -Calibradas -Diámetro: 2 cm base



## BQT-113

Par de baquetas Junior para banda de guerra.

Recomendadas para principiante.  
- Fabricadas en madera -Punta ovalada  
-Medida: 36.3 cm -Calibradas -Diámetro: 2 cm base



## BQT-104

Baquetón para tambora.

- CÓMODO Y RESISTENTE EN SU USO, DISPONIBLE EN VARIAS COMBINACIONES DE COLOR.
- Diámetro de mango: 3.2 cm -Punta: 9 cm
- Longitud: 36 cm, 5 cm de base.

## BRE-02

Brea para arco de violín.

- La brea es una resina que define la calidad del sonido y ayuda a prolongar la duración del instrumento y de las cerdas del arco.
- Incluye paño de limpieza.



## FG-10

Funda para guitarra acústica.

- Lleva tu guitarra a todas partes de forma práctica y segura.
- Medidas: 104x40 cm
- Funda de poliéster plastificado negro con vivos en color.
- Correa ajustable y asa
- Amplia bolsa para resguardo de partituras y/o accesorios.



## FU-01SO

Soprano

## FU-02CO

Concerto

Funda para ukulele ROMMS.

- Transporta y protege tu instrumento.
- Funda de nylon negro con vivos en color.
- Correa ajustable y asa. -Doble cierre.
- Bolsillo delantero para resguardo de partituras y/o accesorios.

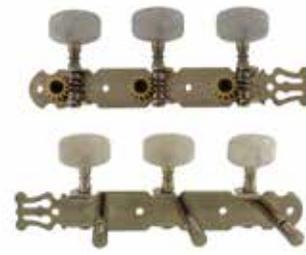


 Caja con 1 juego.  
 1 Caja.

## MAG-100

Maquinaria (clavijero) con perno grueso para guitarra acústica.

- Rodillos: Plástico (para cuerdas de nylon) -Botones: Pearlloid
- Modelo: Tipo SCHALLER (Alemán) -Acabado: Niquelado
- Contiene: 8 tornillos para fijar a la cabeza de la guitarra.

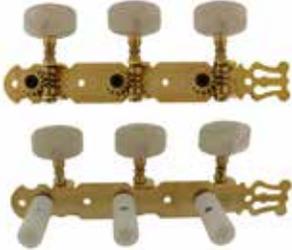


 Caja con 1 juego.  
 1 Caja.

## MAG-101

Maquinaria (clavijero) con perno delgado para guitarra acústica.

- Rodillos: Metálicos (para cuerdas de acero) -Botones: Pearlloid
- Modelo: Tipo SCHALLER (alemán) -Acabado: Niquelado
- Contiene: 8 tornillos para fijar a la cabeza de la guitarra



 Caja con 1 juego.  
 1 Caja.

## MAG-102

Maquinaria (clavijero) dorada con perno grueso para guitarra acústica.

- Rodillos: Plástico (para cuerdas de nylon) -Botones: Pearlloid
- Modelo: Tipo SCHALLER (alemán) -Acabado: Dorado
- Contiene: 8 tornillos para fijar a la cabeza de la guitarra



 Bolsa con 1 juego.  
 1 Bolsa.

## MAG-103

Maquinaria (clavijero) para guitarrón.

- Rodillos: Metálico -Botones: Pearlloid
- Modelo: Tipo SCHALLER (alemán) -Acabado: Niquelado



 Bolsa con 5 pares.  
 1 bolsa.

## HUP-01

Juego de huesos de plástico con ranura para guitarra acústica.

- 1 hueso ranurado para cejilla superior.
- 1 hueso sin ranuras para puente.



 Bolsa con 5 pares.  
 1 bolsa.

## HUS-202

Juego de huesos sin ranura para guitarra acústica.

- 1 hueso sin ranuras para cejilla superior.
- 1 hueso sin ranuras para puente.



 Estuche con 24 pares.

 1 pieza.

## BTH-25

Kit de 24 pares de broches para tahalí.

-Fabricados en aluminio.



 Envase tipo gotero.

 1 pieza.

**LEB-40** 40 ml

**LEB-55** 55 ml

Aceite lubricante para émbolos de latón (Instrumentos de viento).



 Bolsa con 1 pieza.

 1 bolsa.

## TB-55

Escobillón para trombón.

-Longitud 1.5m  
-Fabricado en acero inoxidable de .35mm  
-Cerdas de pelo de caballo.



 Bolsa con 1 pieza.

 1 bolsa.

## TP-50

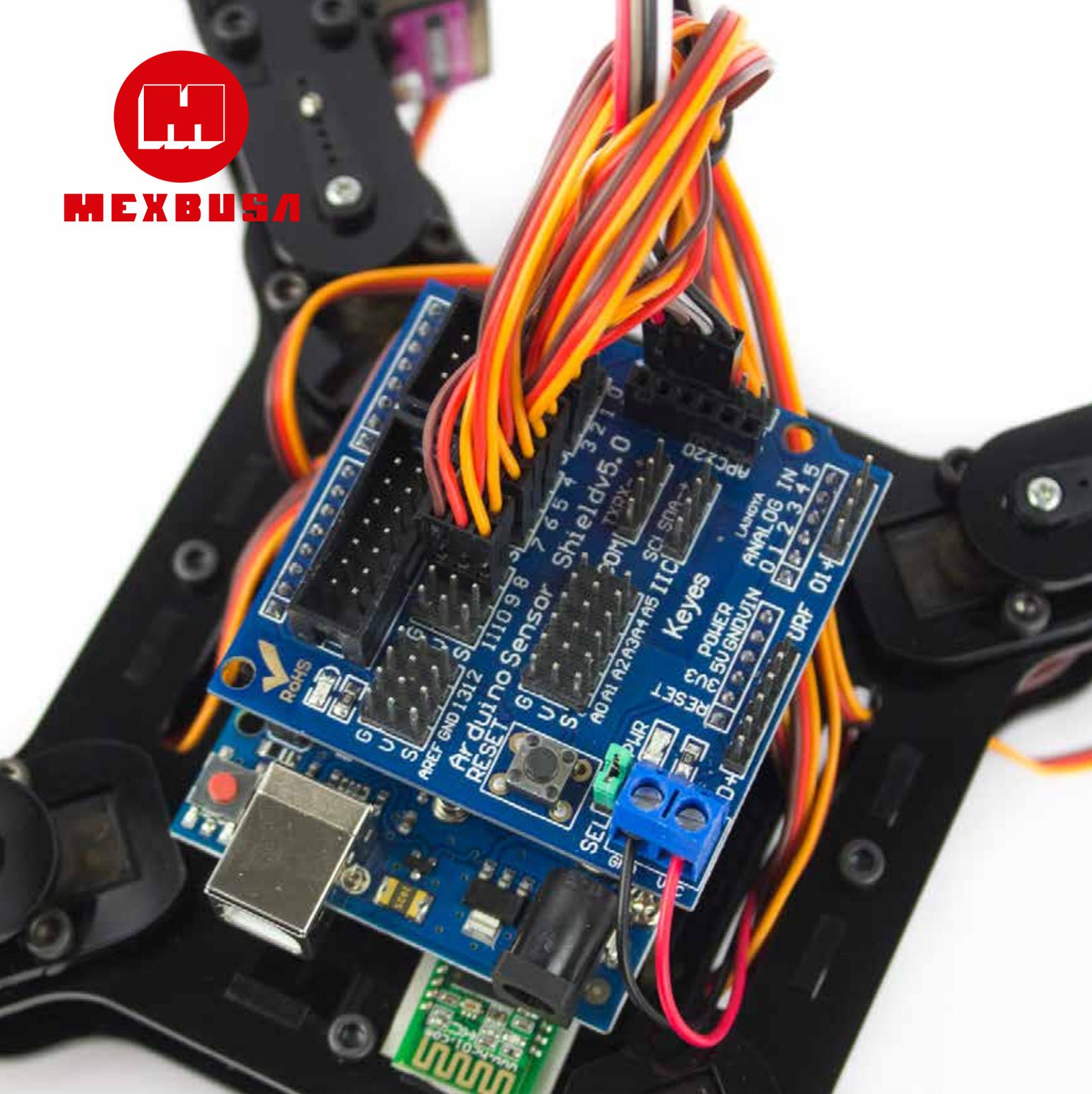
Escobillón para trompeta.

-Longitud 1m  
-Fabricado en acero inoxidable de .35mm  
-Cerdas de pelo de caballo.





**MEXBUS**

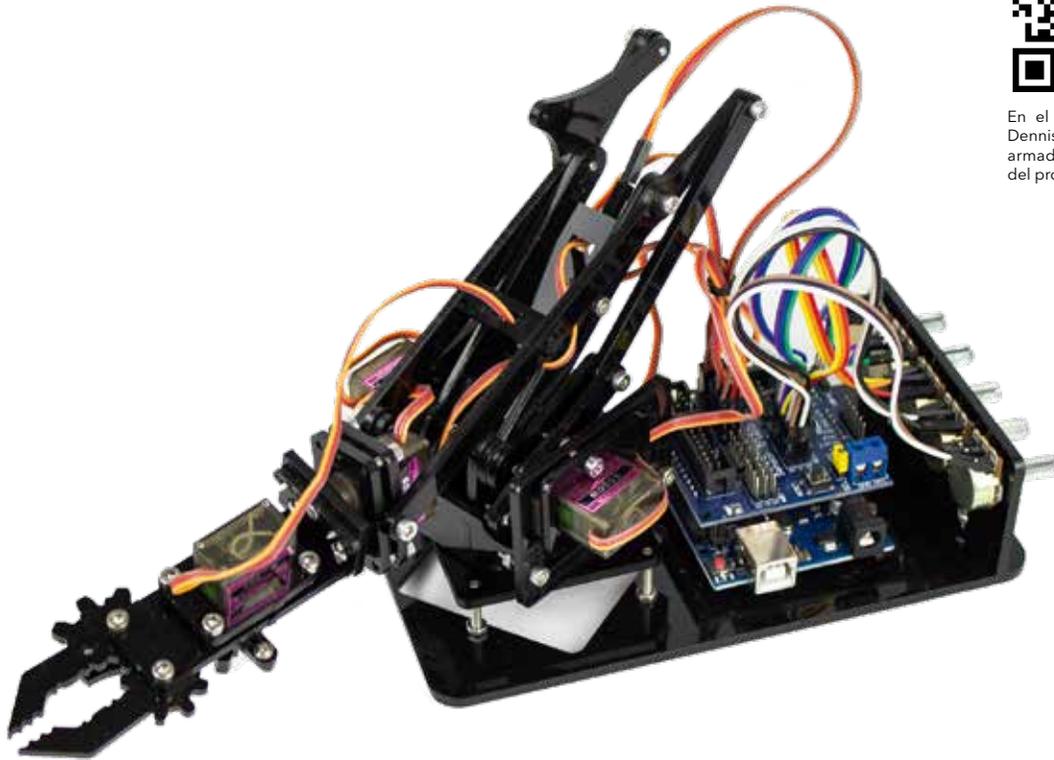


**ROBÓTICA**

**CATÁLOGO  
GENERAL**



En el canal de Moshiko, Dennis nos enseñará el armado y programación del prototipo. 



## RB-ARMJY

Kit para armar brazo robótico y controlarlo vía Bluetooth o con potenciómetros.

El kit incluye:

- Chasis de brazo robótico
- 1 Arduino UNO
- 1 Arduino Sensor Shield V5
- 1 módulo Bluetooth
- 5 servomotores MG-90S
- 5 Potenciómetros
- 1 eliminador de 5 V
- Jumpers
- Tornillería



Nuestro brazo robótico es muy sencillo de armar y programar. Puedes controlarlo desde tu celular por medio de una app o controlarlo con el panel de potenciómetros.

Los diagramas y códigos de programación, están disponibles para su descarga en la web: [www.moshiko.mx](http://www.moshiko.mx)



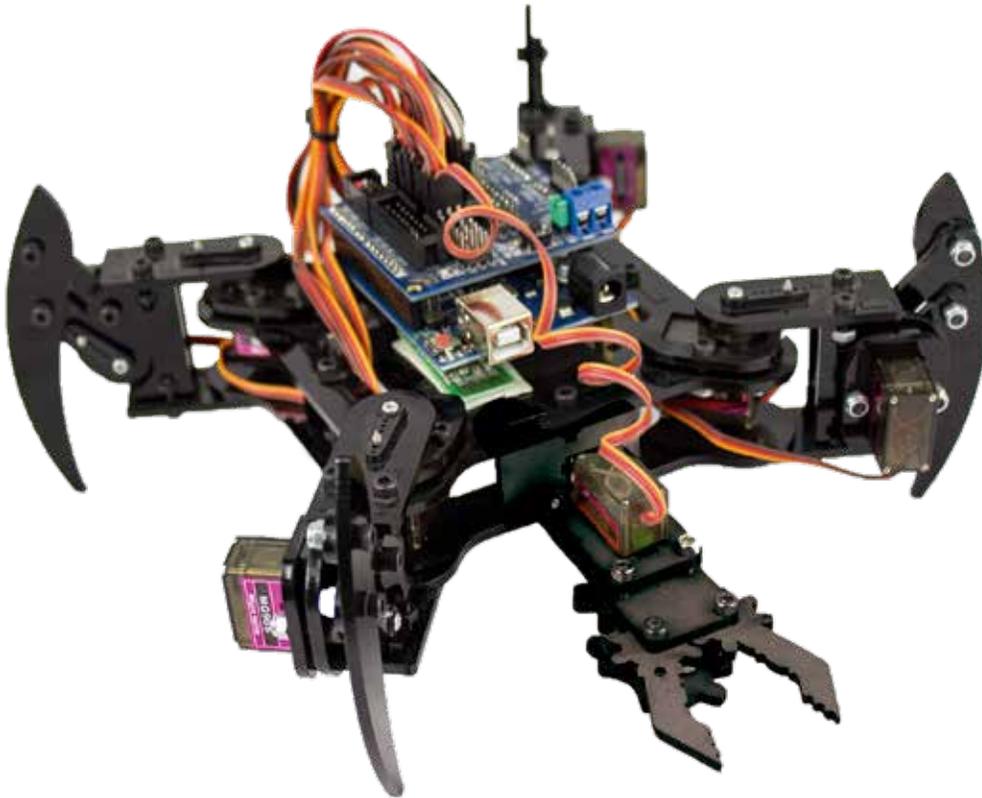
Caja.



MIN VENTA 1 pieza.



En el canal de Moshiko, Dennis nos enseñará el armado y programación del prototipo.

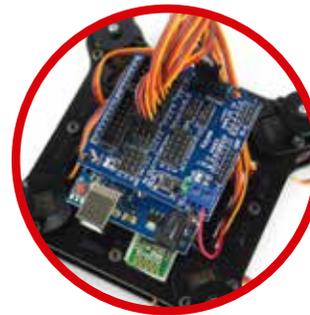


## RB-SPIDERBT

Kit para armar cuadrúpedo con gripper controlado vía Bluetooth.

El kit incluye:

- 1 chasis de acrílico.
- 1 Arduino UNO
- 1 Arduino Sensor Shield V5
- 1 módulo Bluetooth
- 9 servomotores MG-90S
- 1 portapilas para 4 baterías AA
- Jumpers
- Tornillería



Nuestra araña robótica es muy sencilla de armar y programar. Puedes controlarla desde tu celular por medio de una app. ¡Además, puedes ponerla a bailar!

Los diagramas y códigos de programación, están disponibles para su descarga en la web: [www.moshiko.mx](http://www.moshiko.mx)



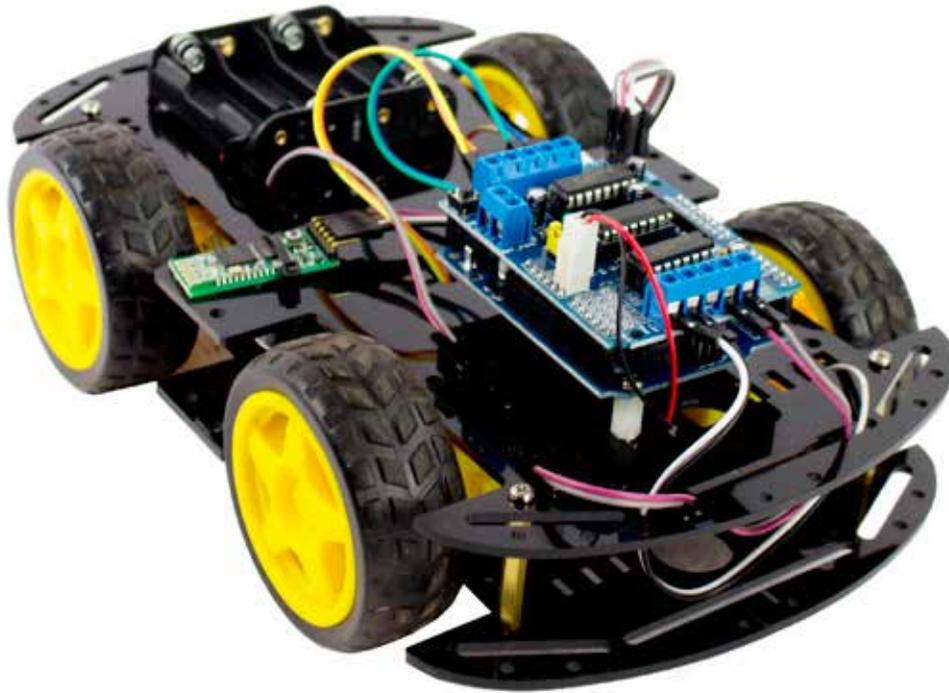
Caja.



