



Lo mejor para tu comunicación

2026

Hytera
Distribuidor Mayorista





CES ha mantenido un firme compromiso con el desarrollo de ustedes, nuestro canal de distribución. Este compromiso ha servido para aportar herramientas e ideas que contribuyan a su crecimiento. Sabemos que ustedes requieren soluciones rápidas y precisas. Nuestro objetivo es contribuir a que tengan acceso a la más avanzada tecnología en equipos de comunicación. Hemos trabajado arduamente de la mano de la empresa que representamos actualmente HYTERA, para ofrecer los productos que sabemos cumplirán con las necesidades de sus clientes. Este catálogo contiene los productos más representativos y confiables de la marca, pero aun así sabemos que no solo los productos harán la diferencia al ofrecer una solución que su cliente necesita, por ello complementaremos nuestro apoyo con capacitación personal o a distancia de acuerdo a las necesidades del momento, para que ustedes enfrenten de la mejor manera todos y cada uno de los retos que aparecen en el mercado de las comunicaciones. Esperamos que con esta herramienta junto con los excelentes costos que les ofrecemos generarán las bases para su desarrollo y el de su compañía.

Historia

CES Inicia sus operaciones en el año de 1992, con el propósito de incurrir en el revolucionario mundo de las telecomunicaciones y la electrónica, procurando brindar a cada uno de sus clientes el profesionalismo de su personal, calidad en los productos y servicios que ofrece, atención personalizada, creatividad en las soluciones propuestas, innovación en el desarrollo de sistemas; características que, nos han permitido crecer dentro del área de la Radiocomunicación. Siempre el giro de nuestra empresa ha sido e desarrollar, implementar y comercializar equipo de radiocomunicación.

Nuestra experiencia de más de 30 años en este ramo, han hecho que fabricantes importantes nos hayan confiado el desarrollo de su marca en nuestro país. Seguiremos demostrando que estamos preparados para atender todas sus expectativas.

Nuestra Misión

Brindar productos y servicios de alta calidad con precios y oportunidades competitivas en el mercado.

Nuestra Visión

Ser una alternativa viable en el ramo de las radiocomunicaciones ofreciendo precios competitivos así como equipos y servicios de alta calidad mediante una mejora continua, brindando una efectiva integración con todas las marcas disponibles en el mercado.

¡GRACIAS POR SU PREFERENCIA!

Juntos
Haremos la diferencia

ÍNDICE



Comerciales	
Portátiles Analógicos	
AP-516 y accesorios	(4)
TC-320 y accesorios.....	(5)
TC-508 y accesorios.....	(6)
Profesionales	
Portátiles Digitales DMR	
BP-36X y accesorios.....	(8)
BD-506 y accesorios.....	(9)
BP-516 BP-566.....	(10)
Accesorios para BP-516 BP-566.....	(11)
PD416.....	(12)
Accesorios para PD416.....	(13)
PD486G y accesorios.....	(14)
HP50X / HP56X	(15)
Accesorios HP50X / HP56X.....	(16)
HP606 / HP686	(17)
Accesorios para HP606/HP686.....	(18)
PD786.....	(20)
Accesorios para Serie PD786.....	(21)
HP706 / HP786.....	(22)
Accesorios para HP706 / HP786.....	(23)
HP79X Ex (ATEX)	(24)
X1e / X1p.....	(25)
Accesorios X1e X1p.....	(26)
Móviles Digitales DMR	
MD616 y accesorios	(28)
MD626 y accesorios	(29)
HM656 / HM686.....	(30)
Accesorios HM656 HM686.....	(31)
MD786.....	(32)
HM786.....	(33)
Accesorios para HM786.....	(34)
Repetidores Digitales DMR	
HR656.....	(36)
Accesorios para HR656.....	(37)
RD986S.....	(38)
Accesorios para RD986S	(39)
HR1066.....	(40)
Accesorios para HR1066.....	(41)
Equipos PoC	
Portátiles PNC360S PNC380	(43)
Accesorios para PNC360S PNC380	(44)
PNC460 UL913	(45)
Accesorios para PNC460 UL913	(46)
PNC560	(47)
Accesorios para PNC560	(48)
Móvil MNC360 y Accesorios.....	(49)
Bodycam	
SC580 y accesorios.....	(50)
VM780 y accesorios	(51)
Terminales Multimodo DMR	
PDC680	(52)
Accesorios para PDC680	(53)
SISTEMA SMART DISPACH	(54)
SISTEMA IP TRANSIT	(55)
SMART ONE	(56)
XPT TRUNKING	(57)
Accesorios para equipos descontinuados.....	(58)

Portátiles Marinos	
HX-400/400IS.....	(63)
Accesorios Portátiles Marinos.....	(63)
HX890 / HX890NB	(64)
Accesorios Portátiles Marinos.....	(64)
Móvil Marino	
Chartplotter CP500.....	(65)
Móvil Marino GX1400	(66)
Accesorios para Móviles Marinos.....	(66)

Portátiles Aéreos	
FTA-450L.....	(67)
Portátiles Aéreos Digitales	
FTA-550L.....	(67)
FTA-750L.....	(67)
FTA-850L	(67)
Móvil Aéreo Flight Line	
FL-M1000A	(67)
Accesorios aéreos.....	(68)

Escáneres Profesionales	
AR8200 MK3.....	(69)
ARD9000.....	(69)
SR2200.....	(69)
AR-DV1.....	(69)
Accesorios Escáneres	(69)

Accesorios de Audio			
Signal.....(70)	Funda LUMECAM (70)	Ridercomm Cbl(71)	K3180-C
Star	Voyager	Rocketmate PTT ... (71)	Pinkies
Stealth	Razor	Rocketmate.....(71)	Confort Eartip
Flare	Crewchief	Rocket Mate K06D (71)	Eartip Mushroom ..(71)
Bodyguard	Commander	Ridercomm PTT(71)	Bullseye
Shield	G-Force	Ktube DET	Foam 1
Modular Comm(70)	Titan Flex	Ktube Clip	Smep-7
Blucomm	Pro-cable	Clothing Clip	TRBO Adaptor
Squadcom	Vapor	Elbow CLR	Cargador 12 Tetra ..(71)
LUMECAM	Ridercomm HC(71)	KFlex	Cargador 20 Tetra (71)

ÍNDICE



Anderson Electronics, Co. Ltd.



CHAOSHI



Opcional MOTOROLA	Eliminador Opcional MOTOROLA	Cargadores NOKIA/MATRA
ADSM-5414(72)	ADMSA-8294E(72)	BLN-4Q(72)
Opcional HYT(72)	CLIPS	SCAU-11N(72)
BL1703(72)	ADMSA-8460(72)	TPH-700-1(72)
Opcional ICOM	ADSA-209(72)	TPH-900-1(72)
BP196(72)	ADSIA-3"(72)	Cargador 12 TETRA(72)
BP227(72)	Baterías NOKIA/MATRA	Cargador 20 TETRA(72)
CM166(72)	BLN-4(72)	Micrófonos MATRA
Cargadores	CSB-BLN5i(72)	ML41-TPH900(72)
152G2 (ICOM)(72)	TPH-900L(72)	ML42-TPH700(72)
UC-61Q/18K (KENWOOD) ...(72)	HR1954(72)	Linterna NOKIA MATRA
		Lumecam(72)
Conectores	Protectores contra descargas (73)	Herramientas TCC
Conectores tipo N(73)	Conectores tipo BNC(74)	31-HT-322(75)
Conectores tipo mini UHF(73)	Conectores tipo UHF(74)	31-HT-322S3(75)
Conectores tipo TCN(73)	Conectores tipo SMA(74)	G-KHQC1(75)
Enlaces Cambium		
EPTP5F(76)		
Antenas Móviles	BR6157(78)	1636(80)
1115(76)	BR6051(78)	Accesos de Antena
1116(76)	Antenas Yagi	1214(81)
1121(76)	BR-6333(79)	1237-MUHF(81)
1126(76)	Antenas GPS(79)	1239(81)
1150(76)	1565-MUHF(79)	3253(81)
1159(76)	GPS-NMO(79)	1291(81)
1177(76)	Antenas Satelitales	8X-B(81)
Antenas Base de Aluminio	BR-SR-10)(79)	1240(81)
1400(77)	BR-SR-30(79)	1246(81)
1450(77)	Filtros de ruido	1247-B-MUHF(81)
Antenas Doble Banda	BR-FILTER(79)	1249(81)
1180(77)	Antenas Marinas	1249-MUHF(81)
1480(77)	1600-HC(80)	1252(81)
SG-M507(77)	1609-HC(80)	1254(81)
Antenas Base Omnidireccional	1610-HC(80)	1255(81)
1486(78)	1620-HC(80)	1296(81)
1487(78)	Accesos Antenas Marinas	3251(81)
1490(78)	1630(80)	
1491(78)	1633(80)	
Antenas		
Antenas Portátiles y Accesorios(82)	WIFI, Celular y GPS(82)	
	Antenas Móviles, Yagi y GPS(83)	
Antenas para Equipos Portátiles	Cables de reemplazo p/micrófono(85)	
Clips(84)	Cables de alimentación(85)	
Conectores(84)	Baterías y cargadores(85)	
Montajes de cajuela(84)	Audífonos(86)	
Carcasas(84)	Diademas(86)	
Cables de programación(85)	Micrófonos(86)	
Fuentes de poder	Fuentes de poder	
FP1030A(87)	LRS-350-24(87)	





PORTÁTIL ANALÓGICO

AP-516



- 32 canales en 2 zonas
- Clasificación IP54
- Cumple con MIL-STD-810 G
- Exploración de canales
- Batería de polímero de Litio 4000 mAh
- Bloqueo de canal ocupado
- Limitador de tiempo de transición TOT
- Señalización HDC1200, 2 y 5 tonos (opcional por licencia)



AN0435H19
Antena UHF
STUBBY
400-470 MHz
8 cm



AN0435W15
Antena UHF
400-470 MHz
15 cm



AN0455W01
Antena UHF
440-470 MHz
15 cm



AN0160H19
Antena VHF
146-174 MHz
15.5 cm



AN0143H13
Antena VHF
136-150 MHz
16.2 cm

USD \$10.00

USD \$10.00

USD \$10.00

USD \$10.00

USD \$10.00



PS2023
Cargador de
pared
Requiere
cable de
alimentación
(No incluido)