MIN VENTA 1 pieza.



En el canal de Moshiko, Dennis nos enseñará el armado y programación del prototipo. 



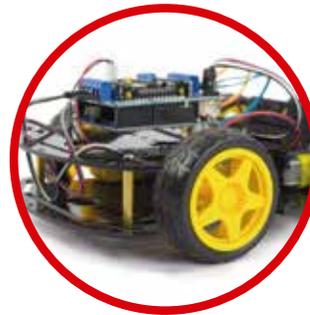
## RB-4WDBT

Kit para armar carrito 4x4 controlado vía Bluetooth.

El kit incluye:

- 1 Arduino UNO
- 1 Driver Shield L293
- 1 Módulo Bluetooth HC-06
- 12 Jumpers macho-hembra
- 4 Jumpers hembra- hembra
- 1 Chasis 4wd:
- Chasis de acrílico\* -4 Motorreductores (1:48) -4 Ruedas de tracción
- 4 Codificadores de velocidad -8 Sujetadores de acrílico -1 Rueda loca -1 Portabaterías x 4 AA -1 Paquete con tornillería.

\*Los colores del acrílico pueden cambiar entre negro y transparente. Consulte existencias.



Nuestro carro robótico es muy sencillo de armar y programar. Puedes controlarlo desde tu celular con una app. ¡Vuélvete el más rápido!

Los diagramas y códigos de programación, están disponibles para su descarga en la web: [www.moshiko.mx](http://www.moshiko.mx)



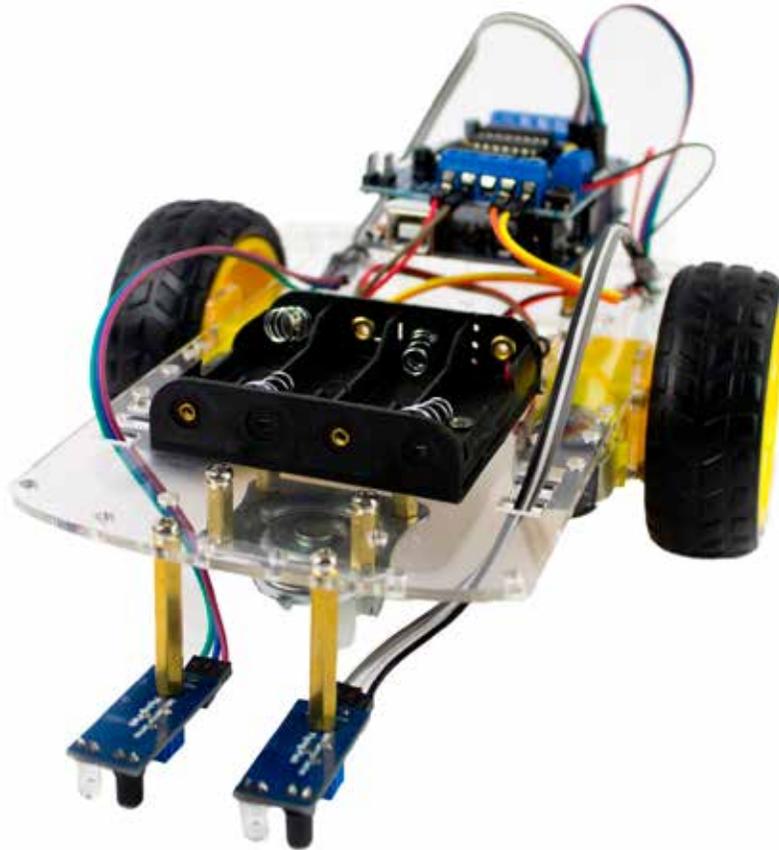
Caja.



MIN VENTA 1 pieza.



En el canal de Moshiko, Dennis nos enseñará el armado y programación del prototipo. 

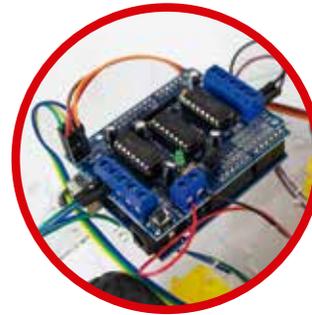
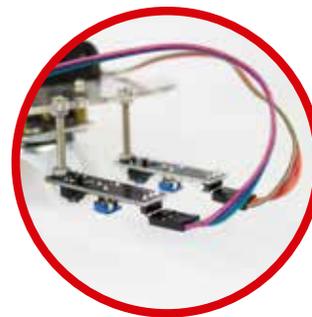


## RB-2WDSL

Kit de seguidor de línea.

El kit incluye:

- 1 Arduino UNO
- 1 Driver Shield L293
- 2 Sensores infrarrojos
- 12 Jumpers macho-hembra
- 1 Chasis 2wd:
  - Chasis de acrílico -2 Motorreductores (1:48) -2 Ruedas de tracción
  - 2 Codificadores de velocidad -2 Sujetadores de acrílico -1 Rueda loca
  - 1 Portabaterías x 4 AA -1 Paquete con tornillería.



Nuestro seguidor de línea es sencillo de armar y programar. Para probarlo, sólo traza una línea con marcador negro o cinta de aislar y tu seguidor recorrerá la ruta trazada.

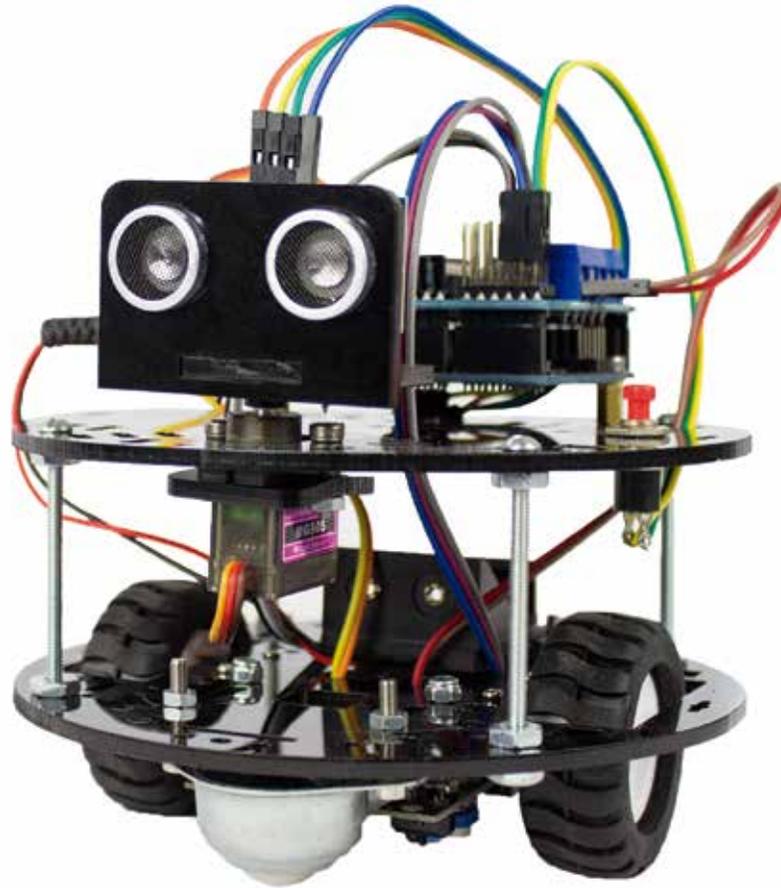
Los diagramas y códigos de programación, están disponibles para su descarga en la web: [www.moshiko.mx](http://www.moshiko.mx)



Caja.



1 pieza.



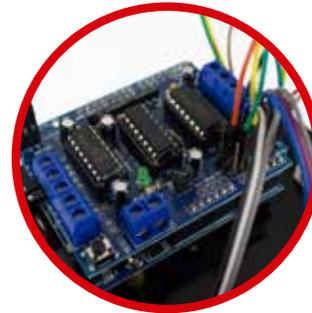
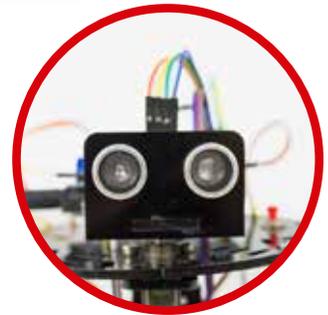
En el canal de Moshiko, Dennis nos enseñará el armado y programación del prototipo. 

## RB-SMARTBOT

Kit para armar Smart Robot, evasor de obstáculos y seguidor de línea.

El kit incluye:

- Chasis de acrílico.
- 1 Arduino UNO
- 1 Driver shield L293D
- 1 Sensor ultrasónico
- 2 Micromotorreductores (100:1)
- 2 Ruedas de tracción
- 2 Sensores TCRT500
- 1 Servomotor MG-90S
- 2 Ruedas locas
- 1 Portapilas para batería de 9 V
- Jumpers -Tornillería



Nuestro robot multifuncional es muy sencillo de armar y programar. Cuenta con dos modos de uso: Seguidor de línea y esquiva obstáculos.

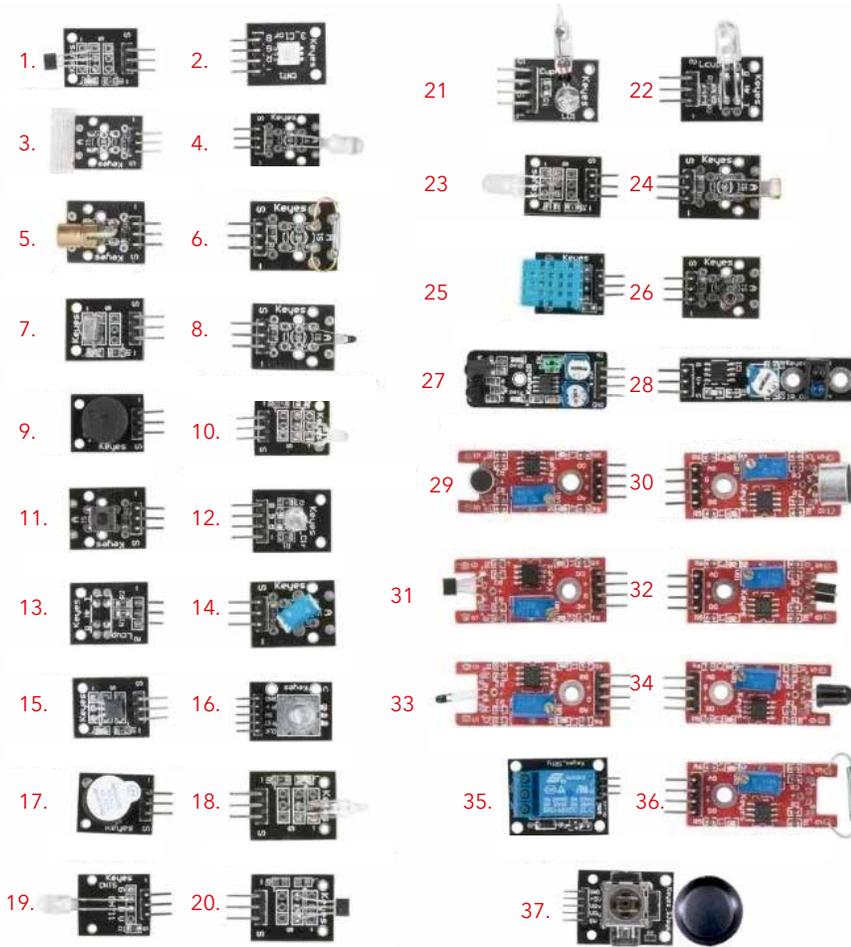
Los diagramas y códigos de programación, están disponibles para su descarga en la web: [www.moshiko.mx](http://www.moshiko.mx)



Caja.



MIN VENTA 1 pieza.



1. Módulo sensor magnético
2. 3 colores (RGB) LED SMD
3. Módulo sensor de impacto
4. Módulo sensor infrarrojo
5. Módulo sensor láser
6. Módulo sensor de detección magnética
7. Módulo receptor infrarrojo
8. Módulo sensor de temperatura
9. Módulo Buzzer pasivo
10. Módulo LED Bicolor (RG)
11. Módulo con boton
12. 3 Colores (RGB) modulo LED
13. Módulo fotointerruptor
14. Módulo sensor de inclinación
15. Módulo sensor de temperatura
16. Módulo rotativo codificador
17. Módulo Buzzer activo
18. Módulo detector de inclinación de mercurio
19. Módulo LED con secuencias de color
20. Módulo sensor efecto hall
21. Módulo de inclinación con LED
22. Módulo de latidos del corazón
23. Módulo LED de 2 colores
24. Módulo fotoresistor
25. Módulo sensor de temperatura y humedad
26. Módulo sensor de vibración
27. Módulo sensor detección de obstáculos
28. Módulo seguidor de linea infrarrojo
29. Módulo sensor de sonido de micrófono
30. Módulo sensor de sonido C/S digital
31. Módulo sensor magnético lineal
32. Modulo Metal sensor táctil
33. Módulo sensor de temperatura con potenciómetro
34. Sensor de fuego
35. Módulo Relay
36. Módulo sensor magnético con potenciómetro
37. Módulo Joystick mando eje XY

## KIT-37S

Kit de 37 sensores.

Cuenta con sensores compatibles con cualquier microcontrolador (Arduino, Pic, Texas Instrument) para que puedas realizar ampliaciones en tus proyectos. Podrás aprender y probar cómo funcionan cada uno de forma individual para expandir esos conocimientos.

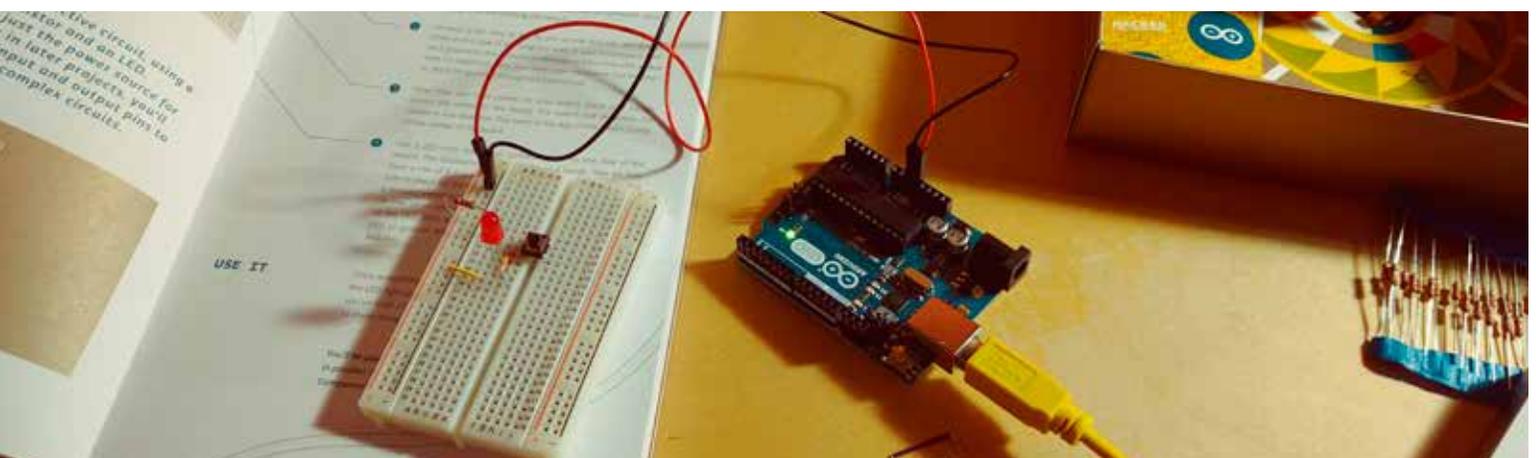
Adicionalmente, el kit viene dentro de un estuche de plástico con divisiones, para la mejor organización de tus piezas.

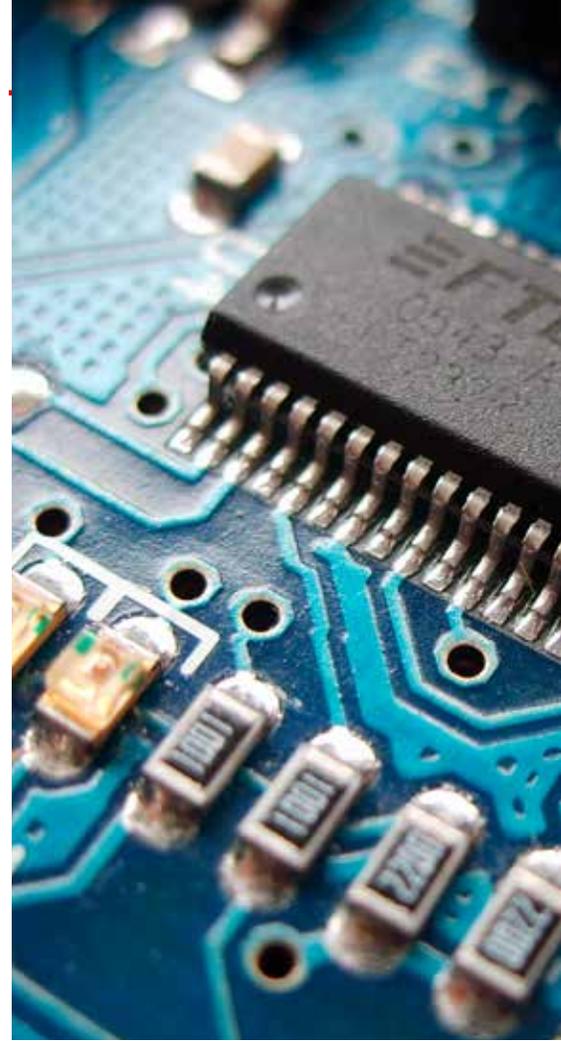


Estuche de plástico.



1 pieza.





## KIT-2RDA

Kit para armar chasis de carro de 2 ruedas.  
Fabricado en acrílico transparente de 3 mm  
Dimensiones: 22x15x8 cm Peso: 300 g

El kit incluye:

- 1 Chasis de acrílico
- 2 Motorreductores (1:48)
- 2 Ruedas de tracción
- 2 Codificadores de velocidad
- 2 Sujetadores de acrílico
- 1 Rueda loca
- 1 Portabaterías x 4 AA
- 1 Paquete con tornillería



Bolsa de plástico.



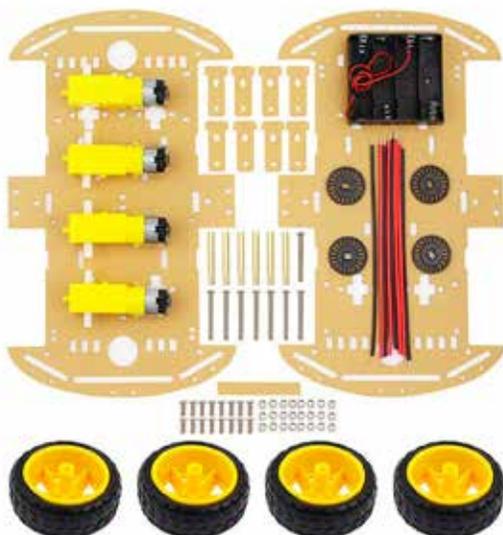
1 pieza.



## KIT-4RDA

Kit para armar chasis de carro de 4 ruedas.  
Fabricado en acrílico transparente de 3 mm  
Dimensiones: 24x13.5x5 cm Peso: 300 g

El kit incluye:  
2 Chasis de acrílico  
4 Motorreductores (1:48)  
4 Ruedas de tracción  
4 Codificadores de velocidad  
8 Sujetadores de acrílico  
1 Rueda loca  
1 Portabaterías x 4 AA  
1 Paquete con tornillería

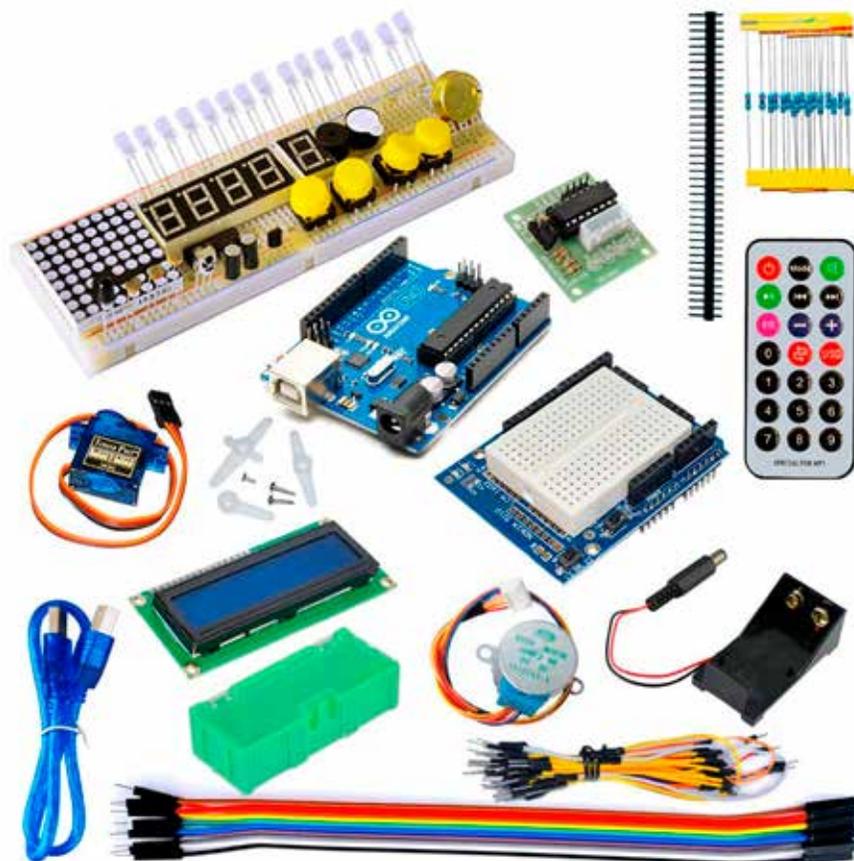


Caja.



MIN  
VENTA

1 pieza.



- 1 Arduino UNO R3
- Placa de Expansión
- 1 Protoboard 830 puntos
- 1 Miniprotoboard 170 pines
- 5 Leds rojos
- 5 Led verdes
- 5 Leds amarillos
- 20 Resistencias 1K
- 20 Resistencias 10K
- 20 Resistencias 220 Ω
- 1 Circuito Integrado 74HC595N
- 1 Display de un dígito.
- 1 Display de 4 dígitos.
- 1 Matriz de 8x8.
- 1 Potenciómetro
- 1 Buzzer Activo
- 1 Buzzer Pasivo
- 3 Fotoresistores
- 4 Jumpers
- 4 Botones con 4 perillas
- 1 Sensor de Temperatura
- 1 Receptor Infrarrojo
- 1 Sensor de Flama
- 2 Sensores de equilibrio
- 1 Caja de componentes
- 1 Control Remoto Infrarrojo
- 1 Módulo LCD de 16x2
- 1 Motor a pasos
- 1 Driver ULN2003
- 30 Cables jumper M-M
- 10 Cables Dupont H-M
- 1 Servo motor de 180° 1.5 kg
- 1 Porta baterías de 9 V
- 1 Cable USB (45 cm)
- 1 Header de 40 pines

Adicionalmente, el kit viene dentro de un estuche de plástico con divisiones, para la mejor organización de tus piezas.

## KIT-ARD1

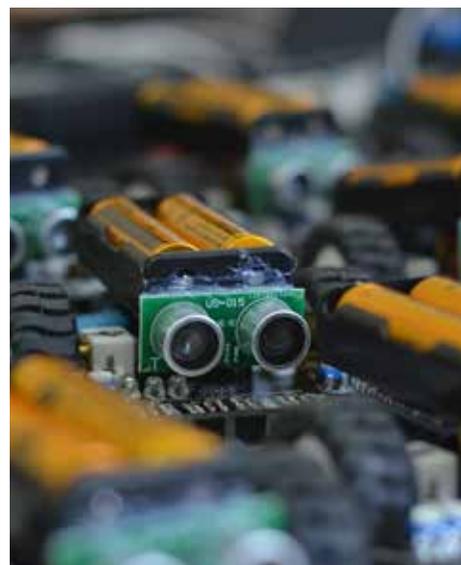
Kit para principiantes.

Este kit de Arduino básico, es ideal para principiantes ya que incluye un gran número de componentes con los cuales puedes desarrollar varios proyectos.

- Cronómetro
- Semáforo
- Dados electrónicos
- Reloj
- Encender leds c/fotoresistencia

Si complementas con otros componentes, puedes crear:

- Un carrito
- Detectores de vibración, de sonido, de movimiento y hasta de distancia.

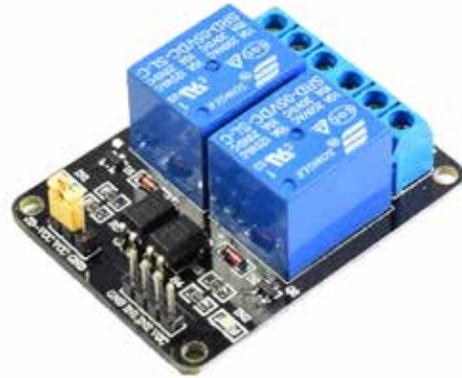


No olvides suscribirte al canal de Moshiko para aprender más sobre robótica básica.





**MOD-1CH** 1 Canal



**MOD-2CH** 2 Canales



En el canal de Moshiko, Dennis explica el funcionamiento de los módulos relevadores.



**MOD-4CH** 4 Canales

Módulos Relevadores de 5 V  
-Modulo relevador ideal para proyectos mecatrónicos.  
Este relevador soporta hasta 250 Vca a 10 A



**MOD-8CH** 8 Canales

-Voltaje entrada: 5 V  
-Voltaje de control: 3.3 ~ 9 V  
-Voltaje de salida: 250 Vca o 30 Vcc  
-Corriente a la salida: 10 A  
-Añadir una fuente externa.



Bolsa antiestática.



5 piezas.  
MOD-8CH: 1 piezas.



**BZ-30V**

Piezo buzzer de 20 mm 30 Vca  
-El sensor piezo eléctrico es útil cuando se necesita detectar vibración o un golpe. Este sensor se puede utilizar al leer voltaje de salida.



Bolsa de plástico.



20 piezas



**MOD-009**

Módulo de Buzzer Pasivo.  
-Voltaje de Alimentación: 3.3-5 V  
Dimensión PCB: 3.3x1.3 cm



Bolsa antiestática



5 piezas



Incluye:  
Cable USB

## ARD-UNO

Tarjeta con sistema Arduino UNO.

La tarjeta Arduino UNO es la mejor tarjeta para comenzar con la electrónica y programación.

Microcontrolador ATmega328P  
Voltaje de funcionamiento: 6-20 Vcc  
6 Puertos análogos de entrada  
Frecuencia de operación: 20MHz  
20 puertos de entrada salida digital (Incluyendo PWM)  
Capacidad de memoria Flash: 32kb  
SRAM: 2KB  
EEPROM: 1KB



Bolsa antiestática



1 pieza.

## ARD-MEGA

Tarjeta con sistema Arduino Mega.

Está diseñada para realizar proyectos más complejos que los que se pueden realizar con una tarjeta Arduino UNO.

Esta es la tarjeta recomendada para impresoras 3D y proyectos de robótica.

Microcontrolador ATmega2560  
Voltaje de funcionamiento: 6-20 Vcc  
16 Puertos análogos de entrada  
Frecuencia de operación: 16MHz  
54 puertos de entrada salida digital  
Capacidad de memoria Flash: 32kb  
SRAM: 8KB EEPROM: 4KB



Incluye:  
Cable USB



Bolsa antiestática



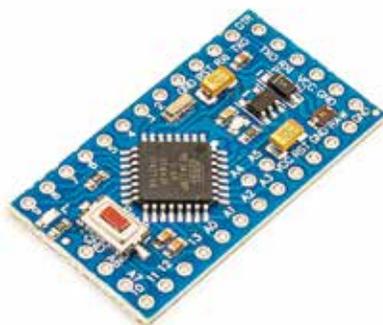
1 pieza.

## ARD-MINI

Tarjeta compatible con Arduino Pro Mini

Cuenta con 14 entradas/salidas digitales (6 pueden usarse como salidas PWM), 8 entradas análogas y un cristal oscilador de 16 MHz. Incluye un regulador de voltaje de 5V en placa. Cuenta con un botón Reset.

Microcontrolador: ATmega328P  
Voltaje de Operación: 5 Vcc  
Pines I/O Digitales: 14 (6 PWM)  
Pines Analógicos: 8  
-Memoria FLASH: 32KB -Memoria SRAM: 2KB  
-Memoria EEPROM: 1KB  
-Necesita una interface USB-Serial TTL para ser programado.

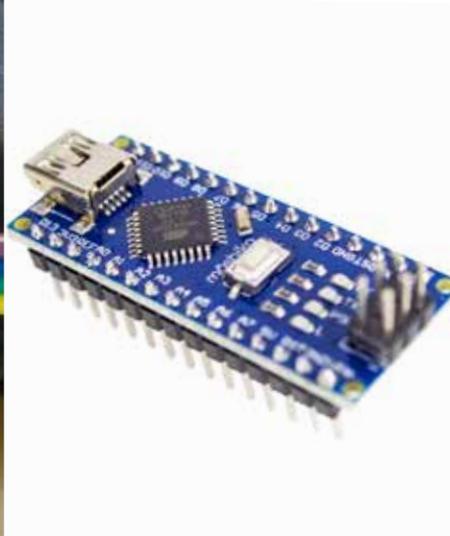
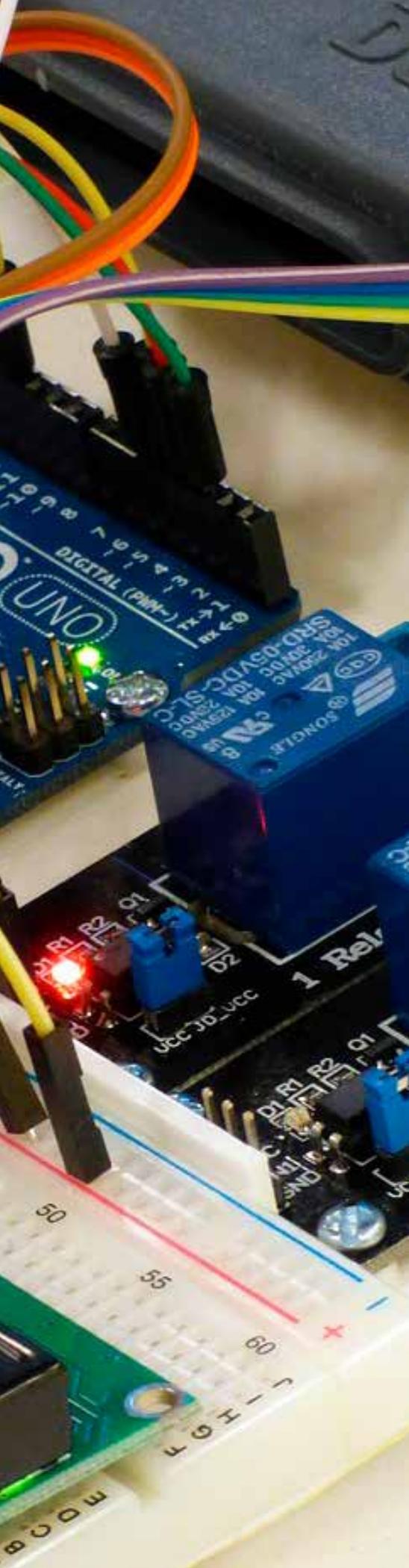


Bolsa antiestática



1 pieza.





## ARD-NANO

Tarjeta con sistema Arduino Nano.

Es una tarjeta pequeña, completa y fácil de utilizar basado en el ATmega328P.

Microcontrolador ATmega328P  
Alimentación: 5V  
8 Puertos analógicos de entrada  
Frecuencia de operación: 16MHz  
14 puertos de entrada salida digital (Incluyendo 6 PWM)  
Capacidad de memoria Flash: 32kb  
SRAM: 2KB  
EEPROM: 1KB



Bolsa antiestática



1 pieza.



## ARD-CH340

Tarjeta con sistema Arduino y serial CH340

La tarjeta Arduino UNO es la mejor tarjeta para comenzar con la electrónica y programación.

Microcontrolador ATmega328P  
Alimentación: 5V  
6 Puertos analógicos de entrada  
Frecuencia de operación: 16MHz  
14 puertos de entrada salida digital (Incluyendo 6 PWM)  
Capacidad de memoria Flash: 32kb  
SRAM: 2KB  
EEPROM: 1KB

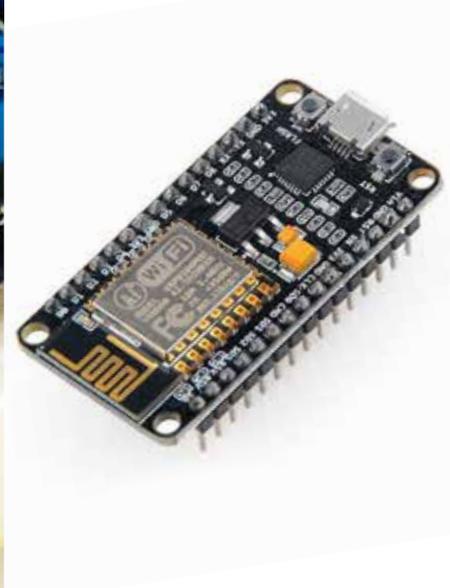
Incluye:  
Cable USB y Tira de  
Headers Macho



Bolsa antiestática



1 pieza.