USD \$17.00



PC155
Cable de
programación

USD \$35.00



PC143
Cable de
alimentación
tipo C

USD \$11.00



BC48
Clip
Deslizable

USD \$3.00



BC63
Clip
Deslizable

USD \$3.00



SW00143
Licencia
HDC1200

USD \$11.00



SW00144
Licencia de
señalización
de 2 y 5 tonos

USD \$11.00



EAN30-P
Audífono
micrófono
tubo acústico

USD \$22.00



EHN37-P
Audífono
micrófono
D-STYLE

USD \$21.00



SM50N1-P
BOCINA
Microfono
(with 3.5mm
jack) for AP5/
BP5 series

USD \$44.00



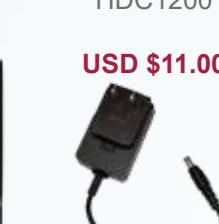
BP4010
Batería de
polímero de
Litio
4000 mAh

USD \$33.00



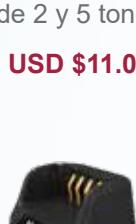
BP4011
Batería de
polímero de
Litio 4000
mAh

USD \$33.00



PS1014
Eliminador
para cargador

USD \$19.00



CH10L32
Base
cargador

USD \$ 22.00

Modelo: **AP-516**Precio: **US \$166.00**Potencia: **4W (UHF) / 5W (VHF)**

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz



TC-320



Modelo: **TC-320**

Precio: **US \$114.00**

Potencia: **0.5W / 2W**

Rango de banda:

« UHF: 400-470 MHz

- Compensador de Audio (audio superior)
- 16 canales
- Indicador de nivel de batería
- Potencia de salida ajustable
- CTCSS/DCS
- VOX a través de accesorio de audio
- Exploración de canales
- Ahorro de batería
- Alerta de batería baja
- Bloqueo de canal ocupado
- Programación por PC
- Potencia de salida RF de 2 W
- Limitador de tiempo de transmisión (TOT)
- Carga y programación por cable mini-USB
- Cumple estándar MIL-STD C/D/E/F
- Clasificación IP54



AN0435H10
Antena UHF
Stubby,
420-450 MHz
USD \$10.00



AN0460H11
Antena UHF
Stubby,
450-470 MHz
USD \$10.00



BC16
Clip
atornillable
con resorte
USD \$3.00



EHS12-A
Audífono
micrófono
USD \$12.00



PC30
Cable USB
programador
USD \$39.00



CH05L01
Base
cargador
para radio o
batería
USD \$14.00



PS0602
Eliminador p/
cargador
CH05L01
USD \$16.00



BL1715
Batería
Li-Ion,
1700 mAh
USD \$24.00



PORRÁTIL ANALÓGICO

TC-508



- 16 canales
- Exploración de canales
- Bloqueo de canales ocupados.
- Programación por PC
- Nivel de Squelch seleccionable
- Tamaño compacto y peso ligero
- CTCSS / DCS
- Ahorro de batería
- Clasificación IP54
- Alerta de batería baja
- Cumple estándar MIL-STD 810 C/D/E/F
- Limitador de tiempo de transmisión TOT
- VOX a través de accesorio de audio



Modelo: **TC-508**
Precio: **US \$145.00**

Potencia: 4W (UHF) / 5W (VHF)
Rango de bandas:
« UHF: 400-470 MHz
« VHF: 136-174 MHz



AN0445H03
Antena UHF
Stubby,
420-470 MHz
9 cm
USD \$10.00



AN0160H13
Antena VHF,
146-174 MHz,
15 cm
USD \$20.00



AN0460W19
Antena UHF,
440-470 MHz
15cm
USD \$10.00



EHM18-A
Audífono
micrófono
con VOX y
gancho a la
oreja
USD \$11.00



ACM-01
Micrófono
con
PTT, requiere
ES-01/ES-02
USD \$28.00



PC76
Cable USB
programador
USD \$38.00



ES-02
Tubo acústico
con conector
3.5 mm
USD \$26.00



SM50M1
BOCINA
Microfono
USD \$39.00



BC08
Clip
atornillable
con resorte
USD \$3.00



PS1014
Eliminador
para
cargador
USD \$19.00



BL1719
Batería
Li-Ion,
1650 mAh
USD \$51.00



CHV09
Cargador
vehicular
USD \$71.00



CH10L19
Base
cargador
USD \$14.00



PCN006
Bolsa contra
agua
USD \$16.00



BP-36X

- Protocolo DMR
- Rango de frecuencia 430-470 MHz
- Capacidad de canales 256
- Capacidad de zonas 8
- Capacidad de canales por zona 16
- Espacio entre canales 12,5 kHz/20 kHz/25 kHz
- Voltaje de funcionamiento 3,8 V
- Batería 2200 mAh, polímero de litio
- Duración de la batería (5/5/90 de ciclo de trabajo, potencia de transmisión alta), analógica: 10 horas, digital: 14 horas
- Estabilidad de frecuencia $\pm 0,5$ ppm
- (Altura x Ancho x Profundidad) 158 x 55 x 24 mm con 135 g de peso
- Pantalla OLED de 0,9 pulgadas
- Se pueden programar, actualizar y cargar con el mismo puerto USB Tipo C.
- La batería puede cargarse en 2,5 horas.
- La carga de 1 hora ofrece comunicación durante 8 horas.
- Potencia de transmisión de 3 W y sensibilidad de recepción de 0,18 μ V
- Con la función de transmisión por voz (VOX), los usuarios pueden hacer una llamada con manos libres sin mantener presionado el botón PTT.

Modelo: **BP-36X**
Precio: **US \$196.00**



EHS26R
Micrófono Audífono
con conector 3.5 mm

USD \$14.00



PC143
Cable de carga tipo C

USD \$11.00



PS2023
Cargador de pared
Requiere cable de
alimentación
(No incluido)

USD \$17.00



BC48
Clip Deslizable

USD \$3.00

BD-506

- Protocolo DMR
- 48 canales en 3 zonas
- Trabaja en modo analógico-digital
- Detecta automáticamente comunicación analógica/digital
- Anuncio de voz
- Doble capacidad en modo directo
- VOX (Por medio de accesorio opcional)
- Exploración de canales (SCAN)
- Cumple con MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Clasificación IP54
- Trasmisión de llamadas grupales, llamadas privadas y todo tipo de llamadas c/PTT-ID



Modelo: **BD-506**
Precio: **US \$219.00**

Potencia: 4W (UHF) / 5W (VHF)

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 146-174 MHz



AN0435W09

Antena
flexible UHF,
400-470
MHz, 16 cm

USD \$10.00



AN0160H13

Antena VHF,
146-174 MHz

USD \$20.00



AN0435H13

Antena 9 cm
400-470 MHz

USD \$20.00



PC76
Cable de
programación
USD \$38.00



EHM18

Audífono
micrófono
con VOX,
gancho a la
oreja
USD \$11.00



ACM-01

Micrófono
con
PTT, requiere
ES-01/ES-02
EH-01/EH-02
USD \$28.00



ES-01

Audífono con
conector 3.5
mm
USD \$10.00



ES-02
Tubo acústico
con conector
3.5 mm
USD \$26.00



SM50M1
BOCINA
Microfono
USD \$39.00



BL2018
Batería de
Li-Ion de
2000 mAh
USD \$57.00



BL1506
Batería de
Li-Ion
de 1500 mAh
USD \$35.00



BC08
Clip
atornillable
con resorte
USD \$3.00



CHV09
Cargador
vehicular
USD \$71.00



PS1014
Eliminador
para cargador
USD \$19.00



CH10L23
Base de
cargador
USD \$20.00



MCL19
Cargador
Múltiple
para 6
unidades
USD \$362.00



PORTÁTIL DIGITAL

BP-516 / BP-566



PSEUDOTRUNKING

- Protocolo DMR
- 64 canales en 4 zonas (BP516)
- 128 canales en 8 zonas (BP566)
- Clasificación IP54
- Cumple con MIL-STD-810G
- Pantalla a color de 1.77" (BP566)
- Exploración de canales (SCAN)
- Señalización analógica HDC1200, 2 Y 5 tonos (opcional por licencia)
- Encripción básica y pseudotrunking (opcional por licencia)
- Roaming (opcional por licencia)
- Interrupción prioritaria y habilitar/deshabilitar radio (opcional por licencia)

Potencia: 4W (UHF) / 5W (VHF)

Rango de bandas:

- « UHF: 400-470 MHz
- « VHF: 136-174 MHz



AN0143H13
Antena VHF
136-150 MHz
16.7 cm

USD \$10.00



AN0160H19
Antena VHF
146-174 MHz
16 m

USD \$10.00

AN0435H19
Antena UHF
STUBBY
400-470 MHz
10 cm

USD \$ 10.00



AN0435W15
Antena UHF
400-470 MHz
16.3 cm

USD\$ 10.00



BP516



BP566



AN0455W01
Antena UHF
440-470 MHz
15 cm

USD \$10.00



BL1507
Batería de
Li-Ion 1500
mAh

USD \$33.00

BL2204
Batería de
Li-Ion 2200
mAh

USD \$55.00



BL2512
Batería de
Li-Ion 2500
mAh

USD \$44.00

Modelo: **BP-566**
Precio: **US \$320.00**

TEL. 55 5335 0959
55 5335 1099
55 5335 1100

aclientes@ces.com.mx

ces.com.mx

BP-516 / BP-566



PC155
Cable de
programación

USD \$35.00



EAN30-P
Audífono
micrófono
tubo acústico

USD \$22.00



EHN37-P
Audífono
micrófono
D-STYLE

USD \$21.00



SM50N1-P
BOCINA Microfono
(with 3.5mm jack) for
AP5/BP5 series

USD \$44.00



BC48
Clip
Deslizable

USD \$3.00



PS1014
Eliminador
para cargador

USD \$19.00



CH10A07
Base p/
cargador

USD \$29.00



MCA08
Cargador multiple
para seis unidades

USD \$362.00



SW00060
Licencia de
roaming

USD \$40.00



SW00061
Licencia para
habilitar y
deshabilitar
radios

USD \$20.00



SW00064
Licencia de
encriptación
básica

USD \$30.00



PD-416



COMPATIBLE
CON SISTEMA
PATROL
& RFID



Modelo: **PD-416**
Precio: **US \$387.00**

- Protocolo DMR
- 48 canales en 3 zonas
- Modo analógico-digital
- Detecta automáticamente comunicación analógica/digital
- Anuncio de voz
- RFID integrado
- Roaming multisitio licencia opcional
- Doble capacidad en modo directo
- VOX (Accesorio opcional)
- Exploración de canales (SCAN)
- Cumple con MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Clasificación IP54
- Trasmisión de llamadas grupales, llamadas privadas y todo tipo de llamadas c/PTT-ID
- Pseudotrunking y encripción básica licencia opcional
- Puerto para desarrollos adicionales de radio y RFID