## MOD-NMCU

Tarjeta NodeMCU  
(Módulo Wifi integrado)

Es una tarjeta de desarrollo similar a Arduino, orientada al Internet de las cosas.

Procesador principal: ESP8266  
Stack TCP/IP integrado  
Es posible programarlo con Arduino  
Temperatura de trabajo: -40~+125.  
Entrada de alimentación: 4.5 V ~ 9 V (10VMAX),  
alimentado por USB  
Corriente: ≈70mA (200mA MAX)  
Por lo menos 13 GPIO disponibles  
1 ADC disponible  
Conexión USB  
Voltaje de trabajo del chip principal: 3.3 V



Bolsa antiestática



1 pieza.



Bolsa de plástico.



1 pieza.



Bolsa de plástico.



1 pieza.



## SM-SG90

Micro Servo SG90 1.5 kg

Puede rotar aproximadamente 180 grados (90° en cada dirección). Trabaja con diversidad de plataformas de desarrollo como Arduino, PICs, Raspberry Pi, etc.

Voltaje de Operación: 3.0 - 7.2V

Velocidad: 0.1seg / 60 grados

Torque reposo: 1.3 kg x cm (4.8 V), 1.6 Kg (6.0 V)

Engranajes: Nylon

Dimensiones: 22\*11.5\*27 mm

## SM-MG90

Micro Servo MG90S 2.5Kg con engranaje de metal.

Posee engranajes de metal que le permiten entregar mayor torque y resistir mejor las cargas. Puede rotar aproximadamente 180 grados (90° en cada dirección).

Trabaja con diversidad de plataformas de desarrollo como Arduino, PICs, Raspberry Pi, etc

Voltaje de Operación: 3.0 - 7.2 V

Torque reposo: 2.2 kg x cm (4.8 V), 2.5 kg (6.0 V)

Velocidad: 0.1seg / 60 grados

Engranajes: Metal

Dimensiones: 22\*11.5\*27 mm



Bolsa antiestática.



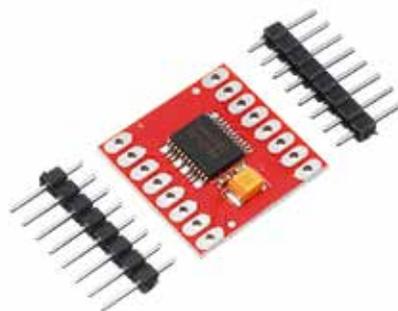
1 pieza.



Bolsa antiestática.



1 pieza.



## SM-4ST

Motor Stepper 4 fases 5V (Controlador incluido con ULN2003)

Este motor puede ser usado para mover palancas, como motor en carritos a control remoto/bluetooth y más. Para manejar el PaP 20BYJ-48 con nuestro Arduino/Pic es necesario utilizar un driver entre el Arduino y el motor, el driver ULN2003

Diámetro: 28 mm/1.1 "

Voltaje: 5 Vcc

Ángulo de paso: 5.625\*1/64

Relación de reducción: 1/64

Resistencia DC: 200±7% (25)

## TB6612FNG

Driver Puente H Tb6612fng

Posee dos puentes H, puede controlar hasta dos motores de DC con una corriente constante de 1.2 A (3.2 A pico). Dos señales de entrada (IN1 y IN2) pueden ser usadas para controlar el motor en uno de cuatro modos posibles: CW (giro en sentido de las manecillas del reloj), CCW (en contra de las manecillas), short-brake y stop.

Chip: TB6612FNG

Canales: 2 (soporta 2 motores DC o 1 motor PAP)

Voltaje de Potencia (VMOT): 5 V - 15 V

Voltaje Operación (VCC): 2.7 V - 5.5 V

Capacidad de corriente: 1.2 A (picos de hasta 3 A)

## DR-A4988

Driver PaP tipo Pololu A4988.

Este driver tiene limitación de corriente ajustable, protección contra sobre corriente. Funciona de 8 V a 35 V y puede suministrar 1A. Para manejarlo sólo necesitas 2 pines.

Voltaje Lógico: 3.3 V - 5 Vcc  
 Voltaje potencia: 8 V - 35 Vcc  
 Corriente: 1A por bobina (máx. 2A)  
 Salidas : Low RDS (ON)  
 UVLO Interno  
 Protección de corriente-crossover  
 Circuito de Falla de Tierra  
 Protección de cortocircuito  
 5 modos de trabajo: full, 1/2, 1/4, 1/8 y 1/16



Bolsa antiestática.



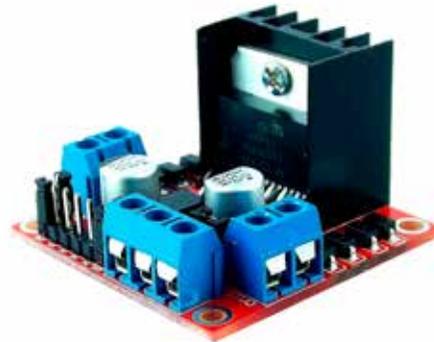
4 piezas.

## DR-298N

Driver Puente H L298N

Posee dos puentes H que permiten controlar 2 motores DC o un motor paso a paso bipolar/unipolar. El módulo permite controlar el sentido de giro y velocidad mediante señales TTL que se pueden obtener de microcontroladores y tarjetas de desarrollo.

Chip: L298N  
 Canales: 2 (soporta 2 motores DC o 1 motor PAP)  
 Voltaje lógico: 5 V  
 Voltaje de Operación: 5 V-35 V  
 Consumo de corriente (Digital): 0 a 36 mA  
 Capacidad de corriente: 2 A (picos de hasta 3 A)  
 Potencia máxima: 25 W



Bolsa antiestática.



1 pieza.

## MOT-1YE

Motorreductor DC de 3 a 6 V 200rpm.

Este motor DC posee una caja reductora integrada que le permite entregar un buen torque en un pequeño tamaño y bajo voltaje. La carcasa del motor es de plástico resistente, no tóxico y de color amarillo.

Voltaje de Operación: 3V - 6V  
 Velocidad Angular nominal: 200 RPM  
 Reducción: 48:1  
 Consumo máximo de corriente: 150 mA  
 Diámetro eje de llanta: 6 mm



Bolsa de plástico.



5 Piezas.



Bolsa de plástico.  
 4 piezas

### RDA-001

Rueda giratoria de metal  
 -Rueda "loca" metálica  
 -10 kg  
 -Diámetro del balín 15 mm



Bolsa de plástico.  
 1 pieza

### RDA-002

Minirueda giratoria metálica y plástica.  
 - Altura: 1.5 cm - Longitud: 2.2 cm  
 - Distancia entre tornillos: 1.5 cm  
 - Peso: 9,68 g - Diámetro del balín 12 mm



Bolsa de plástico.  
 4 piezas

### RDA-68BK

Rueda de plástico, negra.  
 -Tamaño: 65x26 mm  
 -Eje: 5x3 mm



Bolsa de plástico.  
 4 piezas

### RDA-66YE

Rueda de plástico, amarilla.  
 -Tamaño: 65x26 mm  
 -Eje: 5x3 mm



Bolsa de plástico.  
 2 piezas

### RDA-034

Par de llantas elásticas para motor N20  
 -Tamaño: 34x6.5 mm  
 -Eje: 3 mm  
 -Peso: 3.6 gr



Bolsa de plástico.  
 2 piezas.

### RDA-042

Par de llantas de tipo POLOLU.  
 -Tamaño: 42x19 mm  
 -Diámetro Eje: 3 mm

Micromotor DC N20 6V

**MTRN20** (100:1) - 310 rpm

**MTR-10/1** (10:1) - 3100 rpm

**MTR-5/1** (5:1) - 6100 rpm

**MTR-75/1** (75:1) - 410 rpm

**MTR-115/1** (115:1)-140 rpm

**MTR-150/1** (150:1) - 210rpm



Bolsa de plástico.



1 pieza.



## BCK-N20

Bracket para motor N20.

Te permite montar un motor N20 fácilmente a una plataforma.



Bolsa de plástico.



2 piezas.

## NEMA-17

Motor a pasos NEMA 17

Este motor es bipolar, tiene un ángulo de paso de 1.8° (200 pasos por vuelta) y cada bobinado es de 1.2 A a 4 V, capaz de cargar con 3.2 kg/cm (44 oz-in).

Es un motor robusto ampliamente utilizando en impresoras 3D caseras como las Prusa.

Tamaño: 42.3×48 mm, sin incluir el eje (NEMA 17)

Peso: 350 gr (13 oz)

Diámetro del eje: 5 mm "D"

Longitud del eje: 25 mm

Pasos por vuelta: 200 (1,8°/paso)

Corriente: 1.2 A por bobinado

Tensión: 4 V

Resistencia: 3.3 Ω por bobina



Bolsa de plástico.



1 pieza.



## MOD-BT6P

Módulo bluetooth HC-05

Este módulo te permite agregar conectividad inalámbrica a través de una interfaz serial TTL entre Microcontroladores (PIC, Arduino) y otros dispositivos como PC, laptops o tu Smartphone.

Construido en antena.  
Alcance hasta 10 m  
Versión Bluetooth: V2.0+EDR  
Funciona como esclavo o maestro.



Bolsa plástico.



2 piezas.



## RFID-TAG

Llavero RFID NFC Tag 13.56Mhz

Este tag en forma de llavero, contiene una antena que de forma pasiva lo alimenta cuando se acerca un lector/grabador NFC.

Protocolo: ISO14443A  
Identificador único de 4 Bytes  
Alcance de lectura/escritura: 0~5 cm  
Vida útil: 10 años  
Ciclos de escritura: 100.000  
Material: ABS/PVC



Bolsa antiestática.



3 piezas.



## RFID-CARD

Tarjeta S50 RFID NFC 125Khz

Este tag en forma de tarjeta contiene una antena pasiva que se alimenta al acercarse a un lector/grabador RFID NFC.

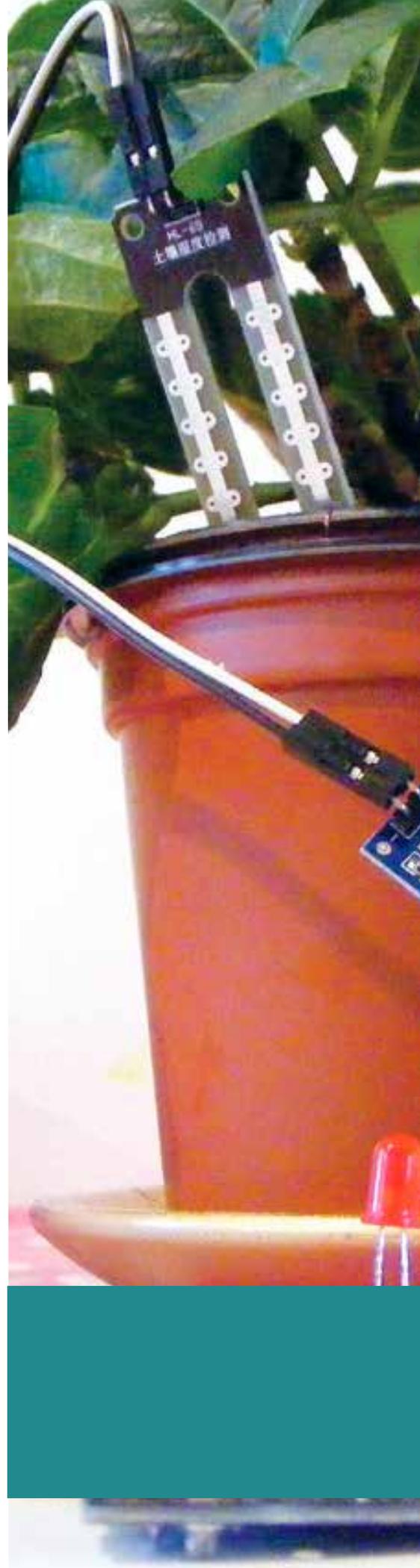
Protocolo: ISO/IEC 14443 Type A  
Identificador único de 4 Bytes  
Alcance de lectura/escritura: 0~5 cm  
Tiempo de lectura: 100 ms  
Vida útil: 10 años  
Ciclos de escritura: 100 000  
Material: ABS/PVC



Bolsa antiestática.



5 piezas.



## MOD-001

Sensor de sonido.

Con este sensor podrás medir la intensidad de sonido, posee una salida digital y otra analógica. Es muy útil para crear proyectos interactivos, además es compatible con cualquier placa de desarrollo Arduino, Raspberry Pi, Texas Instrument, PIC, etc.

Voltaje de Operación: 5 Vcc  
Micrófono cilíndrico de alta sensibilidad  
Agujero de fijación de 3 mm  
Led de alimentación  
Led de sensor



Bolsa antiestática



MIN VENTA 5 piezas

## MOD-002

Sensor de lluvia.

Este sensor te permite saber si está lloviendo o nevando. Posee 2 electrodos separados por una distancia muy pequeña, cuando llueve las gotas de agua cierran el circuito entre los 2 electrodos y permiten el paso de una pequeña corriente.

Voltaje de Alimentación: 3.3 V - 5 V  
Voltaje de la señal de salida: 0~5 V (Analógico)  
Salida digital de comparador: TTL  
Corriente: 15 mA  
Superficie de electrodo: Estaño y níquel.



Bolsa antiestática



MIN VENTA 5 piezas

## MOD-003

Sensor de humedad del suelo.

Utiliza 2 electrodos que pasan corriente a través del suelo, la resistencia entre los electrodos dependerá de la humedad del suelo, por lo que para un suelo muy húmedo tendremos una resistencia muy baja (corto circuito) y para un suelo muy seco la resistencia será muy alta (circuito abierto).

Voltaje de Alimentación: 3.3 V - 5 V  
Voltaje de la señal de salida: 0~5 V (Analógico)  
Salida digital de comparador  
Corriente: 35 mA  
Superficie de electrodo: Estaño



Bolsa antiestática



MIN VENTA 5 piezas

Sensor de sonido.

Sensor de humedad y sensor de lluvia.



En el canal de Moshiko, Dennis hace una review de estos sensores.



Bolsa antiestática



5 Piezas.



En el canal de Moshiko, Dennis hace una review del sensor ultrasónico.

## MOD-004

Sensor ultrasónico de distancia.

Utiliza ultrasonido para determinar la distancia de un objeto en un rango de 2 a 450 cm. Destaca por su pequeño tamaño, bajo consumo energético, buena precisión

Voltaje de Operación: 5 Vcc  
 Rango de medición: 2 cm a 450 cm / Precisión: +/- 3mm  
 Ángulo de apertura: 15°  
 Frecuencia de ultrasonido: 40KHz  
 Tiempo entre una medida y el inicio de otra 20 ms (recomendable 50 ms)



Bolsa antiestática



5 Piezas.



En el canal de Moshiko, Dennis hace una review del sensor de movimiento.

## MOD-005

Sensor de movimiento.

Sensor infrarrojo pasivo PIR de bajo costo, mide cambios en los niveles de radiación infrarroja emitida por objetos a su alrededor a una distancia máxima de 6m.

Voltaje: 5~20 V  
 Consumo: 65 mA  
 Salida TTL: 3.3 V  
 Ajuste de retardo: .3 ~ 5 min  
 Rango de censado: 120° a 7 m  
 Temperatura de operación: -15~70 °C



Bolsa antiestática



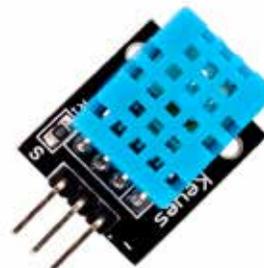
1 Piezas.

## QRE1113

Módulo Qre1113 Sensor Seguidor De Linea.

Sensor tipo réflex en board diseñado para aplicaciones de detección de contraste y seguimiento de línea. Salida analógica para poder diferenciar los diferentes contrastes de colores.

Medidas: 0.3" x 0.5" x 0.1" Voltaje: 5.0 V  
 Corriente : 25 mA  
 Salida: Voltaje Análogo  
 Óptima distancia de sensado: 0.125" (3 mm)  
 Distancia máxima de sensado: 0.375" (6 mm)  
 Peso: 0.008 oz (0.23 g)



Bolsa antiestática



5 Piezas.



En el canal de Moshiko, Dennis hace una review del sensor de temperatura.

## MOD-008

Sensor de temperatura.

Sensor de temperatura y humedad el cual dispone de una salida digital calibrada. Su tecnología garantiza la alta fiabilidad y una excelente estabilidad a largo plazo.

-Compatible con sistemas electrónicos operando entre 3-5v  
 -Corriente máxima de 2.5 mA cuando se realiza la conversión.  
 -Humedad relativa: 0-80% (±5%)  
 -Temperatura: 0-50 °C (±2°C)  
 -Tiempo de respuesta: 10 s  
 -4 pines de conexión.  
 -No requiere componentes activos externos.



Bolsa antiestática



5 Piezas.

## MOD-JOY

Módulo Joystick de 5V.

Con este modulo joystick se puede utilizar el cambio de valor resistivo para tomar lectura con dos entradas analógicas en el Arduino.

Es utilizado principalmente en proyectos de robótica y modelismo de tamaño mediano.

Material: FR-4/PVC  
Alimentación: 5 Vcc  
Ejes: 2 (XY)  
Tipo de Switch: Botón push (Z)  
Potenciómetros: 10 K  
Color: Negro



Bolsa de plástico



1 Pieza.

## MOD-5000

Módulo sensor siguelíneas IR TCRT5000.

Utiliza el sensor IR TCRT5000 que proporciona una salida digital con nivel de detección, regulado por potenciómetro y una salida analógica directa. Y te permitirá detectar el nivel de intensidad de la luz reflejada por una superficie.

Tensión de Operación: 5 Vcc  
Corriente de Operación: 60 mA  
Distancia de Detección: 10 mm ( En condiciones ideales)  
Método de Detección: Reflexión Luminosa  
Longitud de Onda de Funcionamiento ( LED IR Emisor): 950 nm.  
Temperatura de Funcionamiento: -25 a 85°C



Bolsa de plástico



1 Pieza.

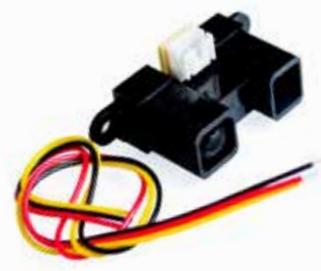
## GP2Y0A41SK0F

Sensor infrarrojo de proximidad y distancia 10- 80cm

Permite obtener la distancia entre el sensor y algún objeto dentro del rango de 4 a 30 cm.

Integra tres dispositivos: Un detector sensitivo de posición (PSD), un diodo emisor de infrarrojos (IRED) y un circuito procesador de señales.

Distancia de medición: 4 cm a 30 cm  
Salida: Analógica  
Tamaño: 29.5x13x21.6 mm  
Consumo de corriente: 33 mA  
Voltaje de operación: 4.5 a 5.5 V Conexión:  
Conector JST PH de 3 pines



Bolsa antiestática



1 Pieza.

## MOD-IR150

Sensor infrarrojo de proximidad y distancia.

Permite obtener la distancia entre el sensor y algún objeto dentro del rango de 20 a 150 cm. Integra tres dispositivos: Un detector sensitivo de posición (PSD), un diodo emisor de infrarrojos (IRED) y un circuito procesador de señales.

Distancia de medición: 20 cm a 150 cm  
Salida: Analógica  
Tamaño: 29.5x13x21.6 mm  
Consumo de corriente: 33 mA  
Voltaje de operación: 4.5 a 5.5 V  
Conexión: Conector JST PH de 3 pines



Bolsa de plástico



10 piezas.

## MOD-CNY70

Sensor infrarrojo CNY70.

Este es uno de los sensores más comunes que se ocupan en la minirobótica, por su versatilidad y confiabilidad. Compatible con cualquier microcontrolador incluyendo Arduino.

- Voltaje de operación: 1.6 Vcc
- Consumo de corriente: 50 mA
- Voltaje colector: 32 Vcc
- Voltaje emisor: 5 Vcc



Bolsa antiestática



1 pieza.

## MOD-YFS01

Sensor de flujo de agua 1/2" YF-S201.

Sirve para medir caudal de agua en tuberías de 1/2" de diámetro. También puede ser empleado con otros líquidos de baja viscosidad.

- Voltaje de operación: 5 V - 18 Vcc
- Consumo de corriente: 15 mA (5 V)
- Rango de Flujo: 1-30 L/min
- Volumen promedio por pulso: 2.25 mL
- Rosca externa: 1/2" NPS
- Presión de trabajo máx.: 1.75 MPa (17 bar)



Plástico burbuja



1 pieza.

## MOD-LHD

Lector de huella digital

Utilizado en aplicaciones como: control de acceso, cerraduras electrónicas, control de asistencia, autenticación en finanzas, maquinaria industrial, equipos POS.

- Cantidad de huellas almacenadas: 300
- Voltaje de operación: 3.3 Vcc
- Consumo corriente: <120 mA
- Dimensiones de ventana: 14\*18 mm
- Taza de falso positivo (FAR): <0.001% (Nivel de Seguridad:3)
- Taza de rechazo erróneo (FRR): <1.0% (Nivel de seguridad:3)--
- Interface: UART TTL
- Dimensiones: 47x20x26 mm



Bolsa antiestática



1 pieza.

## MOD-SDPF

Sensor de pulso fotoeléctrico.

El dispositivo funciona del siguiente modo: un led de color verde emite luz que al entrar en contacto con nuestro dedo índice o el lóbulo del oído refleja cierta cantidad de luz, el flujo de sangre hace que la cantidad de luz reflejada cambie de acuerdo al pulso cardíaco.

- Voltaje de Operación: 3.0 V - 5.5 Vcc
- Consumo corriente: 20 mA máx.
- Sensor: APDS-9008
- Opamp: MCP6001



## LED-IR5MM

Led emisor infrarrojo de 5mm

Es una herramienta excelente para aplicaciones donde se requiere la luz, pero donde la luz visible podría ser una distracción o de otra forma no deseada. El uso de diodos infrarrojos emisores de luz, o leds, hace posibles a los sistemas de control remoto en varios proyectos.

Diámetro: 5mm  
Lente claro  
Longitud de onda: 940 nm  
Vf: 1.6 V  
Corriente directa continua: 60 mA  
Ángulo de transmisión: 15°-30°



Bolsa de plástico



MIN VENTA 10 piezas.

## LED-FR5MM

Foto transistor con filtro de luz.

Puede usarse de dos formas:

- Como transistor normal con la corriente de base Ib (modo común).
- Como fototransistor, cuando la luz que incide en este elemento hace las veces de corriente de base. Lp (modo de iluminación).

Diámetro: 5 mm  
Voltaje de colector a emisor: 30 V  
Voltaje de emisor a colector: 5 V  
Corriente colector: 20 mA  
Contiene filtro de luz de día



Bolsa de plástico



MIN VENTA 10 piezas.

## MOD-MQ2

Sensor de gas MQ2

Ideal para medir concentraciones de gas natural en el aire. Puede detectar desde 300 hasta 10000 ppm. Es sensible a LPG, i-butano, propano, metano, alcohol, hidrógeno y humo.

Voltaje de Operación: 5 Vcc~150 mA  
Rango de detección: 300 a 10000 ppm  
Gas característico: 1000 ppm, Isobutano  
Resistencia de sensado: 1KΩ 50ppm Tolueno a 20KΩ in  
Tiempo de Respuesta: ≤10s  
Tiempo de recuperación: ≤30s  
Temperatura de trabajo: -20 °C ~ +55 °C  
Humedad: ≤ 95% RH  
Contenido de oxígeno ambiental: 21%



Bolsa antiestática.



MIN VENTA 1 pieza.

Sensor MQ2



En el canal de Moshiko, Dennis crea un alcoholímetro digital, usando este sensor.



Bolsa de plástico.



1 pieza.



Estuche de plástico.



1 pieza.



## ARD-BOXUNO

Case Arduino UNO

Brinda protección al Arduino UNO.  
Su diseño permite el acceso a todos los puertos: Jack DC, USB y pines GPIO.

- Fácil ensamblaje
- Dimensiones: 96\*26\*71 mm
- Material: ABS

## KIT-JPC

Kit de cables para protoboard, puntas listas.

140 piezas de alambre recubierto con puntas listas para realizar conexiones limpias y discretas rápidamente.

- Longitudes disponibles: 2,5,7,10,12,15,17,20,22,25, 50,75,100,125 mm



10cm



Bolsa de plástico.



10 tiras de 40 jumpers cada una.



40cm



Bolsa de plástico.



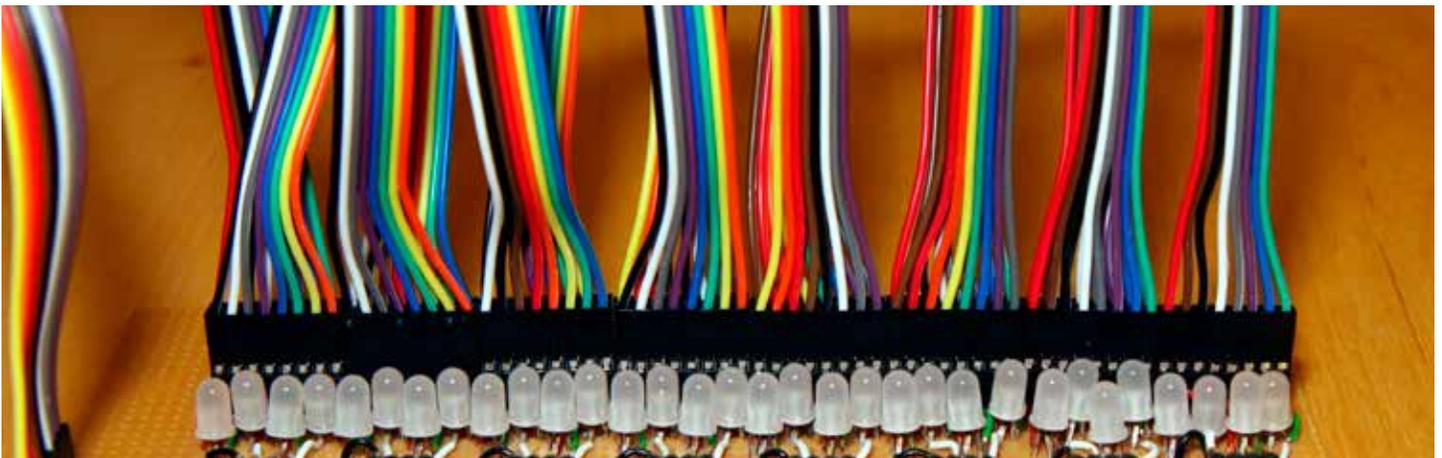
10 tiras de 40 jumpers cada una.

**CDP-10MH** Macho/ hembra  
**CDP-10MM** Macho/ macho  
Jumpers de 10 cm de 40 pines.

-El paquete incluye 40 cables pegados para cortar a comodidad.

**CDP-40HH** Hembra/ hembra  
**CDP-40MM** Macho/ macho  
**CDP-40MH** Macho/ hembra  
Jumpers de 20 cm de 40 pines.

-El paquete incluye 40 cables pegados para cortar a comodidad.





## PP-9V

Porta pilas de 9 V sin cubierta.

-Perfecto para proyectos que requieran baterías.



## PP-9VT

Porta pilas 9 V con cubierta.

-Perfecto para proyectos que requieran baterías.



## PP-AAX2

Porta pilas AAx2 sin cubierta.

-Perfecto para proyectos que requieran baterías.



## PP-AAX4

Porta pilas AAx4 sin cubierta.

-Perfecto para proyectos que requieran baterías.



## TMT-2P

Terminal block doble con opresores para sujetar cable por medio de tornillos.

-Cuenta con guías para empotrarse con terminales similares a ellas, útil para hacer conexiones eléctricas y/o electrónicas en protoboard o chasis.



## TMT-3P

Terminal block triple con opresores para sujetar cable por medio de tornillos.

-Cuenta con guías para empotrarse con terminales similares a ellas, útil para hacer conexiones eléctricas y/o electrónicas en protoboard o chasis.

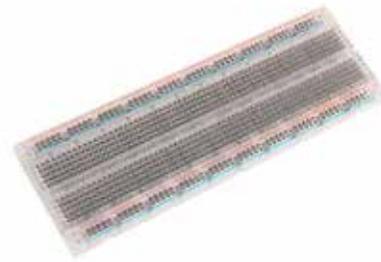


Blister  
 1 pieza.

## PB-102

Protoboard de 830 pines.

-630 pines de contacto. 2 distribuidores con 200 contactos.  
-Dimensiones: 16×5.4×0.85 cm



Blister  
 1 pieza.

## PB-830T

Protoboard transparente de 830 pines.

-630 pines de contacto. 2 distribuidores con 200 contactos.  
-Dimensiones: 16×5.4×0.85 cm



Blister  
 3 piezas.

## PB-400

Protoboard de 400 pines.

-Dimensiones: 8.2×5.5×0.85 cm  
-Color: Blanco



Blister  
 3 piezas.

## PB-400T

Protoboard transparente de 400 pines.

-Dimensiones: 8.2×5.5×0.85 cm



Bolsa de plástico  
 10 Piezas.

Protoboard de 170 pines.  
-Dimensiones: 4.6×3.47×0.9 cm

**PB-170BK** ● **PB-170WH** ○  
**PB-170BL** ● **PB-170YE** ●

En el canal de Moshiko, Dennis explica el funcionamiento de las protoboards.

No olvides suscribirte al canal de Moshiko para aprender más sobre robótica básica.

## KIT-PB830

Kit Protoboard 830pt + Fuente de alimentación + 140 Jumpers



### Protoboard-PB-102

- Compatible con fuente de alimentación para breadboard
- No necesita soldaduras
- Reutilizable para prototipos o circuitos electrónicos

### Fuente de alimentación:

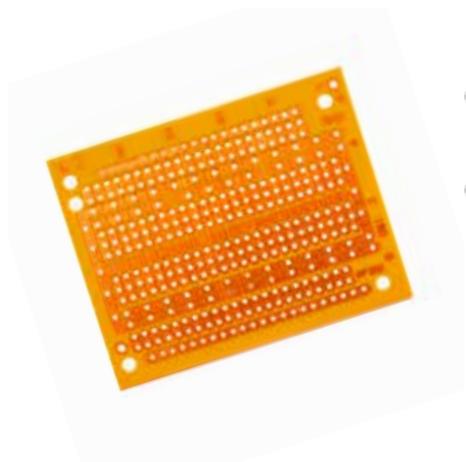
- Con 2 salidas con voltaje de alimentación de 5 V y 3.3 V que pueden alimentar directamente los rieles.
- Alimentación: Transformador 7-12 V/ USB 5 V
- Voltaje de salida: 3.3 V/ 5 V
- Intensidad máxima de salida: <700 mA
- Ajuste de paso: 2.54 mm
- LED de encendido.



Bolsa de plástico.



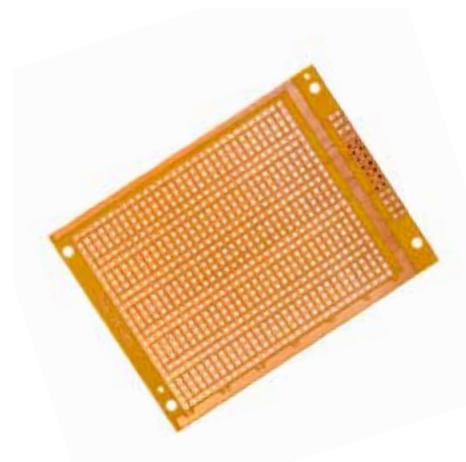
1 pieza.



Bolsa de plástico.



10 piezas.



Bolsa de plástico.



10 piezas.

## PF-001

Placa fenólica de baquelita perforada.

-Dimensiones: 5.3x6.9 cm

## PF-002

Placa fenólica de baquelita perforada.

-Dimensiones: 7.2x9.5 cm



Bolsa de plástico.



10 piezas.



Bolsa de plástico.



10 piezas.

## PF-106

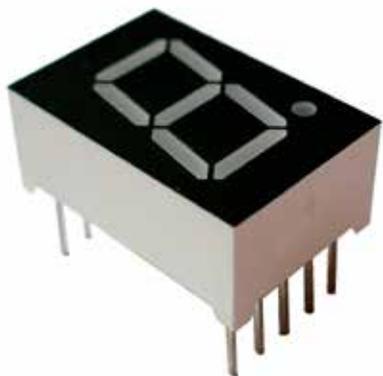
Placa fenólica lisa.

-Dimensiones: 10x6 cm

## PF-110

Placa fenólica lisa.

-Dimensiones: 10x10 cm



Bolsa de plástico.



10 piezas.

## DIS-1DRD

Display 7 Segmentos-1 Dígito

Posee 7 segmentos de color rojo en su pantalla cuando es encendido, además cuenta con punto decimal. Los leds tienen un voltaje directo de 2,1 V de corriente continua y una corriente directa máxima de 20 mA. Es un cátodo común.

Voltaje: 2.1 V  
Consumo: 20 mA



Bolsa de plástico.



5 piezas.

## DIS-4DRD

Display 7 Segmentos-4 Dígitos

Posee 7 segmentos de color rojo en su pantalla cuando es encendido, además cuenta con punto decimal. Los leds tienen un voltaje directo de 2,1V de corriente continua y una corriente directa máxima de 20 mA. Es un cátodo común.

Voltaje: 2.1 V  
Consumo: 20 mA



Cubierta de unícel.