Potencia: 4W (UHF) / 5W (VHF)

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz



AN0435W09
Antena
Flexible UHF,
400-470 MHz,
16 cm

USD \$10.00



AN0160H13
Antena VHF,
146-174 MHz

USD \$20.00



AN0445H03
Antena
Stubby UHF,
420-470
MHz, 9 cm

USD \$10.00



AN0460W19
Antena UHF,
440-470
MHz, 15 cm

USD \$10.00



EH-01
Auricular con
conector
3.5 mm

USD \$13.00



ACM-01
Micrófono
con PTT,
requiere
ES-01/ES-02
EH-01/EH-02

USD \$28.00



SM50M1
BOCINA
Microfono

USD \$39.00



PC76
Cable USB
programador

USD \$38.00



POA71
Punto de
verificación
RFID

USD \$9.00



POA72
Tarjeta identificación
de vigilante RFID

USD \$9.00

clientes@ces.com.mx

ces.com.mx

PD-416


EH-02
Auricular con
gancho
giratorio y
conector
3.5 mm



ES-01
Audífono con
conector
3.5 mm



ES-02
Tubo
acústico con
conector
3.5 mm



EHM18
Audífono
micrófono
con VOX y
gancho a la
oreja



PS1014
Eliminador
p/cargador



BC08
Clip
atornillable
con resorte



BL1504
Batería
Li-Ion, 1500
mAh

USD \$15.00

USD \$10.00

USD \$26.00

USD \$11.00

USD \$19.00

USD \$3.00

USD \$56.00



BL2010
Batería Li-Ion,
2000 mAh

USD \$93.00



MCA08
Cargador múltiple
para 6 unidades

USD \$362.00



CHV09
Cargador
vehicular

USD \$71.00



CH10A07
Base de
cargador

USD \$29.00



SW00060
Licencia
Roaming

USD \$40.00



SW00061
Licencia para
habilitar /
deshabilitar
radio

USD \$20.00



SW00064
Licencia de
encripción
básica

USD \$30.00



COMPATIBLE

**CON SISTEMA PATROL
& RFID**



PORTÁTIL DIGITAL

Hytera

PD-486G

- IP54
- VOX
- 256 CANALES 16 ZONAS
- Señalización DTMF
- Reloj en tiempo real
- GPS interconstruido
- Bluetooth interconstruido
- Doble capacidad en modo directo
- Alarma y llamada de emergencia
- Servicio de registro del radio
- Modo dual (análogo/digital)
- Cumple con MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Roaming y multisitio opcional (requiere licencia)
- Encripción básica opcional por licencia



Modelo: **PD-486G**

Precio: **US \$447.00**

Potencia: 4W (UHF) / 5W (VHF)

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz



AN0160H13
Antena VHF,
146-174 MHz

USD \$ 20.00



AN0445H03
Antena
Stubby UHF
420-470
MHz, 9 cm

USD \$ 10.00



AN0435W09
Antena UHF,
400-470 MHz, 15 cm

USD \$ 10.00



AN0460W19
Antena UHF,
440-470 MHz, 15 cm

USD \$ 10.00



BC08
Clip
atornillable
con resorte

USD \$ 3.00



BL2010
Batería
Li-Ion,
2000 mAh

USD \$93.00



BL1504
Batería
Li-Ion,
1500 mAh

USD \$ 56.00



EHM18
Audífono micrófono
con VOX y gancho a
la oreja

USD \$ 11.00



SM50M1
BOCINA
Microfono

USD \$ 39.00



PC76
Cable de
programación
USB

USD \$ 38.00



SW00060
Licencia
Roaming

USD \$40.00



SW00064
Licencia de
encripción
básica

USD \$30.00



SW00061
Licencia para
habilitar /
deshabilitar
radio

USD \$20.00



PS1014
Eliminador
para cargador

USD \$19.00



CH10A07
Base de
cargador

USD \$29.00



MCA08
Cargador múltiple de
6 unidades

USD \$362.00

aclientes@ces.com.mx

ces.com.mx

HP50X / HP56X

Potencia: 4W (UHF) / 5W (VHF)

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz

Equipos Compactos

- IP67
- Tradicional diseño de 2 perillas: apagado/encendido y cambio de canales
- 256 canales en 16 zonas (HP50X)
- 512 canales en 32 zonas (HP56X)
- Display LCD a color (HP56X)
- Versión con GPS
- Cumple con normas militares MIL-STD-810-H

HP50X

HP56X



Modelo: **HP-50X** | Precio: **US \$384.00**

Modelo: **HP-50X GPS** | Precio: **US \$478.00**

Modelo: **HP-56X** | Precio: **US \$448.00**

Modelo: **HP-56X GPS** | Precio: **US \$557.00**

Modelo: **HP-50X UL913**

Precio: **US \$585.00**

Intrínsecamente
Seguro

Modelo: **HP-50X GPS UL913**

Precio: **US \$655.00**

Intrínsecamente
Seguro

Modelo: **HP-56X UL913**

Precio: **US \$680.00**

Intrínsecamente
Seguro

Modelo: **HP-56X GPS UL913**

Precio: **US \$750.00**

Intrínsecamente
Seguro



AN0435H21

Antena UHF,
440-470 MHz
15cm

USD \$10.00



AN0155H08

Antena VHF/
GPS, 136-174
MHz
20 cm

USD \$25.00



AN0160H13

Antena VHF
146-174 MHz
15 cm

USD \$20.00



AN0445H03

Antena 9 cm
stubby UHF
420-470 MHz

USD \$10.00



AN0435W09

Antena UHF
136-147
/1575MHz
MHz, 12 cm

USD \$20.00



ACCESORIOS

Hytera

HP50X / HP56X

PC152
Cable de
programaciónBC48
Clip
deslizableCHV09
Cargador
vehicularEAN21
Audífono de
vigilancia
3 hilosEAN24-P
Audífono con
tubo acústico
& In-line PTTECN21-P
Diadema
de uso rudoEHN26-P
Audífono
Micrófono
intrínsecoEAN33-P
Audífono con
tubo acústico
& In-line PTTEHN40-P
Audífono con
TIPO DESN14
Audífono
micrófonoSM26N1-P
Micrófono
bocina
intrínseco
IP67SM26N2-P
Micrófono
bocina IP67
intrínsecamente
seguroCH10L30
Base de
cargadorPS1014
Eliminador
p/cargadorBL2301-Ex
Batería Li-Ion
de 2400mAhBL1508
Batería Li-Ion
de 1500mAhBP3005
Batería
Li-poly de
3000mAhMCL39
Cargador múltiple de
6 unidadesSW00012
Licencia de
Roaming

USD \$40.00

SW00052
Licencia
interrupción
prioritaria

USD \$25.00

SW00063
Licencia XPT

USD \$69.00

SW00142
Habilitar/
Deshabilitar

USD \$30.00

aclientes@ces.com.mx

ces.com.mx

Equipos Compactos

- Cancelación de ruido basado en inteligencia artificial
- IP67 Sumergible en agua por 2 m x 30 min
- Cumple estándar MIL-STD 810H
- Cobertura mejorada
- Pantalla a color 1.8" 160 x 128 pixeles (HP686)
1024 Canales / 64 Zonas
- Pantalla OLED (HP606)

MODOS DE OPERACIÓN:

- Análogo / Digital

SERVICIOS DE VOZ:

- Llamada privada
- Llamada de grupo
- Llamadas general

- Potencia:**
« 4W (UHF) / 5W (VHF)
- Rango de bandas:**
« UHF: 400-527 MHz
« VHF: 136-174 MHz


HP606
SEGURIDAD:

- Emergencia
- Hombre caído
- Autenticación
- Encripción por interfase aérea
- Encripción Extremo a Extremo
- Activar/Desactivar

MODO ANÁLOGO:

- Señalización 2-Tonos
- HDC1200

SERVICIO DE DATOS:

- Mensajes de texto
- Mensajes de texto rápidos

CONEXIÓN:

- Audio por Bluetooth 5.0
- Datos por Bluetooth 5.0
- GNSS: GLONASS
- API GPS ABIERTAS

CARACTERISTICAS ADICIONALES:

- Perfiles
- Botones programables
- Cambio de interfase
- Código QR
- Roaming
- Monitoreo Remoto
- Radio Check
- Llamada de alerta


HP686

Modelo: **HP-686**
Precio: **US \$661.00**

Modelo: **HP-686G**
Modelo con GPS
Precio: **US \$747.00**

Modelo: **HP-606**
Precio: **US \$533.00**

Modelo: **HP-606G**
Modelo con GPS
Precio: **US \$619.00**



ACCESORIOS

HP606 / HP-686



AN0141H07
Antena VHF
136-147 /1575MHz
MHz,12 cm

USD \$20.00



AN0153H09
Antena VHF/GPS
147-160 MHz 12 cm

USD \$20.00



AN0167H08
Antena VHF/GPS
160-174 MHz 12 cm

USD \$20.00



AN0155H09
Antena VHF/GPS
136-174 MHz 20 cm

USD \$25.00



AN0435W09
Antena UHF 400-470
MHz 16 cm

USD \$10.00



AN0160H13
Antena VHF 146-174
MHz 15.30 cm

USD \$20.00



AN0445H03
Antena UHF Stubby,
420-470 MHz 9 cm

USD \$10.00



AN0465H03
Antena UHF,
440-490 MHz, 15 cm

USD \$10.00



AN0460W19
Antena UHF,
440-470 MHz 15cm

USD \$10.00



AN0435H21
Antena stubby, UHF,
SMA, 1575 MHz,
9 cm, 400-470 MHz

USD \$20.00



AN0485H16
Antena UHF
STUBBY, 450-520
MHz 1575 MHZ 9cm

USD \$20.00



EAN21
Audífono de vigilancia

USD \$74.00



EAN24-P
Audífono con tubo
acústico & In-line PTT

USD \$87.00



EAN33-P
Audífono con tubo
acústico & In-line PTT

USD \$34.00



ESN14
Audífono micrófono

USD \$46.00



SM26N1-P
Micrófono remoto
intrínseco

USD \$88.00



SM26N2-P
Micrófono bocina
IP54 intrínseco

USD \$98.00



BC48
Clip deslizable

USD \$3.00



PS1014
Eliminador para
cargador

USD \$19.00



CHV09
Cargador vehicular

USD \$71.00

acientes@ces.com.mx

ces.com.mx

Los precios se expresan en dólares americanos. El costo de los productos es +IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.