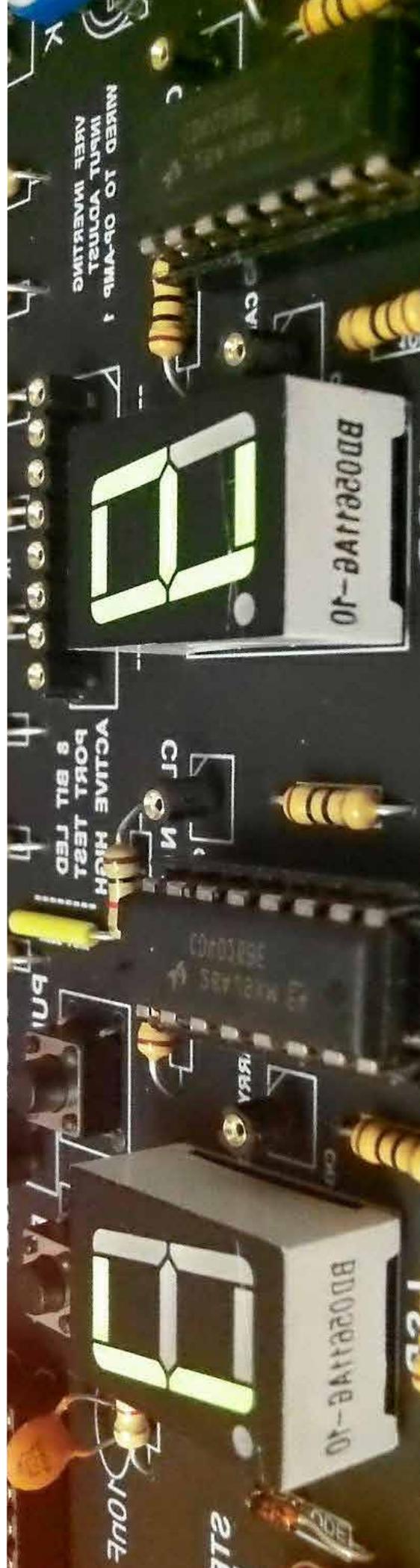
2 piezas.

## CLP-12706

Placa Peltier TEC1-12706.

Para enfriar o calentar un objeto, ideal para experimentos o controles de temperatura.

Material cerámico  
Cable de 30 cm  
Temperatura lado caliente: 50-57 °C  
Delta de temperatura: 66-75 °C  
Corriente máxima: 6.4A  
Voltaje nominal: 12 V  
Voltaje máximo: 16.4 V  
Potencia nominal: 72 W  
Resistencia de la celda 1.98-2.30 Ω





 Bolsa de plástico.  
 10 piezas.

## MOD-MIC

Micrófono tipo "Electret"

- Tamaño: 9.7 mm
- Respuesta de frecuencia: 50 Hz-15 kHz



 Bolsa de plástico.  
 10 piezas.

## MOD-BZR

Buzzer 30mA con driver interno.

- Tipo de tono: Constante -Alimentación: 6 Vcc
- Consumo de corriente: 30 mA
- Frecuencia oscilatoria: 2.3 kHz
- Nivel de sonido: 85 dB/10 cm



 Bolsa de plástico.  
 10 piezas.

## TR-HM40P

Conector tipo Header macho sencillo de 40 pines.

- Número total de pines: 40
- Número de líneas: 1
- Separación entre pines: 2.54 mm (0.1")

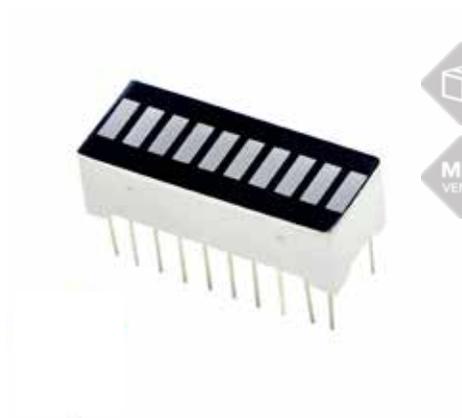


 Bolsa de plástico.  
 10 piezas.

## TR-HF40P

Conector tipo Header hembra sencillo de 40 pines.

- Número total de pines: 40
- Número de líneas: 1
- Separación entre pines: 2.54 mm (0.1")



 Bolsa de plástico.  
 2 piezas.

**DIS-10BL** Luz azul  
**DIS-10GR** Luz verde  
**DIS-10RD** Luz roja  
Barra de 10 leds

- Voltaje de operación: 2.0~2.5 Vcc
- Consumo de corriente: 150 mA
- Tamaño: 25.4x 10.1x6.8 mm



Bolsa antiestática



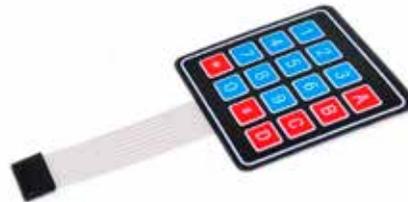
3 piezas.



Bolsa de plástico.



5 piezas.



## ARD-RFID

Lector RFID RC522

Kit módulo lector de tarjetas RFID, tarjeta RC522 estándar, llavero RC522. Adecuado para aplicaciones de identificación de usuarios. Necesita 3.3 V de alimentación y puede comunicarse con cualquier microcontrolador y tarjeta de desarrollo por medio de un SPI.

Corriente de trabajo: 13~26 mA /DC  
 Corriente de espera: 10~13 mA /DC  
 Corriente de reposo: <80 uA /DC  
 Corriente máxima: <30 mA /DC  
 Distancia de lectura: 0~60 mm

## MEM-4X4

Teclado matricial 4x4 tipo membrana.

Es perfecto para cualquier tipo de proyectos donde sea necesario digitar una serie de datos alfanuméricos. Es flexible y se puede montar donde sea.

Funciona con cualquier placa de desarrollo ya sea Arduino, Raspberry Pi, Texas Instrument.

16 botones con organización matricial (4 filas x 4 columnas)  
 Mayor resistencia al agua y al polvo  
 Auto adhesivo en la parte de atrás  
 Tiempo de rebote (Bounce time): ≤5 ms  
 Máximo voltaje operativo: 24 Vcc  
 Máxima corriente operativa: 30 mA



Plástico burbuja



1 pieza.



Bolsa de plástico.



1 pieza.



## DIS-1602BL

Display LCD de 16x2

LCD de 16 columnas 2 filas, perfecta para mostrar datos en su interfaz, como hora, mensajes, temperatura, voltaje, etc.  
 Funciona con cualquier microcontrolador, incluyendo PIC, Arduino, Raspberry Pi, etc.

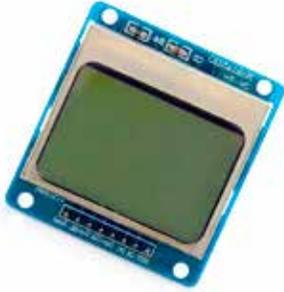
Voltaje de trabajo: 3.3 V a 5 V  
 Voltaje de trabajo de Iluminación de pantalla: 3V  
 Controlador: Hitachi HD44780

## DIS-1602P

Display LCD de 16x2 i2c

LCD de 16 columnas 2 filas, perfecta para mostrar datos en su interfaz, como hora, mensajes, temperatura, voltaje, etc.  
 Funciona con cualquier microcontrolador, incluyendo PIC, Arduino, Raspberry Pi, etc.

Voltaje de trabajo: 3.3 V a 5 V  
 Voltaje de trabajo de Iluminación de pantalla: 3 V  
 Protocolo I2C  
 Controlador: Hitachi HD44780



Bolsa antiestática



5 Piezas.



Bolsa antiestática



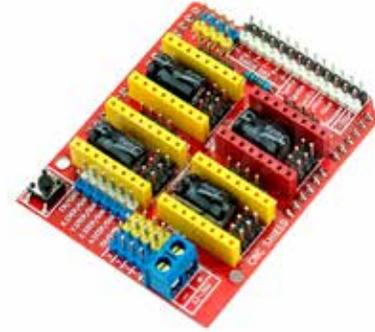
1 Pieza.

## DIS-5110

Display LCD NOKIA 5110.

Un display sencillo y básico pero practico. Inicialmente desarrollado para teléfonos Nokia dispone de una matriz gráfica de 48 filas por 84 columnas.

Controlador: PCD8544  
 Protocolo de control: SPI  
 Resolución: 84x48  
 Iluminación: Azul  
 Pixeles: Negro  
 Tamaño: 1.6"  
 Voltaje: 5 V

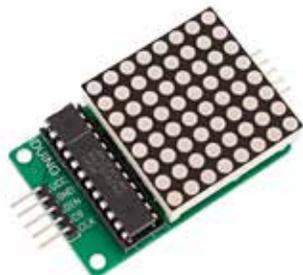


## ARD-CNC

Shield CNC - GRBL de motores paso a paso para Arduino UNO.

Te permite construir tu CNC de la manera más rápida y sencilla, solo necesitas agregar un Arduino Uno y unos cuantos Drivers A4988 o DRV8825. Posee un diseño modular y Open Source.

Voltaje de Potencia: 12- 36 Vcc  
 Compatible con GRBL 0.9j  
 Soporta 4 Ejes (X, Y, Z y duplicar uno de los anteriores o crear un eje a medida con los pines D12 y D13)  
 2 Fin de carrera por cada eje (6 en Total)  
 Habilitador y dirección de Spindle  
 Habilitador de refrigerante (coolant)  
 Diseñador para drivers Pololu A4988 o DRV8825.



Bolsa antiestática



1 Pieza.



En el canal de Moshiko, Dennis crea un reloj digital usando la matriz de LED y el Módulo RTC.



Bolsa de plástico.



1 Pieza.

## MOD-7219

Módulo Matriz LED 8X8 MAX7219 (Color: Rojo)

Este módulo integra una matriz de leds de 8x8 y un chip MAX7219, lo que permite trabajar rápidamente con matrices led y utilizando solo 4 cables para la comunicación. Estos módulos se pueden conectar en cascada utilizando un solo bus SPI y mostrar textos o gráficos más grandes.

Voltaje de Operación: 5 Vcc  
 Interfaz: SPI 4 cables  
 Cátodo común  
 Incluye decodificador BCD (MAX7219)

## MOD-1302

Módulo RTC (Reloj de Tiempo Real) DS1307

Son la solución ideal cuando necesitamos integrar mediciones de tiempo a nuestros proyectos. Los RTC son de muy bajo consumo por lo que pueden ser alimentados por baterías y de esa forma no perder la sincronización.

Voltaje de Operación: 3.3 V - 5 V  
 Integrados principales: AT24C32 y DS1307.  
 Dirección I2C del DS1307: Read(11010001) Write(11010000)  
 Memoria EEPROM AT24C32 (4K \* 8bit = 32Kbit = 4KByte)  
 Comunicación I2C, solo utiliza 2 cables.  
 La batería puede mantener al RTC funcionando por 10 años.



Bolsa antiestática



1 pieza.



Bolsa antiestática.



1 pieza.



## ARD-SHV5

### Arduino Sensor Shield V5

Podemos conectar rápidamente sensores, servos, pulsadores, potenciómetros, módulos I2C, etc. De esta forma ahorramos tiempo en verificar conexiones y depurar errores, tiempo que se aprovecha en mejorar el proyecto.

- Voltaje de Operación: 5 V
- Compatible con Arduino UNO, MEGA, LEONARDO, DUE
- 14 Puertos I/O -6 Puertos de Entrada Analógica
- Puertos UART/ I2C/ módulo inalámbrico APC220/ módulo Bluetooth HC06 o HC05/ SD Card/ URF01+/ LCD paralelo/ LCD Serial
- Led Power y led L (Pin 13)
- Pulsador Reset -Bornera para servos.

## ARD-SHJOY

### Módulo Shield Joystick

Permite disponer de una placa de controles rápidamente y sin complicaciones. El joystick es analógico y está conectado directamente a las entradas del Arduino, además se puede pulsar para añadir otra función. La placa también dispone de 4 pulsadores con embellecedor conectados a los pines digitales.

- Joystick analógico de 2 ejes con pulsador
- 4 pulsadores momentáneos (normalmente abiertos)
- Compatible con Arduino UNO, Leonardo, MEGA, etc.



Bolsa antiestática



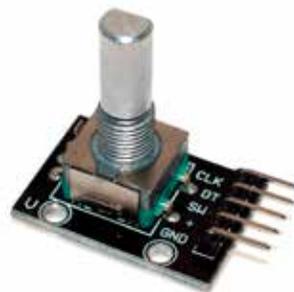
1 pieza.



Bolsa antiestática.



1 pieza.



## MOD-DC3A

### Convertidor de voltaje DC-DC Step Down 3A

Tiene como función entregar un voltaje de salida constante inferior al voltaje de entrada frente a variaciones del voltaje de entrada o de carga. Soporta corrientes de salida de hasta 3 A, voltaje de entrada entre 4.5 V a 40 V y voltaje de salida entre 1.23 V a 37 V. El voltaje de salida se selecciona mediante un potenciómetro multivuelta.

- Convertidor DC-DC Buck: LM2596
- Voltaje de entrada: 4.5 V a 40 Vcc
- Voltaje de salida: 1.23 V a 37 Vcc
- Voltaje Salida ajustable (V. Entrada debe tener al menos 1.5 V más que la salida).
- Corriente de Salida: máx. 3 A, 2.5 A recomendado (usar disipador para corrientes mayores a 2 A).
- Potencia de salida: 25 W

## MOD-010

### Módulo encoder rotativo

Indica mediante posiciones codificadas su posición. El utilizado en este proyecto es un encoder rotativo con 12 posiciones (cada 30°) e infinito, es decir, que podemos dar vueltas hacia ambos lados sin límite

- Voltaje: 5 V



**MEXBUS**

**REDES**

**CATÁLOGO  
GENERAL**



### CA-171

Extensión con conectores USB macho tipo "A" a mini USB macho de 5 pines.

Longitud: 13 cm



### CA-712

Extensión dual con 2 conectores USB macho a 1 plug mini USB macho de 5 pines.

Longitud: 60 cm



### CUSB-100

1.80 m

### CUSB-101

3.60 m

Extensión con conector USB tipo "A" macho a USB tipo "A" hembra.



### CUSB-102

Extensión con conectores USB tipo A macho a mini USB macho de 5 pines.

Longitud: 1.80 m



### HUB-04

Adaptador de 4 puertos USB con switch.

- 1 puerto de salida y uno de entrada.
- Compatible con USB 2.0 en adelante. -Switches con luz azul.
- Rango de transferencia de datos: 1.5-12 Mbps hasta 480 Mbps.
- Compatible con Windows, Linux y Mac.



Conecta tus dispositivos de forma sencilla. Cámara, celular, teclado, mouse, reproductores MP3, controles, audifonos, etc.



### CUSB-105

1.80 m

### CUSB-106

3.60 m

Extensión con conectores USB tipo "A" macho por lado.



### CUSB-107

1.80 m

### CUSB-108

3.60 m

Cable con conectores USB tipo "A" macho a USB tipo "B" macho.



### HUB-07

Adaptador de 7 puertos USB con switch.

- 1 puerto de salida y uno de entrada.
- Compatible con USB 2.0 en adelante. -Switches con luz azul.
- Rango de transferencia de datos: 1.5-12 Mbps hasta 480 Mbps.
- Compatible con Windows, Linux y Mac.



Conecta tus dispositivos de forma sencilla. Cámara, celular, teclado, mouse, reproductores MP3, controles, audifonos, etc.





**C5-5M** 5m **C5-15M** 15m  
**C5-10M** 10m **C5-20M** 20m  
 Extensión UTP-5

Se usa en computadoras como Ethernet, y para señales de telefonía.

Bolsa con 1 pieza. 1 pieza.



**C5-150GN** ●  
**C5-150RD** ●  
**C5-150YE** ●

Arnés de parcheo UTP-CAT5. Longitud: 1.50 m

Bolsa con 1 pieza. 1 pieza.



**C5-200**  
 Panel de parcheo CAT5 de 24 puertos.

Caja con 1 pieza. 1 pieza.



**C5-901BL** ●  
**C5-901GN** ●  
**C5-901RD** ●  
 Capuchón de plástico para conector RJ45.

Bolsa con 10 piezas. 1 pieza.



**XC-101**  
 Conector DB9 macho.

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



**XC-102**  
 Conector DB9 hembra.

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



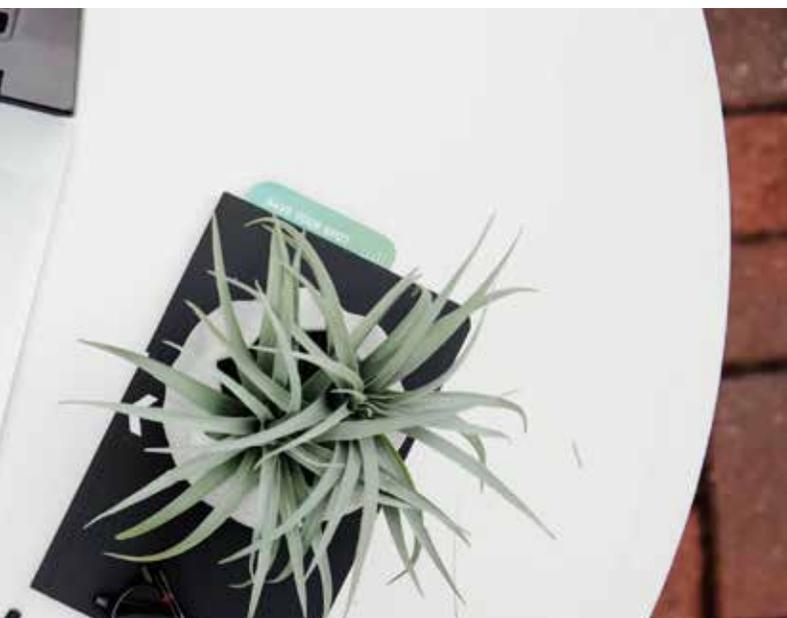
**XC-111**  
 Cubierta plástica para conector DB-9.