TEL. 55 5335 0959

55 5335 1099

55 5335 1100



BP2002
Batería recargable de polímero de Li-Ion de 2000 mAh

USD \$91.00



BP3002
Batería recargable de polímero de Li-Ion de 3000 mAh

USD \$132.00



CH10L30
Base de cargador

USD \$33.00



EHW07
Audífono / micrófono Bluetooth con cancelación de ruido

USD \$146.00



EHW08
Audífono / Micrófono Bluetooth con cancelación de ruido.

USD \$101.00



SM27W2
Micrófono bluetooth IP67

USD \$136.00



EHN40-P
Audífono con TIPO D

USD \$32.00



EHN26-P
Audífono Micrófono intrínseco

USD \$25.00



ECN21-P
Diadema de uso rudo

USD \$466.00



MCL39
Cargador Múltiple para 6 unidades

USD \$519.00



PC152
Cable de programación

USD \$37.00



SW00012
Licencia de Roaming

USD \$40.00



SW00017
Licencia de Encripción avanzada (128/256 bits)

USD \$176.00



SW00052
Licencia interrupción prioritaria

USD \$25.00



SW00089
Posicionamiento por Bluetooth

USD \$26.00





PORTÁTIL DIGITAL

PD-786

Hytera



- 1024 canales 64 zonas
- Pantalla LCD a color (PD786 / PD786G / PD786 UL913)
- Roaming (En sistemas con conexión IP Multi-Sitio)
- Llamada privada, grupo, general y emergencia
- PTT-ID Identificador de llamadas (recepción)
- Señalización HDC1200 / DMTF / 2 tonos / 5 tonos
- Cumple con MIL-STD-810 C/D/E/F
- Encripción avanzada 256 bits (opcional por licencia)
- Modo dual (analógico / digital)
- Protocolo ETSI-TS102 361-1
- Trabajador solitario
- Escaneo de canales
- Telemetría básica
- IP67

Potencia: 5W (VHF)

Rango de banda:

« VHF: 136-174 MHz

Modelo: **PD-706 VHF**
Precio: **US \$485.00**

Modelo: **PD-706 G VHF**
Precio: **US \$526.00**

Modelo: **PD-786 VHF UL913**
Precio: **US \$789.00**

Intrínsecamente
Seguro

Modelo: **PD-786 G VHF UL913**
Precio: **US \$825.00**

Intrínsecamente
Seguro



SW00017
Licencia de encripción
digital avanzada
(128/256 bits)

USD \$176.00



SW00029
Licencia DMR Tier III
Trunking

USD \$177.00



AN0141H07
Antena VHF
136-147 /1575MHz
MHz,12 cm

USD \$20.00



AN0155H08
Antena VHF/GPS,
136-174 MHz 20 cm

USD \$25.00



AN0155H09
Antena VHF,136-174
MHz,1575 MHz 20 cm

USD \$25.00

20

Juntos
Haremos la diferencia

clientes@ces.com.mx

ces.com.mx

Los precios se expresan en dólares americanos. El costo de los productos es +IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.

TEL. 55 5335 0959

55 5335 1099

55 5335 1100



AN0435H21
Antena stubby, UHF,
SMA, 1575 MHz, 9
cm 400-470 MHz

USD \$20.00



BL2008
Batería Li-Ion, 2000
mAh

USD \$94.00



BL2411-Ex
Batería Li-Ion
p/UL913 IS,
2400 mAh

USD \$181.00



PS1014
Eliminador p/cargador

USD \$19.00



BC08
Clip atornillable con
resorte

USD \$3.00



PC38
Cable de
programación

USD \$37.00



SM27W1
Micrófono bluetooth
IP67

USD \$471.00



SM18N4-Ex
Micrófono bocina IS

USD \$149.00



EH-01
Auricular con
gancho giratorio y
conector 3.5 mm

USD \$13.00



EH-02
Auricular con
gancho giratorio y
conector 3.5 mm

USD \$15.00



ESN12
Audífono micrófono
PTT

USD \$34.00



ACN-01
Micrófono con PTT.
Requiere ES-01/ES-02
EH-01/EH-02

USD \$27.00



ES-01
Audífono con
conector 3.5 mm

USD \$10.00



ES-02
Tubo acústico con
conector 3.5 mm

USD \$26.00



CH10A07
Base de Cargador

USD \$29.00



CHV09
Cargador vehicular

USD \$71.00





PORATILES DIGITALES PROFESIONALES

HP-706 / HP-786



Equipos más esbeltos y menos pesados

- Cancelación de ruido basado en inteligencia artificial
- IP68 Sumergible en agua por 2 m x 4 hrs
- HP706 Pantalla OLED
- HP786 Pantalla 2.4" 320 X 240 pixeles
- Expansión de memoria con tarjeta micro SD
- Cumple estándar MIL-STD 810H
- 1024 canales/64 zonas

Potencia: 5W

Rango de bandas:

- « UHF: 350-470 MHz
- « VHF: 136-174 MHz



MODOS DE OPERACIÓN:

- Análogo / Digital

CARACTERISTICAS ADICIONALES:

- Perfiles
- Código QR
- Roaming
- Radio Check
- Monitoreo remoto
- Llamada de alerta
- Cobertura mejorada

SERVICIOS DE VOZ:

- Llamada privada
- Llamada de grupo
- Llamada general
- Llamadas PSTN/PABX
- Llamada por Broadcasting
- Llamada de emergencia
- Interrupción prioritaria

MODOS DE OPERACIÓN:

- Convencional digital
- Convencional análogo
- Troncal digital

CONEXIÓN:

- Audio por Bluetooth 5.0
- Datos por Bluetooth 5.0
- GNSS de alta eficiencia:
- GPS / GLONASS
- API abierta

SERVICIO DE DATOS:

- Mensajes de texto
- Mensaje de status
- Mensajes de textorápidos pregrabados

Modelo: **HP-706** | Precio: **US \$792.00**

Modelo: **HP-786** | Precio: **US \$946.00**

Modelo: **HP-706G**
Precio: **US \$895.00**

Con GPS
Interconstruido

Modelo: **HP-786G**
Precio: **US \$1,048.00**

Con GPS
Interconstruido

Modelo: **HP-706 UL913** Intrínsecamente Seguro
Precio: **US \$946.00**

Intrínsecamente Seguro

Modelo: **HP-786 UL913** Intrínsecamente Seguro
Precio: **US \$1,099.00**

Modelo: **HP-706G UL913**
Intrínsecamente Seguro y con GPS
Precio: **US \$1,048.00**

Modelo: **HP-786G UL913**
Intrínsecamente Seguro y con GPS
Precio: **US \$1,202.00**

HP-706 / HP-786

						
SW00089 Licencia de posicionamiento por Bluetooth USD \$26.00	SW00012 Licencia de Roaming USD \$40.00	SW00017 Licencia de Encripción avanzada (128/256 bits) USD \$176.00	SW00029 Licencia DMR Tier III TRUNKING USD \$177.00	SW00073 Licencia para función de grabación USD \$69.00	AN0155H15 Antena VHF/GPS 146-164/1575 MHz, 17 cm USD \$23.00	AN0155H13 Antena VHF/GPS 136-174 MHz USD \$27.00
						
AN0158H06 Antena VHF/GPS STUBBY 153-164 MHz /1575 MHz USD \$23.00	AN0375H20 Antena UHF/GPS STUBBY 350-400 MHz 1575 MHz USD \$23.00	AN0435H25 Antena UHF/GPS STUBBY 9 cm 400-470 MHz 1575 MHz USD \$23.00	CH10L30 Base de cargador USD \$33.00	BP2403 Batería recargable de polímero de Li-Ion de 2400 mAh USD \$97.00	PS1014 Eliminador para cargador USD \$19.00	PC152 Cable de programación USD \$37.00
						
BC48 Clip deslizable USD \$3.00	BL2801-Ex Batería Li-Ion de 2850 mAh USD \$220.00	BP3003 Batería recargable de polímero de Li-Ion de 3000 mAh USD \$165.00	ESN14 Audífono micrófono USD \$46.00	SM26N1-P Micrófono bocina IP54 I.S. USD \$88.00	SM26N2-P Micrófono bocina IP67 I.S. USD \$98.00	CHV09 Adaptador de Corriente Vehicular USD \$71.00
						
EAN21 Audífono de vigilancia I.S. USD \$74.00	ECN21-P Diadema de uso rudo USD \$466.00	EAN24-P Audífono con tubo acústico & In-line PTT USD \$87.00	EAN33-P Audífono con tubo acústico & In-line PTT USD \$34.00	EHN26-P Audífono Micrófono I.S. USD \$25.00	BC39 Clip deslizable USD \$8.00	SM27W2 Micrófono bluetooth IP67 USD \$136.00
						
MCL39 Cargador Múltiple para 6 unidades USD \$519.00			EHW07 Audífono (Micrófono Bluetooth con cancelación de ruido USD \$146.00			EHW08 Audífono / Micrófono Bluetooth con cancelación de ruido. USD \$101.00



PORTÁTILES DIGITALES PROFESIONALES

HP-79X EX



DMR INTRÍNSECAMENTE SEGURO

« UHF: 400-480 Mhz
« VHF: 136-174 Mhz

- Rango de frecuencia 400-480MHz y 136-174MHz
- Potencia de transmisión de 2 W y una potencia de audio de 2 Watts
- Canales 1024 en 64 zonas
- Batería estandar de 2,150 mAh IIC, intrínsecamente segura
- Peso (con antena y batería) aprox. 390g
- Pantalla de 2.4" LCD, 320 x240 pixel, 262000 colors
- Conectividad: BT 5.3 BLE+EDR/WLAN 2.4G/NFC: ISO/IEC 15693
- Certificado con IECEx/ATEX, IP68 y MIL-STD-810H
- Diseñado para trabajar a temperaturas de -25 °C a 60 °C en áreas propensas a explosiones.
- Mecanismo anti-magnético dual.
- Equipado con trabajador solitario, hombre caído
- Posicionamiento preciso compatible con GPS, BDS, GLONASS y sistema satelital Galileo