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



**XC-184**  
 Conector DB-15 de alta densidad.

Bolsa con 10 piezas. 10 piezas.



**C5-UTP**  
 Cable UTP-5 con 4 pares.

1 Gbps.  
 Color gris.  
 Longitud: 305 m

Caja con rollo de 305 m. 1 pieza.



Bolsa con 100 piezas.



100 piezas.



Bolsa con 100 piezas.



100 piezas.

## TE-139

Conector telefónico RJ11 de 4 pins.

## TE-162

Conector telefónico RJ-10 de 4 pins.



Bolsa con 100 piezas.



100 piezas.



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.

## TE-166

Conector telefónico RJ45 de 8 pins.

## TE-103

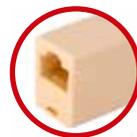
Adaptador telefónico de 2 a 1 conector hembra de RJ11 de 4 pins.



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.



Bolsa con 10 piezas.



10 piezas.

## TE-108

Roseta telefónica para conector RJ11 de 4 pins.

## AD-148C

Cople unión de 8 conductores.

Conector hembra RJ45 por lado. Se utiliza cuando tu cable queda corto y deseas conectar otro para extenderlo.

## TE-158

Extensión telefónica con conector hembra.

- Cable de 12.5m
- Conectores de 4 pines para RJ139



Bolsa con un rollo.



1 pieza.



- TE-114** ● 2.1 m
- TE-114BK** ● 2.1 m
- TE-156** ● 12.5 m
- TE-157** ● 27.5 m

Extensión telefónica, cable plano.

-Conector RJ11 por lado.



Bolsa con un rollo.



1 pieza.



- TE-120** ● 2.1 m
- TE-121** ● 4.5 m
- TE-120BK** ● 2.1 m
- TE-121BK** ● 4.5 m

Extensión telefónica, cable espiral.

-Conector RJ12 por lado.



Bolsa con un rollo.



1 pieza.



**TE-140B**  
Cable telefónico plano de 4 hilos.

Color: Beige  
Carrete de 300 m



Rollo de 300m



1 pieza.



0.1/50	96	AD-188	45	BC-810	95	C5-UTP	179	CDP-10MH	168	CM-CR120BK	66
1/50	96	AD-190	45	BCK-N20	161	CA-102	38	CDP-10MM	168	CM-CR120BL	66
10/250	96	AD-211	45	BEEP-46218	54	CA-102BK	38	CDP-40HH	168	CM-CR120BL-3	66
100/16	96	AD-271	44	BEEP-65202R	54	CA-102BL	38	CDP-40MH	168	CM-CR120GN	66
100/50	96	AD-272	44	BEEP-69302R	54	CA-102G	38	CDP-40MM	168	CM-CR120PP	66
1000/16	96	AD-4U	74	BEEP-69318	54	CA-102YE	38	CF-14BK	69	CM-CR120RD	66
1000/25	96	AD-6U	74	BF-01	50	CA-104	39	CF-14BL	69	CM-CR120RD-3	66
220/25	96	AD-HM02	106	BF-010	50	CA-104BK	38	CF-14GN	69	CM-CR120WH	66
220/50	96	AD-HM03	106	BF-011	51	CA-104BL	38	CF-14OR	69	CM-CR120YE	66
2200/25	96	AEROJET	87	BF-012	51	CA-105BK	38	CF-14RD	69	CM-CR224BK	67
25A1943	92	AF-101	139	BF-101	52	CA-105BL	38	CF-14WH	69	CM-CR224BK-3	67
25C5200	92	AF-200	139	BF-104	51	CA-108RL	38	CF-14YE	69	CM-CR224BL	67
25D669	92	AL-22BK	62	BF-111	51	CA-113	107	CF-16BK	69	CM-CR224BL-3	67
47/250	96	AL-22BL	62	BF-115	51	CA-127BK	38	CF-16BK-5	69	CM-CR224GN	67
47/50	96	AL-22BR	62	BF-12	51	CA-127BL	38	CF-16BL	69	CM-CR224OR	67
470/16	96	AL-22GN	62	BF-120	51	CA-132	39	CF-16OR	69	CM-CR224PK	67
4700/25	96	AL-22GY	62	BF-124	51	CA-132BK	38	CF-16RD	69	CM-CR224PP	67
74LS00	93	AL-22PP	62	BF-126	51	CA-133RL	38	CF-16RD-5	69	CM-CR224RD	67
74LS02	93	AL-22RD	62	BF-128	52	CA-139	57	CF-16WH	69	CM-CR224RD-3	67
74LS08	93	AL-22WH	62	BF-147	51	CA-140-16	78	CF-16YE	69	CM-CR224SL	67
74LS14	93	AL-22YE	62	BF-15	51	CA-140RL	78	CF-18BK	69	CM-CR224SL-3	67
74LS32	93	AN-2100TC	102	BF-155	51	CA-144	78	CF-18BK-5	69	CM-CR224WH	67
74LS86	93	AN-313	103	BF-65	51	CA-153	38	CF-18BL	69	CM-CR224WH-3	67
AA-102	108	AN-315	103	BF-69	51	CA-157	39	CF-18GN	69	CM-CR224YE	67
AA-103	108	AN-319	103	BO-022	80	CA-158BK	39	CF-18OR	69	CMF-2X24BK	70
AA-104	108	AN-320RL	103	BO-045B	80	CA-158BL	39	CF-18RD	69	CMF-2X24BL	70
AA-106	107	AN-478	103	BO-045R	80	CA-160	78	CF-18RD-5	69	CMF-2X24RD	70
AA-110A	110	AN-5702	57	BO-046	80	CA-162	37	CF-18WH	69	CMF-CR2X24BK	70
AA-110X	110	AN-6707	102	BO-644	80	CA-163	37	CF-18YE	69	CMF-CR2X24BL	70
AA-111	108	AN-6712	102	BQ-10C/BCO	129	CA-164	37	CF-22BK	69	CMF-CR2X24RD	70
AA-112	108	AN-8540TC	102	BQ-10C/NEG	129	CA-167	78	CF-22BK-5	69	CMF-CR2X24WH	70
AA-113	110	AN-X13	103	BQ-10C/RJO	129	CA-170	78	CF-22BL	69	CM-02	131
AA-113Q	110	AN-X25	103	BQ-12C/BCO	129	CA-171	178	CF-22BL-5	69	COMPUKLIN	87
AA-114	108	AN-X35	103	BQ-12C/NEG	129	CA-180DVD	107	CF-22BR-5	69	COR-103	123
AA-115	108	APD-208N	57	BQ-CR1	129	CA-191	107	CF-22GN	69	CQ-10	57
AA-116	108	AR-33M	131	BQ-CR2	129	CA-192	107	CF-22GR-5	69	CQ-106	57
AA-117	109	ARD-BOXUNO	168	BQ-CR3	129	CA-214	60	CF-22OR	69	CQ-109	57
AA-119	109	ARD-CH340	157	BQT-101	140	CA-220E	39	CF-22RD	69	CQ-112	57
AA-121	109	ARD-CNC	175	BQT-102	140	CA-220RL	39	CF-22RD-5	69	CQ-114	57
AA-125	109	ARD-MEGA	156	BQT-102N	140	CA-221E	39	CF-22WH	69	CQ-12	57
AA-127	109	ARD-MINI	156	BQT-104	142	CA-221RL	39	CF-22WH-500	69	CQ-14	57
AA-128	109	ARD-NANO	157	BQT-110	141	CA-222E	39	CF-22YE	69	CR-USBK	77
AA-138	107	ARD-RFID	174	BQT-111D	141	CA-222RL	39	CF-22YE-500	69	CR-USBWH	77
AA-142	108	ARD-SHJOY	176	BQT-113	141	CA-224E	39	CF-41	130	CUR-1603	78
AA-142RL	108	ARD-SHV5	176	BQT-61	141	CA-224RL	39	CF-CR04BK	68	CUR-1610	78
AA-155	109	ARD-UNO	156	BQT-62	140	CA-225E	39	CF-CR04RD	68	CUSB-100	178
AA-156	109	ARN-KENW	59	BQT-63	141	CA-225RL	39	CF-CR08BK	68	CUSB-101	178
AA-158	109	ARN-NSONY	59	BQT-64	141	CA-226E	39	CF-CR08RD	68	CUSB-102	178
AA-168	109	ARN-PIONE	59	BQT-65	141	CA-226RL	39	CF-CR10BK	68	CUSB-105	178
AA-179	107	ATMEGA328P-PU	93	BQT-66	141	CA-228E	39	CF-CR10RD	68	CUSB-106	178
AA-192	109	AU-102	50	BRE-02	142	CA-228RL	39	CFE-120	87	CUSB-107	178
AA-199	109	AU-103RL	50	BRO-01CLA	140	CA-3535BK-3M	39	CFE-250	87	CUSB-108	178
AA-214	109	AU-105	50	BRO-02LUX	140	CA-3535BL-3M	39	CG-103	107	CXR-300	50
AA-218	109	AU-129	50	BS-248	95	CA-3535GN-3M	39	CH-0601	74	DIS-10BL	173
AA-223A	109	BA-106RL	79	BS-252	95	CA-3535RD-3M	39	CH-1202	74	DIS-10GR	173
AA-242	108	BA-216	79	BS-256	95	CA-3535WH-3M	39	CHD-100	106	DIS-10RD	173
AA-284	109	BA-230	79	BS-264	95	CA-712	178	CHD-101	106	DIS-1602BL	174
AA-314	110	BA-232	79	BTH-25	143	CA-VGA	107	CHD-104	106	DIS-1602P	174
AA-314Q	110	BA-238	79	BU-212	95	CA-VGA10	107	CHD-105	106	DIS-1DRD	172
AA-315	110	BA-307	79	BX-B1	129	CA-VGA15	107	CHD-110	106	DIS-4DRD	172
AA-316	110	BA-357	79	BX-B2	129	CAP-103BK	132	CHD-111	106	DIS-5110	175
AA-333	108	BA-4	127	BXC-4A	127	CAP-103RD	132	CHD-112	106	DR-298N	159
AA-333-2G	108	BA-41	127	BXC-4F	127	CAP-103SL	132	CHD-113	106	DR-A4988	159
AA-334	108	BA-42	127	BXC-4N	127	CAP-104BK	132	CHD-114	106	DSC-12	52
AA-335	108	BA-43	127	BXC-4V	127	CAP-104BL	132	CHD-200	106	DSC-15	52
AA-336	108	BA-44	127	BXC-5A	127	CAP-104GD	132	CHD-201	106	DV-103	52
AD-099	44	BA-5	127	BXC-5F	127	CAP-104GN	132	CHD-202	106	DV-210	52
AD-103	44	BAS-0445	72	BXC-5N	127	CAP-104RD	132	CLP-12706	172	DV-244	52
AD-104	44	BAS-0601	72	BXC-5V	127	CAP-104SL	132	CM-120BK	66	DV-246	52
AD-105	44	BAS-0604	72	BZ-30V	155	CAP-104WH	132	CM-120BK-3	66	DV-257	52
AD-106	45	BAS-0607	72	C5-10M	179	CAP-105	133	CM-120BL	66	DV-310	52
AD-108	44	BAS-0612	72	C5-150GN	179	CAP-106	133	CM-120RD	66	E-2	87
AD-111	45	BAS-1201	72	C5-150RD	179	CAS-2X12C	70	CM-122DG	67	E-7 PLUS	87
AD-115	45	BAS-1207	73	C5-150YE	179	CAS-2X12CA	70	CM-224BK	67	E-PLUS	87
AD-117	44	BAS-1209	73	C5-15M	179	CAS-2X14C	70	CM-224BK-3	67	EA-6D	125
AD-118	44	BAS-1212	73	C5-200	179	CAS-2X14CA	70	CM-224BL	67	EL-1200	76
AD-119	44	BAS-1220	73	C5-20M	179	CAS-2X16C	70	CM-224DG	67	EL-1RL	76
AD-122	44	BAS-1226	73	C5-5M	179	CAS-2X18C	70	CM-224OR	67	EL-2500	76
AD-130	44	BAS-1240	73	C5-901BL	179	CAS-2X20C	70	CM-224PP	67	EL-5RL	76
AD-135	77	BAS-1245	73	C5-901GN	179	CAS-2X22C	70	CM-224RD	67	ENT-01	131
AD-148C	180	BC-102	74	C5-901RD	179	CAS-2X22CA	70	CM-224YE	67	F-3001	82
AD-187	45	BC-032	74	C5-NS468	90	CD4017	93	CM-424	66	F-3002	82

F-3003	82	GN-123M	128	KIA1117-5	93	MLD-2BL	120	MS-213BK	28	P12-100	94
F-3004	82	GN-124	128	KIT-04	59	MLD-2GN	120	MS-213BL	28	P24-050	94
F-3005	82	GN-125	128	KIT-08	59	MLD-2PK	120	MS-213RD	28	P26-010	94
F-3006	82	GN-12BK	128	KIT-10	59	MLD-2RD	120	MS-213YE	28	P26-050	94
F-3008	82	GN-12FLU	128	KIT-2RDA	152	MLD-3MG	121	MS-215	28	P30-100	94
F-3010	82	GN-12MUL	128	KIT-37S	151	MLD-4BK	121	MS-232	23	P34-100	94
F-3015	82	GN-12WH	128	KIT-4RDA	153	MLD-4BL	121	MS-232E	23	P48-002	94
F-3020	82	GR-E009	126	KIT-ARD1	154	MLD-4GN	121	MS-236	23	PA-2180	11
F-3030	82	GR-E010	126	KIT-JPC	168	MLD-4RD	121	MS-236E	23	PA-R100MP3	10
F-3500	82	GR-E011	126	KIT-PB830	171	MLD-4PK	121	MS-239	26	PA-R450MP3	10
F-8001	82	GR-E016	126	L293D	93	MOD-001	163	MS-245	26	PAN-06	119
F-8002	82	GR-E024	126	L7805CV	93	MOD-002	163	MS-246	26	PAN-06GR	119
F-8003	82	GR-E032	126	L7806CV	93	MOD-003	163	MS-250	27	PAN-06PK	119
F-8004	82	GR-E042	126	L7808CV	93	MOD-004	164	MS-251	27	PAN-06RD	119
F-8005	82	GR-E10	126	L7812CV	93	MOD-005	164	MS-254	27	PAN-06VI	119
F-8006	82	GR-EJ	126	L78L05ACZ	93	MOD-008	164	MS-401	36	PAN-06WH	119
F-8008	82	GU-100	58	L78L33ACZ	93	MOD-009	155	MS-402	36	PAN-06YE	119
F-8010	82	GU-80	58	LM13600N	93	MOD-010	176	MS-403	36	PAN-08	119
F-8015	82	HJE120BK	30	LM317LZ	93	MOD-1302	175	MS-404	36	PAN-08BL	119
F-8115	82	HP-111	32	LM35DZ	93	MOD-1CH	155	MS-405BK	36	PAN-08GR	119
F-8500	82	HP-125	32	LE-5BF	80	MOD-2CH	155	MS-405BL	36	PAN-08PK	119
FA-910	58	HP-130	105	LE-5BL	80	MOD-4CH	155	MS-405RD	36	PAN-08RD	119
FA-915	58	HP-135	32	LE-5GN	80	MOD-5000	165	MS-406BK	36	PAN-08VI	119
FA-920	58	HP-189	105	LE-5RI5	80	MOD-7219	175	MS-406BL	36	PAN-08WH	119
FA-925	58	HP-450BK	32	LE-5ML	80	MOD-8CH	155	MS-407BK	36	PAN-08YE	119
FA-930	58	HP-450BL	32	LE-5MR	80	MOD-BT6P	162	MS-407BL	36	PAN-10	119
FA-940	58	HP-450RD	32	LE-5OR	80	MOD-BZR	173	MS-410BK	37	PAN-10BL	119
FA-M10	58	HP-450WH	32	LE-5RD	80	MOD-CNY70	166	MS-422	36	PAN-10GR	119
FA-M15	58	HR-001	90	LE-5WB	80	MOD-DC3A	176	MS-431BK	36	PAN-10PK	119
FA-M20	58	HR-300	89	LE-5WR	80	MOD-IR150	165	MS-432BK	36	PAN-10RD	119
FA-M25	58	HR-305	89	LE-5WW	80	MOD-JOY	165	MS-470BK	37	PAN-10VI	119
FC-1010	82	HUB-04	178	LE-5YE	80	MOD-LHD	166	MS-471BK	37	PAN-10WH	119
FC-1015	82	HUB-07	178	LEB-40	143	MOD-MIC	173	MS-472BK	37	PAN-10YE	119
FC-1020	82	HUP-01	143	LEB-55	143	MOD-MQ2	167	MS-491BK	37	PB-102	170
FC-1030	82	HUS-202	143	LED-FR5MM	167	MOD-NMCU	157	MS-492BK	37	PB-170BK	170
FG-10	142	IPO-05U	105	LED-IR5MM	167	MOD-SDPF	166	MS-493BK	37	PB-170BL	170
FL-104RL	58	IPO-080U	105	LM13600N	93	MOD-YFS01	166	MS-494BK	37	PB-170WH	170
FL-107RL	58	IPO-090	105	LM317LZ	93	MOT-1YE	159	MS-541	26	PB-170YE	170
FL-112	58	ISO-1000	87	M-1	127	MS-097	29	MS-630	37	PB-400	170
FL-148	58	ISO-120	87	MAG-100	143	MS-098	29	MS-631	37	PB-400T	170
FL-210	58	ISO-250	87	MAG-101	143	MS-100	25	MS-634	37	PB-830T	170
FL-212	58	ISO-500	87	MAG-102	143	MS-101	20	MTRN20	161	PF-001	171
FLUX-120	86	JA-102RL	42	MAG-103	143	MS-101BK	20	MTR-10/1	161	PF-002	171
FLUX-50	86	JA-104	42	MC-107	60	MS-102	19	MTR-5/1	161	PF-106	171
FN-586OR	80	JA-109	43	MC-107A	60	MS-102BL	19	MTR-75/1	161	PF-110	171
FN-586RD	80	JA-113BK	43	MC-107B	60	MS-102RD	19	MTR-115/1	161	PGU-BA2	138
FU-0150	142	JA-113RD	43	MC-209	18	MS-102YE	19	MTR-150/1	161	PGU-BA3	138
FU-02CO	142	JA-114BK	43	MC-213	18	MS-103	20	MU-082	88	PGU-BA4	138
GP2Y0A41SK0F	165	JA-114GBK	43	MC-214BK	18	MS-103BK	20	MU-101	88	PGU-BA4T	138
G-1	125	JA-114GRD	43	MC-214BL	18	MS-111	25	MU-207	88	PGU-CH1	138
G-1B	125	JA-114RD	43	MC-230	18	MS-112BK	20	MU-350	88	PIC12F508-I/P	93
G-5	124	JA-121	79	MC-285	18	MS-114	25	MUR-2X12F	65	PIC16F628A-I/P	93
G-51	124	JA-122RL	42	MC-318	16	MS-116	25	MUR-2X14F	65	PIC16F877A-I/P	93
G-52	124	JA-123RL	42	MC-324	16	MS-119	25	MUR-2X16F	65	PIC16F886-I/SP	93
G-53	124	JA-125	42	MC-328	16	MS-120BK	22	MUR-2X18F	65	PIC18F2520-I/SP	93
G-54	124	JA-125RL	42	MC-530	18	MS-120BL	22	MUR-3X12F	65	PIC18F2550-I/SP	93
G-55	124	JA-126RL	42	MC-630L	15	MS-120BSE	22	MUR-3X14F	65	PIC18F4520-I/P	93
G-56	124	JA-131	42	MC-630M	15	MS-120BZC	22	MUR-4X14F	65	PIC18F4550-I/P	93
G-5B1	125	JA-133	60	MC-57	17	MS-120BZL	22	MUR-4X16F	65	PI-075	55
G-5B2	125	JA-143	60	MC-58	17	MS-120RD	22	MUR-4X18F	65	PI-1000	55
G-5B3	125	JA-144	60	MC-58A	17	MS-120SI	22	MUR-6X14F	65	PI-400	55
G-5R	124	JA-152BK	43	MC-R107	60	MS-121	26	MUR-8X16F	65	PI-800	55
G-6-B	125	JA-152BK-E	43	MEG-066	34	MS-136	25	MX-4CH	9	PL-101R	40
G-61	125	JA-152BL	43	MEG-067	35	MS-138	25	MX-12CH	8	PL-102R	40
G-62	125	JA-152BL-E	43	MEG-067B	35	MS-140	25	MX-16CH	8	PL-102RL	40
G-63	125	JA-152RD	43	MEM-4X4	174	MS-148BL	29	MX-602BT	6	PL-103	40
G-64	125	JA-155	42	MGC-G23	137	MS-148OR	29	MX-802BT	6	PL-103-E	40
G-65	125	JA-155P	42	MGC-G24	137	MS-148RD	29	NE555P	93	PL-104R	40
G-66	125	JA-156BK	43	MGL-G5	137	MS-148YE	29	NEMA17	161	PL-104RL	40
G-8	124	JA-156BL	43	MGL-G5BK	137	MS-181	29	NN-9BK	130	PL-105	40
G-81	124	JA-156RD	43	MGL-G5TR	137	MS-183	29	NN-9MUL	130	PL-107RL	41
G-82	124	JA-175	79	MGL-G5WH	137	MS-184	25	OMIT-112LM	99	PL-108	41
G-83	124	JA-201BK	43	MGO-G1B	137	MS-184BK	25	OMIT-312	99	PL-108-E	41
G-84	124	JA-201RD	43	MGO-G1W	137	MS-188	21	P10-001	94	PL-109	41
G-85	124	JA-202BK	43	MGO-GIM	137	MS-189	21	P10-002	94	PL-113BK	41
G-86	124	JA-202RD	43	MGO-GITR	137	MS-190	21	P10-005	94	PL-113RD	41
G-8R	124	JA-203BK	43	MLD-1BK	120	MS-201	24	P10-010	94	PL-114BK	41
GD-OD	126	JA-203RD	43	MLD-1BL	120	MS-201E	24	P10-020	94	PL-114GBK	41
GD-PD	126	JA-256	43	MLD-1GN	120	MS-203	24	P10-050	94	PL-114GRD	41
GD-PR	126	JB-179	133	MLD-1PK	120	MS-203E	24	P10-100	94	PL-114RD	41
GN-121M	128	JB-211	133	MLD-1RD	120	MS-211	28	P10-250	94	PL-115BK	41
GN-122M	128	KIA1117-3.3	93	MLD-2BK	120	MS-212	28	P10-500	94	PL-115RD	41

PL-116	79	R68K 1W	96	RC-390K/1/4	97	SMP-31BK	105	TH-16U	33	VC-12	52
PL-118	79	R6K8 1/2	96	RC-470K/1/4	97	SMP-31BL	105	THA-G10	136	VC-15	52
PL-118BQ	79	R6M8 1/2	96	RC-510K/1/4	97	SMP-31SL	105	THA-G12	136	VF-42	130
PL-119BK	42	R8K2 1W	96	RC-560K/1/4	97	SMP-4BK	104	TIN4001	95	VH-21	129
PL-119RD	42	R8M2 1/2	96	RC-680K/1/4	97	SMP-4WH	104	TIN4006	95	VH-23	129
PL-120	40	RB-2WDSL	149	RC-750K/1/4	97	SMP-5	104	TIN4007	95	VN-300	114
PL-120E	40	RB-4WDBT	148	RC-820K/1/4	97	SMP-50	104	TIN4148	95	VN-301	115
PL-122RL	40	RB-ARMJY	146	RC-1M/1/4	97	SMP-60	104	TIN5406	95	VN-302	116
PL-123RL	41	RB-SMARTBOT	150	RC-1M5/1/4	97	SN-10	130	TL-120GO	50	VN-303	117
PL-126RL	41	RB-SPIDERBT	147	RC-2M/1/4	97	SP-136	33	TL-120NG	50	VN-304BK	118
PL-128	41	RC-1E/1/4	97	RC-3M3/1/4	97	SP-146	49	TL-180GO	50	VN-36	130
PL-128RL	41	RC-2E/1/4	97	RC-4M7/1/4	97	SP-434	49	TL-180NG	50	VN-361	130
PL-129	57	RC-4E7/1/4	97	RC-5M6/1/4	97	SPT-1602	48	TM-150	89	VN-362	130
PL-131	60	RC-5E6/1/4	97	RC-10M/1/4	97	SPT-1825	48	TM-155	89	VN-363	130
PL-140	40	RC-7E5/1/4	97	RDA-001	160	SPT-201	48	TMB256	93	VN-364	130
PL-145	40	RC-8E2/1/4	97	RDA-002	160	SPT-203	48	TMB356	93	WI-204	57
PL-146BK	42	RC-10E/1/4	97	RDA-034	160	SPV-15	49	TMT-2P	169	WIA-100	123
PL-146GBK	42	RC-15E/1/4	97	RDA-042	160	SPW-1655	48	TMT-3P	169	WIA-100CH	123
PL-146GRD	42	RC-20E/1/4	97	RDA-66YE	160	SR-305	59	TP-50	144	WIA-101	122
PL-146RD	42	RC-22E/1/4	97	RDA-68BK	160	SR-520	59	TR-HF40P	173	WIA-102	122
PL-147GBK	42	RC-27E/1/4	97	REG-1200USB	75	SR-705	59	TR-HM40P	173	WIA-103	122
PL-147GRD	42	RC-33E/1/4	97	REG-1300ST	75	STB-318	48	TRO-101NE	136	WIA-104	122
PL-150	79	RC-39E/1/4	97	REG-1300USB	75	STB-319	48	TRO-203AM	135	WIA-105	122
PL-150P	79	RC-47E/1/4	97	REG-1500R	75	STB-941	49	TRO-203AT	135	WIA-107	122
PL-152BK	41	RC-56E/1/4	97	REG-2000	75	STB-941BL	49	TRO-203AZ	135	WIA-110	123
PL-152BK-E	41	RC-68E/1/4	97	RFID-CARD	162	STB-944BL	49	TRO-203CA	135	WIA-112	123
PL-152BL	41	RC-75E/1/4	97	RFID-TAG	162	SW-0350B2	98	TRO-203NE	135	WIA-113	123
PL-152BL-E	41	RC-82E/1/4	97	RG-58/AUCR	63	SW-043A	98	TRO-203PL	135	X2OFFQ-819/W	31
PL-152RD	41	RC-100E/1/4	97	RG-58/U	63	SW-043A2	98	TRO-203VI	135	X2OFFQ-820/BK	31
PL-155	41	RC-120E/1/4	97	RG-58A/U	63	SW-045R2	98	TRO-203VM	135	X2OFFQ-823/GN	31
PL-156BK	41	RC-150E/1/4	97	RG-58AUGR-5	63	SW-050A	98	TRO-300MAZ	136	XA-101	82
PL-156BL	41	RC-180E/1/4	97	RG-8A/U	63	SW-050A2	98	TRO-302CAZ	136	XA-102	82
PL-156RD	41	RC-200E/1/4	97	RG-8A/U-2	63	SW-050C	98	TRO-302CGR	136	XA-103BK	82
PL-165BK	40	RC-220E/1/4	97	RG-8A/U-3	63	SW-055C	98	TRO-302CTC	136	XA-103RD	82
PL-165BK-E	40	RC-270E/1/4	97	RG-8XCR	63	SW-055R2	98	TRO-400CR	134	XA-105BK	82
PL-171	79	RC-330E/1/4	97	RG-8XCR-3	63	SW-070A	98	TRO-401PR	134	XA-105RD	82
PL-175	79	RC-390E/1/4	97	RG-8XGR	63	SW-095A	98	TRO-402PI	134	XA-120BK	82
PL-200BK	42	RC-470E/1/4	97	RG-8XGR-3	63	SW-104	98	TRO-403VI	134	XA-120RD	82
PL-200RD	42	RC-510E/1/4	97	RKP-15100	46	SW-107	98	TRO-405BIG	134	XA-150BK	82
PL-256	42	RC-560E/1/4	97	RKP-18120	46	SW-108	98	TRO-540PI	134	XA-150RD	82
PL-422RL	40	RC-680E/1/4	97	RKS-2015AS	12	SW-109	98	TRO-600ECA	135	XC-101	179
PMX-4150	7	RC-820E/1/4	97	RKS-2015P	13	SW-115	98	TRO-600ENA	135	XC-102	179
PMX-8180	7	RC-1K/1/4	97	RQ-7	125	SW-123	98	TRO-600ENC	135	XC-111	179
POT-2X12F	64	RC-1K2/1/4	97	RTW-149	49	SW-127	99	TRO-600ENE	135	XC-184	179
POT-2X14F	64	RC-1K5/1/4	97	RTW-150	47	SW-132BK	99	TRO-602VG	134	XL-108	90
POT-2X14F-2	64	RC-1K8/1/4	97	RTW-160	47	SW-144	99	TRO-605MZB	136	XL-110	90
POT-2X16F	64	RC-2K/1/4	97	RTW-201	47	SW-231	99	TRO-620YAM	135	ZCC-22	100
POT-2X16F-3	64	RC-2K2/1/4	97	RTW-202	47	SW-243	99	TRO-620YAR	135	ZFB-2	100
POT-2X18F	64	RC-2K7/1/4	97	S2DUY-L102/G	31	SW-256	99	TRO-620YCA	135	ZFD-1	100
POT-2X18F-5	64	RC-3K/1/4	97	S2DUY-L676/R	31	SW-501	99	TRO-620YNA	135	ZFD-2	100
POT-2X22F	64	RC-3K3/1/4	97	SC-115	14	SW-502	99	TRO-620YNE	135	ZFD-3	100
POT-2X22F-10	64	RC-3K9/1/4	97	SC-120	14	SW-631	99	TRO-620YVI	135	ZMB-1	100
POT-2X22F-5	64	RC-4K7/1/4	97	SC-140	14	SW-642	99	TRO-622TC	136	ZMB-2	100
POT-CR2X14F	64	RC-5K1/1/4	97	SD-030	84	SW-731	99	TRO-700ME	134	ZMD-1	100
POT-CR2X16F	64	RC-5K6/1/4	97	SD-030P	90	SW-732	99	TRO-701KS	134	ZMD-3	100
POT-CR2X16F-3	64	RC-6K8/1/4	97	SD-040	84	SW-733RD	99	TRO-702BE	134	ZST-1	100
POT-CR2X18F	64	RC-7K5/1/4	97	SD-040P	90	SW-733WH	99	TRO-704PF	134	ZST-3	100
POT-CR2X18FE	64	RC-8K2/1/4	97	SD-043RL	84	SW-742	99	TRO-705AC	134		
POT-CR2X22F	64	RC-10K/1/4	97	SD-106	86	T6A10	95	TRO-707GR	134		
POT-CR2X22F-10	64	RC-12K/1/4	97	SD-113	86	TB-55	144	TRO-708RS	134		
PP-9V	169	RC-15K/1/4	97	SD-114	84	TB6612FNG	158	TRO-710FE	134		
PP-9VT	169	RC-18K/1/4	97	SD-180	84	TBR106	95	TRO-711GB	134		
PP-AAAX2	169	RC-20K/1/4	97	SD-302	85	TBR34	95	TRO-800NE	136		
PP-AAAX4	169	RC-27K/1/4	97	SD-311RL	85	TBR64	95	TRO-901MI	134		
PS-0505	81	RC-22K/1/4	97	SD-504	86	TL431ACZ	93	TRO-AC01N	136		
PS-1205	81	RC-33K/1/4	97	SD-505	86	TE-103	180	TRO-UK02	136		
PS-1220	81	RC-39K/1/4	97	SD-600	85	TE-108	180	TRS404L	95		
PS-2410	81	RC-47K/1/4	97	SD-700	85	TE-114	181	TS-2N3904B	92		
PS-96	76	RC-51K/1/4	97	SD-E25	86	TE-114BK	181	TS-2N3906	92		
PW-1002	77	RC-56K/1/4	97	SD-E60	86	TE-120	181	TS-BC547A	92		
PW-12	77	RC-68K/1/4	97	SD-K25	86	TE-120BK	181	TS-BC548A	92		
PW-6RL	77	RC-75K/1/4	97	SD-K60	86	TE-121	181	TS-IRF530N	92		
QRE1113	164	RC-82K/1/4	97	SH-106	33	TE-121BK	181	TS-PC817	92		
R1.8 1/2	96	RC-100K/1/4	97	SH-116	56	TE-139	180	TS-ULN2003	92		
R180K 1W	96	RC-120K/1/4	97	SH-136	56	TE-140B	181	TW-10	49		
R1M5 1/2	96	RC-150K/1/4	97	SH-164	56	TE-156	181	TW-244	49		
R2M2 1/2	96	RC-180K/1/4	97	SILI-TEK	87	TE-157	181	TW04M	95		
R2M7 1/2	96	RC-200K/1/4	97	SM-4ST	158	TE-158	180	TW05M	95		
R3M3 1/2	96	RC-220K/1/4	97	SM-MG90	158	TE-162	180	TW08M	95		
R4M7 1/2	96	RC-270K/1/4	97	SM-SG90	158	TE-166	180	UK-01SO	112		
R5.6 1/2	96	RC-300K/1/4	97	SMD-10BK	104	TF-15	52	UK-02CO	113		
R5M6 1/2	96	RC-330K/1/4	97	SMD-10WH	104	TH-100U	33	UK-100	131		