AN0141H07
Antena VHF
136-147 MHz
12 cm
USD \$20.00



AN0153H10
Antena VHF
147-160 MHz
17 cm
USD \$20.00



BL2105-Ex
Batería Li-Ion
p/UL913 IS,
2150 mAh
USD \$329.00



Modelo: **HP79X Ex**
Precio: **US \$2,314.00**



POA203P-EX
adaptador-
conector
USD \$58.00



CH10L33
Base de
Cargador
USD \$66.00



EHN38P-Ex
Audífono
Micrófono
USD \$151.00



SM24N2P-Ex
Micrófono
bocina IP67
USD \$697.00



BC39
Clip
deslizable
USD \$8.00



PS1014
Eliminador
para cargador
USD \$19.00



PC152
Cable de
programación
USD \$37.00



SW00012
Licencia de
Roaming
USD \$40.00



SW00017
Licencia de
Encripción
avanzada
USD \$176.00



SW00029
Licencia
DMR Tier III
TRUNKING
USD \$177.00



SW00073
Licencia para
función de
grabación
USD \$69.00



SW00089
Licencia de
posicionamiento
por Bluetooth
USD \$26.00



X1e / X1p

- Puerto USB
- Vibración
- Cumple los requisitos IP67
- Actualizable por software
- El módulo GPS integrado
- Pantalla de gran tamaño (X1p)
- Modo dual (analógico y digital)
- Llamadas de voz versátiles privada, grupo y todos
- Señalización HDC1200, DTMF, dosy cinco tonos
- Compatible con los auriculares de bluetooth
- Cumple el estándar MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- HALT (prueba de vida altamente acelerada)
- Encriptación avanzada AES y claves de cifrado dinámico de 256 dígitos

- **Potencia: 1/5 W**
- **Rango de bandas:**
« UHF: 400-470 MHz

Modelo: **X1e** | Precio: **US \$713.00**

Modelo: **X1p** | Precio: **US \$937.00**



AN0435H18
Antena Stubby UHF,
400-470 MHz, 9 cm



SM26N1-P
Micrófono remoto
IP67 intrínseco

USD \$36.00



SM26N2-P
Micrófono bocina
IP67 intrínsecamente
seguro

USD \$98.00



EAN21
Audífono de vigilancia

USD \$74.00



ECN21-P
Diadema
de uso rudo

USD \$466.00



ACN-02
Micrófono con PTT,
requiere
ES-01/ES-02
EH-01/EH-02
USD \$40.00



EH-01
Auricular
con conector 3.5 mm
USD \$13.00



EH-02
Auricular con gancho
giratorio y conector
3.5 mm
USD \$15.00



ES-01
Audífono con
conector 3.5 mm
USD \$10.00



ES-02
Tubo acústico con
conector 3.5 mm
US\$ 26.00



EHN26
Audífono Micrófono
USD \$25.00



ESN14
Audífono micrófono
USD \$46.00



PC45
Cable de
programación
USD \$34.00



CHV09
Cargador vehicular
USD \$71.00



CH10L16
Base de Cargador
USD \$72.00



PS1014
Eliminador para
cargador
USD \$19.00



BL1809
Batería Li-Ion,
1800 mAh
USD \$123.00



BL1401
Batería Li-Ion,
1400 mAh
USD \$105.00



SW00017
Licencia de encriptación
avanzada
(128/256 bits)
USD \$176.00



SW00012
Licencia Roaming
USD \$40.00



UN RADIO
DE PELÍCULA...



SW00029
Licencia DMR Tier III
Trunking
USD \$177.00





RADIO MÓVIL DIGITAL

MD-616

Hytera

 **PSEUDOTRUNKING**
 **GPS**
Modelo: **MD-616** | Precio: **US \$398.00**

- IP54
- Roaming (opcional por licencia)
- Señalización DTMF
- Modo dual (analógico/digital)
- GPS (Accesorio opcional)
- Encripción básica
- PseudoTrunking
- Modo de emergencia
- Detección automática A&D
- Señalización HDC1200 y DMTF
- Doble capacidad en modo directo
- Cumple con MIL-STD-810C/D/E/F/G
- Conector de antena BNC hembra

Potencia: 1/50 W (VHF) / 1/45 W (UHF)

Rango de bandas:

- « UHF: 400-470 MHz
- « VHF: 136-174 MHz


PC109
Cable de programación

USD \$37.00


SM11A1
Micrófono de mano

USD \$46.00


POA44
PTT de pedal

USD \$67.00


PC60
Cable de ignición

USD \$45.00


POA134
Modulo externo de GPS

USD \$84.00


SM09D1
Bocina externa

USD \$77.00


GPS04
Antena GPS 1575 MHz, c/cable 3 m.

USD \$21.00


PWC10
Cable de alimentación

USD \$30.00


BRK29
Bracket de instalación

USD \$27.00


SW00061
Licencia habilitar / deshabilitar radio

USD \$20.00


SW00060
Licencia Roaming

USD \$40.00

MD-626



Modelo: **MD-626** | Precio: **US \$483.00**

Modelo: **MD-626 BT** | Precio: **US \$528.00**
Bluetooth interconstruido



SM11A1
Micrófono de mano

USD \$46.00



GPS04
Antena GPS 1575 MHz, c/cable 3 m

USD \$21.00



PC60
Cable de ignición

USD \$45.00



BRK29
Bracket de instalación

USD \$27.00



SM09D1
Bocina externa

USD \$77.00



PWC10
Cable de alimentación

USD \$30.00



POA44
Interruptor de pie

USD \$67.00



PC109
Cable de programación

USD \$37.00



POA134
Modulo externo de GPS

USD \$84.00



SW00060
Licencia Roaming

USD \$40.00



SW00061
Licencia habilitar / deshabilitar radio

USD \$20.00

HM656 / HM686



- Potencia 40 Watts UHF/45 Watts VHF
- IP54
- Cancelación de ruido basada en inteligencia artificial
- Hasta 512 canales
- Pantalla LCD 1,5" 128x64 pixeles
- Control remoto por medio de micrófono c/pantalla (HM656).
- Señalización HDC1200, 2 tonos y 5 tonos
- Cumple con MIL-STD-810H
- Servicios suplementarios (habilitar/deshabilitar radio, llamada de alerta, monitoreo remoto)
- Pseudotrunking.
- Roaming multisitio (opcional por licencia)
- GPS interconstruido (HM686GPS)
- Soporta sistema XPT troncalizado por licencia.
- Exploración de canales en modo analógico
- Conector de antena BNC hembra mezclada.

HM686**HM656**

Potencia: 40W
Rango de bandas:
« UHF: 400-470 MHz

Modelo: **HM-656** | Precio: **US \$565.00**

Modelo: **HM-686** | Precio: **US \$628.00**

Modelo: **HM-656 GPS** | Precio: **US \$608.00**

Modelo: **HM-686 GPS** | Precio: **US \$675.00**



PC47
Cable de programación y actualización de firmware
USD \$44.00



PC40
Cable USB de programación
USD \$37.00



PC49
Cable de datos back to back Rpt -Mov
USD \$37.00



PC60
Cable de ignición
USD \$45.00



PC110
Cable back to back
USD \$37.00



SM10A1
Micrófono de escritorio
USD \$84.00



SM16A1
Micrófono remoto (HM686)
USD \$56.00



SM25A1
Micrófono c/pantalla 3 metros, (HM656)
USD \$129.00



SM09D1
Bocina externa
USD \$77.00



GPS04
Antena GPS 1575 MHz, c/cable 3 m
USD \$21.00



POA44
Interruptor de pie
USD \$67.00



SW00012
Licencia Roaming
USD \$40.00



SW00017
Licencia de encripción avanzada (128/256 bits)
USD \$176.00



SW00052
Licencia de Interrupción prioritaria
USD \$25.00



SW00063
Licencia XPT
USD \$69.00



PWC10
Cable de alimentación
USD \$30.00



BRK08
Bracket de instalación
USD \$19.00



RADIO MÓVIL DIGITAL

MD-786

Hytera

◆ PSEUDOTRUNKING



SFR
REPETIDOR EN UNA
SOLA FRECUENCIA

- IP54
- Trabajador solitario
- Señalización HDC1200, DTMF, 5 tonos
- Telemetría
- Pantalla LCD a color
- Modo dual (Análogo-Digital)
- Llamadas de voz versátiles
- DTMF analógico y digital
- Exploración de canal
- Pseudotrunking
- Modelo Full Duplex: Configurelo como Repetidor en una sola frecuencia (opcional por licencia)
- Puertos de expansión
- Conector de antena BNC hembra

Modelo: **MD-786 GPS | FULL DUPLEX**

Precio: **US \$1,484.00**

Potencia: 1/50 W (VHF) 1/45 W (UHF)
Rango de bandas:

- « UHF: 400-470 MHz
- « VHF: 136-174 MHz



PC47

Cable de programación,
actualización de firmware

USD \$44.00



PWC10

Cable de alimentación

USD \$30.00



SW00017

Licencia de encripción
avanzada (128/256 bits)

USD \$176.00



SW00074

Licencia para repetidor SFR
(solo modelo FD)

USD \$148.00



aclientes@ces.com.mx

ces.com.mx

TEL. 55 5335 0959

55 5335 1099

55 5335 1100

Los precios se expresan en dólares americanos. El costo de los productos es +IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.


MODOS DE OPERACIÓN:

- Potencia 40 Watts UHF
45 Watts VHF
- Convencional (Análogo / Digital)
- Troncal Digital
- 1024 canales / 64 zonas

SEGURIDAD:

- Alarma de emergencia
- Trabajador solitario
- Autenticación
- Encripción por aire
(extremo a extremo)
 - * Encripción básica
 - * Encripción avanzada

MENSAJES DE TEXTO:

- Mensaje privado
- Mensaje de grupo
- Mensajes de texto pregrabados

PINES GPIO

- Voceo público
- Claxon y luces
- Notificaciones de voz
- Sensor de ignición

SERVICIOS DE VOZ:

- Llamada privada
- Llamada de grupo
- Llamada general

SEÑALIZACIÓN ANÁLOGA

- 2 Tonos
- HDC1200

SOLUCIONES:

- IP Transit (enlace entre móviles/bases a través, de puerto ethernet)
- Trabaja en modo directo y expande la cobertura a través de la red IP
- Back to back: Conexión espalda con espalda con otro móvil o repetidor
- Clarity Transmission: Provee canal transparente para transmisión de datos sin ningún cambio.

CARACTERISTICAS ADICIONALES:

- Llamada de alerta
- Monitoreo remoto
- Activar/desactivar
- Verificación de radio
- Pantalla de 2.4"
- Puerto Ethernet
- Su chassis de aluminio proporciona enfriamiento rápido
- Cumple normas militares MIL-STD-810H
- Instalación flexible, hasta dos cabezales por radio.
- Cancelación de ruido basada en inteligencia artificial
- Conector de antena BNC hembra

Rango de bandas:

- « UHF: 350-470 MHz
- « VHF: 136-174 MHz

Modelo: HM-786 | Precio: US \$920.00

Modelo: HM-786 GPS/BT | Precio: US \$1,023.00

SMART DISPATCH PLUS

**COMPATIBLE
DMR - POC**

IP TRANSIT





PC49
Cable back
to back DB26
radio a DB26
radio

USD \$37.00



PC47
Cable de
programación,
actualización
de firmware

USD \$44.00



PC40
Cable de
datos

USD \$37.00



PC60
Cable de
ignición

USD \$45.00



PC142
Link Back-to-
Back
HM - HR

USD \$37.00



PWC10
Cable de
alimentación

USD \$30.00



RCC33
Kit de montaje
remoto 3 m

USD \$483.00



PC82
DB26 interface
para bocina, PTT e
ignición, 10M

USD \$126.00



SM19A1
Micrófono
con teclado

USD \$109.00



SM09D1
Bocina
externa

USD \$77.00



SM27W1
Micrófono
bocina
bluetooth
(HM786)

USD \$471.00



SM10A1
Micrófono de
escritorio

USD \$84.00



SM16A1
Micrófono de
mano, IP54

USD \$56.00



POA45
Protector de
descargas

USD \$81.00



RCC35
Cabeza de control

USD \$725.00



BRK08
Bracket metálico

USD \$19.00



POA44
PTT de pedal

USD \$67.00



GPS04
Antena GPS
1575 MHz c/
cable 3 m

USD \$21.00



POA77
Micrófono
visera de
automóvil

USD \$28.00



PC154
Cable
separación
40m

USD \$82.00



SM27W2
Micrófono
bocina
bluetooth
(HM786G)

USD \$136.00



SW00089
Posicionamiento
por bluetooth
(HM786G)

USD \$26.00



SW00029
Licencia
DMR Tier III
Trunking

USD \$177.00



SW00012
Licencia
Roaming

USD \$40.00



SW00017
Licencia de
encriptación
avanzada
(128/256 bits)

USD \$176.00



SW00008
Licencia IP
site conect/
IPtransit

USD \$156.00



SW00073
Licencia para
función de grabación
c/tarjeta TF

USD \$69.00





REPETIDOR ANALÓGICO / DIGITAL

HR-656

Hytera

HR656

- 1024 canales
- Comutador automático analógico / digital
- Conexión IP Multisitio
- Sin fuente
- Opcional fuente de alimentación interconstruida, batería 12.5 Ah para 4 horas de soporte.
- Diagnóstico y administración del repetidor (XNMS)
- Peso aprox. 2 Kg.
- Cumple con estándar militar MIL-STD-810G
- **Potencia: 10 y 25 Watts**
- **Rango de bandas:**
 - « UHF: 400-470 MHz
 - « VHF: 136-174 MHz



BL9915
Li-Ion Battery y
12500mAh

USD \$1206.00



PC47
Cable de
programación,
actualización de
firmware

USD \$44.00



Precio:
US \$2,390.00

10 W de potencia

NO INCLUYE:

batería, duplexer, mochila, etc.

Precio:
US \$2,500.00

25 W de potencia

NO INCLUYE:

batería, duplexer, mochila,
etc.



DT26
duplexer UHF
400-470MHz

USD \$258.00



DT27
duplexer VHF
136-174 MHz

USD \$258.00

Se instalan desde fábrica,
se ordenan con el
repetidor y con las
frecuencias solicitadas



DT28
duplexer UHF
425-470MHz

USD \$307.00



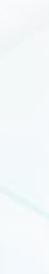
DT29
duplexer VHF
136-174 MHz

USD \$307.00

Se pueden instalar
en sitio

* separación mínima
entre frecuencias
9 Mhz



					
AN0151M01 Antena 148-154MHz 2.15dBi VHF	AN0157M05 Antena 154-160MHz 2.15dBi VHF	AN0162M05 Antena 159-165MHz 2.15dBi VHF Gain 2.15 dBi, 0.59m	AN0171M17 Antena 168- 174MHz VHF 2.15 dBi	AN0445M05 Antena 435-455 MHz 3.5 dBi	AN0445M03 Antena 450-470 MHz
USD \$51.00	USD \$51.00	USD \$51.00	USD \$51.00	USD \$51.00	USD \$51.00



GPS04
GPS Antenna
1575.42±5MHz
3m cable

USD \$21.00



SM25A1
Micrófono Bocina
con LCD display

USD \$129.00



BRK36
Mounting
bracket
wall mounted

USD \$87.00



NCN035
Nylon
Backpack Kit

USD\$ 513.00



PS8002
AC/DC Power
Adapter

USD \$185.00



SW00158
Licencia para
repetidor SFR

USD \$148.00



SW00008
Licencia IP
site conect

USD \$156.00



SW00018
Licencia
de encriptación
avanzada (28/256)

USD \$176.00



RD986S

- Diagnóstico y control remoto (RDAC)
- Comutador automático digital y analógico
- Interconexión Back-to-Back analógica-digital
- Conexión IP multisitio
- Interconexión telefónica digital (señalización DTMF)
- 100% ciclo continuo a 100 W.
- Actualizable a Trunking DMR III y Simulcast
- Sistema de RF de dos canales integrado

- La estructura no centralizada se utiliza para menos de cinco estaciones base.
- El sistema simulcast permite que el equipo realice Roaming y comutación entre estaciones
- Capacidad de troncalización digital XPT (por licencia).
- Nota: Los equipos repetidores RD-986S, necesitan fuente de alimentación externa.

Potencia: 100 Watts

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz



Modelo: RD-986S DMR | 100 W

Precio: US \$4,151.00



SM16A1
Micrófono de
mano, IP54

USD \$56.00



SM10A1
Micrófono
de escritorio

USD \$84.00



PC47
Cable de
programación,
actualización
de firmware

USD \$44.00



POA45
Protector de
descargas

USD \$81.00



PWC11
Cable de
alimentación

USD \$39.00

RD-986S



BRK19
Mounting
bracket kit

USD \$79.00



BRK09
Bracket para
duplexer interno
p/ DT11, DT23

USD \$73.00



985RD98000002
Licencia XPT
de convencional a
multisitio para
RD986S

USD \$1,481.00



SW00008
Licencia para
IP Site conect
para RD986S

USD \$156.00



SW00018
Licencia
de encriptación
avanzada
(128/256 bits)
para RD986S

USD \$176.00



985RD98000001
Licencia XPT de
unisitio a multisitio
RD986S

USD \$987.00



985RD98000000
Licencia XPT
de convencional
a unisitio
para RD986S

USD \$494.00





REPETIDOR ANALÓGICO / DIGITAL

HR-1066

Hytera



Modelo: **HR-1066 DMR** |

Precio: **US \$3,050.00**

Modelo: **HR-1066 VA DMR | VERSIÓN AVANZADA**

Precio: **US \$3,850.00**

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz

CARACTERÍSTICAS:

- **Amplia cobertura con sensibilidad RX mejorada**
- **Puerto ethernet permite acceso a redes IP**
- **Cambio automático CA/CD**
 - » Las series HR106X admite entradas de CA/CD y conmutación automática de CA/CD
- **Cambio automático análogo/digital**
 - » Soportar el modo de canal mixto, detecta el tipo de señal recibida y así cambia automáticamente. Esto permite un cambio más sencillo para migrar de análogo a digital.
- **API abierta para el desarrollo de aplicaciones de terceros.**
- **Aplicación "ENLACE POR RF"**
 - » Une dos sistemas cuando no hay enlace IP, a través del apoyo de un equipo móvil (ESPALDA CON ESPALDA).
- **Cuenta con puerto USB (solo versión avanzada).**
- **Cuenta con pantalla. Muestra canal e indicadores de estatus de operación).**
- **Trabaja con los siguientes modos:**
 - » Convencional analógico
 - » Convencional digital
 - » Troncal unisitio XPT
 - » Convencional SIMULCAST
 - » DMR nivel 3 (Troncal multisitio)
- **Interconexión flexible, puede proveer conexiones de comunicación**
- **DISPONIBLE LA VERSIÓN AVANZADA HR1066VA**
 - » Esta versión cuenta con 2 puertos ethernet
 - » Cuenta con gateway SIP para conexión telefónica IP

HR-1066


PWC03
Cable de alimentación CA



PWC31
Cable de alimentación CD



DT11
Duplexer 380-470 MHz, Separación de freq. 5 MHz



DT23
Duplexer
136-180 MHz
Separación de freq. 3.8 MHz

USD \$15.00

USD \$39.00

USD \$236.00

USD \$236.00



PC110
Cable espalda a espalda DB26 radio a DB26 rpt

USD \$37.00



PC40
Cable de datos

USD \$37.00



PC47
Cable de programación y actualización

USD \$44.00



PC49
Cable back to back DB26 radio a DB26 radio

USD \$37.00



PC142
Cable Wireless link
Espiral a espalda DB9-DB26

USD \$37.00



POA45
Protector de descargas

USD \$81.00



POA147
Cable Backup

USD \$37.00



SM09D1
Bocina externa

USD \$77.00



SM16A1
Micrófono de mano, IP54

USD \$56.00



SM10A1
Micrófono de escritorio

USD \$84.00



SW00008
Licencia para IP Site conect

USD \$156.00



SW00018
Licencia de encriptación avanzada (28/256)

USD \$176.00



SW00054
Licencia XPT de convencional a Unisitio

USD \$494.00



SW00055
Licencia XPT de unisitio a multisitio

USD \$987.00



SW00056
Licencia XPT de convencional a multisitio

USD \$1,481.00




PNC360S

- IP67, sumergible en agua 2m x 30 minutos.
- WiFi 2.4 GHz interconstruido para conexión con redes WLAN
- GPS interconstruido para conexiones con redes WLAN.
- Android 7.0
- Memoria 1 GB + 8 GB ROM
- Tamaño de la pantalla 1,77"
- Resistencia a caídas 1,2 m
- Bluetooth 4,1 interconstruido, soporta conexión inalámbrica con accesorios de audio BT
- Batería de 4000 mAh
- Ranura para tarjeta nano SIM.
- Estándar MIL-STD-810G
- **Encripción de voz para aplicación HYTALK**
- Para más detalles consulte con nuestro departamento técnico


PNC380

- IP67 Sumergible en agua 2 m por 30 minutos
- Cumple estándar MIL-STD-810G
- Bluetooth 4,1 interconstruido, soporta conexión inalámbrica con accesorios de audio BT
- Batería de 4000 mAh Li-Ion
- Cámara posterior SMP c/flash
- GPS interconstruido
- WiFi 2.4 y 5 GHz interconstruido para conexión con redes WLAN
- Pantalla 2"
- Teclado DTMF para generar llamadas telefónicas.
- **Encripción de voz para aplicación HYTALK**
- Para más detalles consulte con nuestro departamento técnico
- NFC
- 4G, versión B9

Modelo: PNC360S |
Precio: US \$273.00

Plataforma de Voz:
US \$54.00

Plataforma de Despacho:
US \$80.00
 por 1 año

Modelo: PNC380 |
Precio: US \$362.00

Plataforma de Voz:
US \$54.00

Plataforma de Video:
US \$175.00

Plataforma de Despacho:
US \$80.00
 por 1 año



ACCESORIOS

Hytera

PNC360S / PNC380



PC80
Cable de alimentación y programación Compatible con PNC380



PC143
Cable de alimentación y programación Compatible con PNC360S



BP4008
Batería Li-Ion 4000 mAh Compatible con PNC360S PNC380



POA121
PTT de anillo Inalámbrico Compatible con PNC360 y PNC380



PS2023
Cargador de pared Requiere cable de alimentación (No incluido)

USD \$17.00



BC44
Clip para cinturon Compatible con: PNC380

USD \$4.00



BC66
Clip para cinturon Compatible con: PNC360s

USD \$5.00



CH20L17
Cargador dual radio y batería simultáneo Compatible con: PNC380

USD \$31.00



MCL35
Cargador múltiple de 6 unidades Compatible con PNC380

USD \$362.00



SW27W2
Micrófono bocina inalámbrica Compatible con: PNC360 PNC380

USD \$136.00



EHS31
Audífono Micrófono tipo C Compatible con: PNC360, PNC380

USD \$25.00



EAS07
Auricular con PTT 3.5 mm. Compatible con: PNC360S PNC380

USD \$25.00



PNC360S y PNC380 con serie 2411XXXX y mayor (febrero 2024), tienen un cambio en la moldura para sujetar de una mejor manera el accesorio de audio.



Equipos Intrínsecamente seguros

Modelo: **PNC460** | UL913

Precio: **US \$1,118.00**

PNC460

- 6 Gb RAM
- Almacenamiento 128 GB
- Pantalla de 5" FHD 1920*1080 GorillaGlass
- ANDROID 12
- Salida de audio de 3W
- USB tipo-C
- Batería 4580 mAh
- Cancelación de ruido basado en inteligencia artificial
- Bluetooth 5.0
- Cámara delantera 8 MP
- Cámara trasera: 50 MP
- WiFi 2.4 y 5 GHz
- Tres ranuras para tarjetas: (2 Nano-SIM, 1 Micro SD)
- Desbloqueo inteligente: por huella dactilar e identificación facial.
- Tecnología de estabilidad de imagen EIS
- Estándar MIL-STD-810H /IP68
- Temperaturas de operación-20°C~60°C
- Antena externa
- NFC



Plataforma de Voz:
US \$54.00

Plataforma de Video:
US \$175.00

Plataforma de Despacho:
US \$80.00
por 1 año



ACCESORIOS

PNC460-UL913



PS2023
Cargador de pared
Requiere PC143
(No incluido)
Compatible con
PNC460

USD \$17.00



PC143
Cable de alimentación
y programación USB-C
Compatible con
PNC460

USD \$11.00



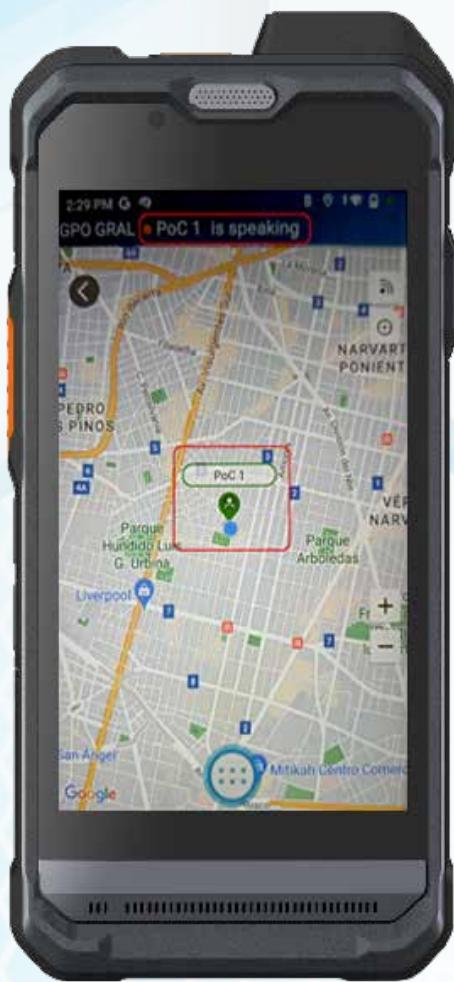
EHS27-Ex
Micrófono / Audífono
3.5 mm Intrínsecamente
seguro
Compatible con
PNC460

USD \$123.00



EHW08
Micrófono / Audífono
Bluetooth con
cancelación de ruido.

USD \$101.00



BL4501-Ex
Batería de
polímero de
Litio 4500 mAh
Compatible con
PNC460

USD \$243.00



CH20L20
Base cargador
de estación
PNC460

USD \$55.00



46

Juntos
Haremos la diferencia

clientes@ces.com.mx

ces.com.mx

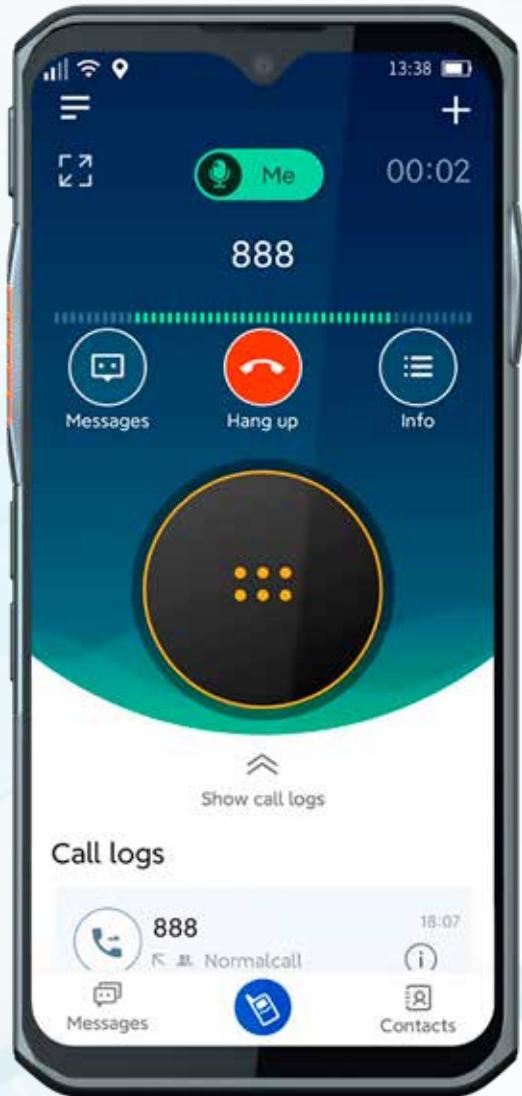
Los precios se expresan en dólares americanos. El costo de los productos es +IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.

TEL. 55 5335 0959

55 5335 1099

55 5335 1100

PNC560



PNC560

- IP68 resistente al agua y polvo
- Estándar MIL-STD-810H
- Pantalla multitáctil FHD de 6.3" GorillaGlass
- Batería 5040 mAh
- Cancelación de ruido basado en inteligencia artificial
- Bluetooth 5.0
- Función NFC (consulta de información, autenticación, inspección de identificación, etc.)
- Cámara HD (13 MP Principal)
- Cámaras traseras: 48MP / 8MP
- WiFi 2.4 y 5 GHz
- Tres ranuras para tarjetas: (2 Nano-SIM, 1 Micro SD)
- Desbloqueo inteligente: por huella dactilar e identificación facial.
- Tecnología de estabilidad de imagen EIS
- Almacenamiento 128 GB
- 5G

Modelo: **PNC560** | Estándar
Precio: **US \$1,130.00**

Modelo: **PNC560** | con Scan
Precio: **US \$1,279.00**

Plataforma de Voz:
US \$54.00

Plataforma de Video:
US \$175.00

Plataforma de Despacho:
US \$80.00
por 1 año



Versión con escáner



PS2023
Cargador de pared
Requiere PC143
(No incluido)
Compatible con
PNC560

USD \$17.00



BC56
Clip porta radio
Compatible con
PNC560

USD \$35.00



PC143
Cable de alimentación
y programación USB-C
Compatible con
PNC560

USD \$11.00



SM27W2
Micrófono
bocina
inalámbrica

USD \$136.00



EHW07
Micrófono / Audífono
Bluetooth con
cancelación de ruido.
Compatible con **PNC560**

USD \$146.00



POA121
PTT de anillo
Inalámbrico
Compatible
con **PNC560**

USD \$117.00



BP4901
Batería de
polímero de
Litio 5040 mAh
Compatible con
PNC560

USD \$65.00



CH20L19
Base cargador
de estación
PNC560

USD \$55.00



MNC360

MNC360

- IP54
- Doble antena LTE para una mejor sensibilidad de recepción (3 dB).
- Comutador de red inteligente, selecciona automáticamente la red con mejor nivel de señal.
- Excelente calidad de audio 4W en su bocina interconstruida, incluye tecnología de supresión de ecos y cancelación de ruido.
- Alarma por exceso de velocidad y fatiga del conductor.

COMPATIBLE DMR - POC

- Posicionamiento GPS/BDS/GLONASS/A-GPS
- 2 Tarjetas Micro-SIM
- WLAN 2,4 GHz, 802.11 b/g/n
- Pantalla de 2 "
- Versión de Bluetooth : BT 4.2
- Interfaces externas:
 - Micro-USB 2.0 (OTG) Conector de audio jack de 3,5 mm
 - Dos puertos de antena LTE
 - Puerto de altavoz externo de 2 pines
 - Conector de antena GPS Entrada de alimentación
 - Puerto de tipo aviación de 10 pines.

Modelo: **MNC360** | Estándar
Precio: **US \$559.00**



POA121
PTT de anillo
Inalámbrico



PC159
Cable de interfaz
DMR - POC

USD \$117.00



USD \$36.00



USD \$56.00



SM27W2
Micrófono bluetooth
IP67

USD \$136.00



GPS04
GPS antena

USD \$21.00

USD \$101.00

Plataforma de Voz:
US \$54.00

Plataforma de Despacho:
US \$80.00
por 1 año



BODYCAM SC580



SC580

- **PoC integrado**
- IP68
- Pantalla táctil 2"
- Graba video y audio 120 segundos antes de activar la grabación manualmente.
- 2 cámaras de video (frontal y trasera)
- Tecnología de estabilización de imagen de los 6 ejes.
- Bodycam compacta 26.3 cm X 5.5 cm X 9 cm (largo x ancho x alto)
- **Encripción de voz para aplicación HALO**
- Para más detalles consulte con nuestro departamento técnico
- Bluetooth 5.1
- WIFI (2.4 GHz y 5 GHz)
- **Grabación sin batería hasta 5 minutos.**

Modelo: **SC580**

Precio: **US \$762.00**

Capacidad de memoria: 128 GB



PS2023
Cargador de pared
Requiere PC143
(No incluido)

USD \$17.00



PC143
Cable de
alimentación y
programación
USB-C

USD \$11.00



BP3201
Batería de
polímero de
Litio 3200 mAh

USD \$58.00



MCL38
Cargador múltiple
de 6 unidades

USD \$855.00



BC54
Portaradio con
montaje
magnético

USD \$85.00



BC47
Clip porta radio

USD \$22.00



POA211
base adaptador

USD \$5.00

Un diseño hecho para capturar, almacenar y compartir video, audio y evidencias gráficas compiladas en campo. Integra una BodyCam con un micrófono altavoz remoto y le permite realizar despacho y comunicación de video, llamadas de voz e iniciar alarmas de emergencia sobre 3G/4G/Wi-Fi en condiciones de misión crítica.


CARACTERISTICAS:

- **PoC integrado**, IP68 y Cumple estándar MIL-STD810G
- Transmisión de video sobre 3G/4G/WiFi en tiempo real
- Grabación de video FHD (1080 P a 30 FPS)
- Audio fuerte y claro (altavoz de 1,5 W*2)
- Geoposicionamiento (GPS/BDS/GLONASS/AGPS)
- Codificación de video H.265, tamaño más pequeño
- Cámara giratoria de 216°
- WIFI 2.4 GHz
- Pantalla táctil de 2,8 pulgadas
- Protección de datos superior
- Batería de larga duración 3500 mAh
- Bluetooth 4.2
- Pregrabación de video
- Visión nocturna
- **Encripción de voz para aplicación HALO**
- Para más detalles consulte con nuestro departamento técnico.
- Grabación local.

Modelo: VM780 | 128 GB
Precio: US \$862.00
Plataforma de video: US \$175.00
Plataforma de despacho: US \$80.00 (por 1 año)

 BC54 Portaradio con montaje magnético USD \$85.00	 BP3501 Batería de polímero de Litio USD\$ 77.00	 BC40 Clip de cinturón USD\$ 19.00	 PC80 Cable de alimentación y programación USD \$18.00
 PS2023 Cargador de pared Requiere PC80 (No incluido) USD \$17.00	 MCL30 Cargador múltiple de 6 unidades USD\$ 570.00	 CH20L15 Base de carga para cámara y batería simultánea USD \$25.00	 Solución de transferencia y recopilación de datos
 BRK38 Bracket p/vehículo USD \$85.00	 MCL33 Multicargador para 6 unidades USD \$626.00	 Cargador Múltiple (con función de recopilación de datos)	TEL. 55 5335 0959 55 5335 1099 55 5335 1100



TERMINAL MULTIMODO AVANZADA

PDC-680



PDC680

- IP68
- **PoC integrado**
- Smartphone con sistema android
- Radio DMR
- WIFI integrado (2.4 GHz / 5 GHz)
- GPS interconstruido
- Doble cámara frontal 8 MP trasero 13 MP
- Pantalla frontal de alta definición 1280X720, pantalla superior con iconos (Número de canal, hora, etc)
- Cancelación de ruido basado en inteligencia artificial
- Dual SIM
- MIL - STD -810G

Modelo: **PDC680**

Precio: **US \$1,440.00**

Plataforma de voz: **US \$54.00**

Plataforma de video: **US \$175.00**

Plataforma de despacho: **US \$80.00**
por 1 año

Rango de bandas:

« UHF: 340-478 MHz

« VHF 136-174 MHz



 <p>AN0435H24 Antena portátil UHF/GPS 400-470 MHz 1575 MHz USD \$23.00</p>	 <p>AN0156H02 Antena VHF Stubby, 150-163 MHz /1575MHz, 9 cm USD \$23.00</p>	 <p>PC152 Cable de programación USD \$37.00</p>	 <p>BC39 Clip deslizable USD \$8.00</p>	 <p>ACN-02-P Micrófono con PTT. Requiere EH-01 / EH-02 ES-01 / ES-02 USD \$29.00</p>
 <p>EAN21-P Audífono de vigilancia USD \$100.00</p>	 <p>EH-01 Auricular con conector 3.5 mm USD \$13.00</p>	 <p>EH-02 Auricular con gancho giratorio y conector 3.5 mm USD \$15.00</p>	 <p>ES-01 Audífono con conector 3.5 mm USD \$10.00</p>	 <p>ES-02 Tubo acústico con conector 3.5 mm USD \$26.00</p>
 <p>EAN24-P Audífono con tubo acústico & In-line PTT USD \$87.00</p>	 <p>EHS24 Micrófono Audífono con conector 3.5 mm USD \$28.00</p>	 <p>EHW08 Micrófono / Audífono Bluetooth con cancelación de ruido. USD \$101.00</p>	 <p>BP2402 Batería de polímero de Litio 2400 mAh USD \$173.00</p>	 <p>BP4005 Batería de polímero de Litio 4000 mAh USD \$211.00</p>
 <p>SM26N1-P Micrófono remoto intrínseco USD \$88.00</p>	 <p>SM27W2 Micrófono bluetooth IP67 USD \$136.00</p>	 <p>PS1014 Eliminador para cargador USD \$19.00</p>	 <p>CH10L29 Base de cargador USD \$31.00</p>	 <p>Upgrade License USD \$176.00</p>
<p>SW00017 Licencia de Encripción avanzada (128/256 bits)</p>				

Solución de despacho ligera y rentable para el sistema convencional DMR Tier II



DISPOSITIVO

Smart Dispatch Plus de Hytera es un sistema de despacho diseñado para la red de radio convencional DMR con funciones eficientes de comunicación, gestión y despacho. Caracterizado por una estructura C/S, un diseño modular y soporte para VoIP, y ofrece una plataforma de despacho mejorada con alta escalabilidad y robustez.

- Soporte repetidor IP, sitio único XPT y E-pack 200
- Soporta conexión directa con radio móvil HM7 y MD7 para despacho
- Admite la implementación “all-in-one” **TODO EN UNO, EN UNA SOLA PC.**

Items	Smart Dispatch	Smart Dispatch PLUS
Arquitectura	Cliente / Servidor	Cliente / Servidor
Sistema Operativo	Windows7, Windows Server2012	Win7 SP1+ /Win10 /Win11 / Windows Server 2012 /Windows Server 2016/ Windows Server 2019
Tipo de Red	Repetidor DMR	Repetidor DMR, XPT Sitio Unico , E-Pack200
Estacion Movil	Conexion Puerto Acc MD786	Conexion Puerto Acc MD786 / HM7 Conexion IP
Base de Datos	SQL Server 2008 (capacidad limitada 4G)	Postgresql-14.6 (capacidad ilimitada)
Diferencia de funciones	Patrol	Next: RTL input, DST(horario de verano), etc.

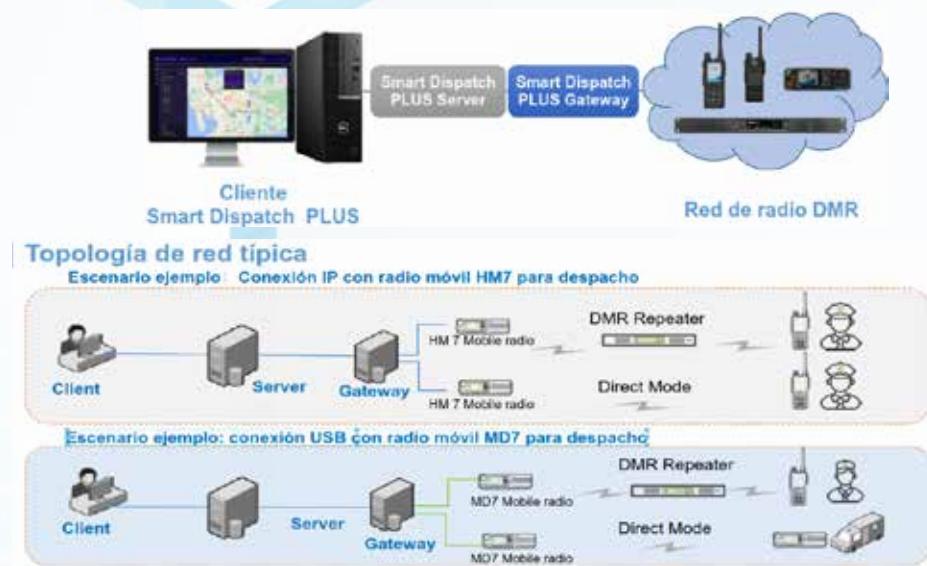
Smart Dispatch PLUS consta de los siguientes componentes de software:

- Smart Dispatch PLUS Server
- Smart Dispatch PLUS Client
- Smart Dispatch PLUS Gateway

CAPACIDAD DEL SISTEMA

Item	Especificación
One Server	Max 32 Clientes
	Max 24 Gateways
	Max 32 canales de Voz

One Server acceso máximo de 16 repetidores con licencia o acceso de 4 radios móviles de despacho



DISPOSITIVO DE PATRULLAJE

Cuando usted necesita comunicar 2 o mas grupos de radio que estén trabajando cada uno de ellos en modo de canal directo, ya sea que se encuentren en diferentes ciudades o dentro de un mismo edificio, pero que su cobertura no logra tener una comunicación optima.

La solución IP Transit es lo que le ayudara a solucionar esta problemática , utilizando equipos de radio móvil modelo HM786 que cuentan con una interfaz de red (puerto Ethernet) ellos se pueden comunicar a través de la red IP.

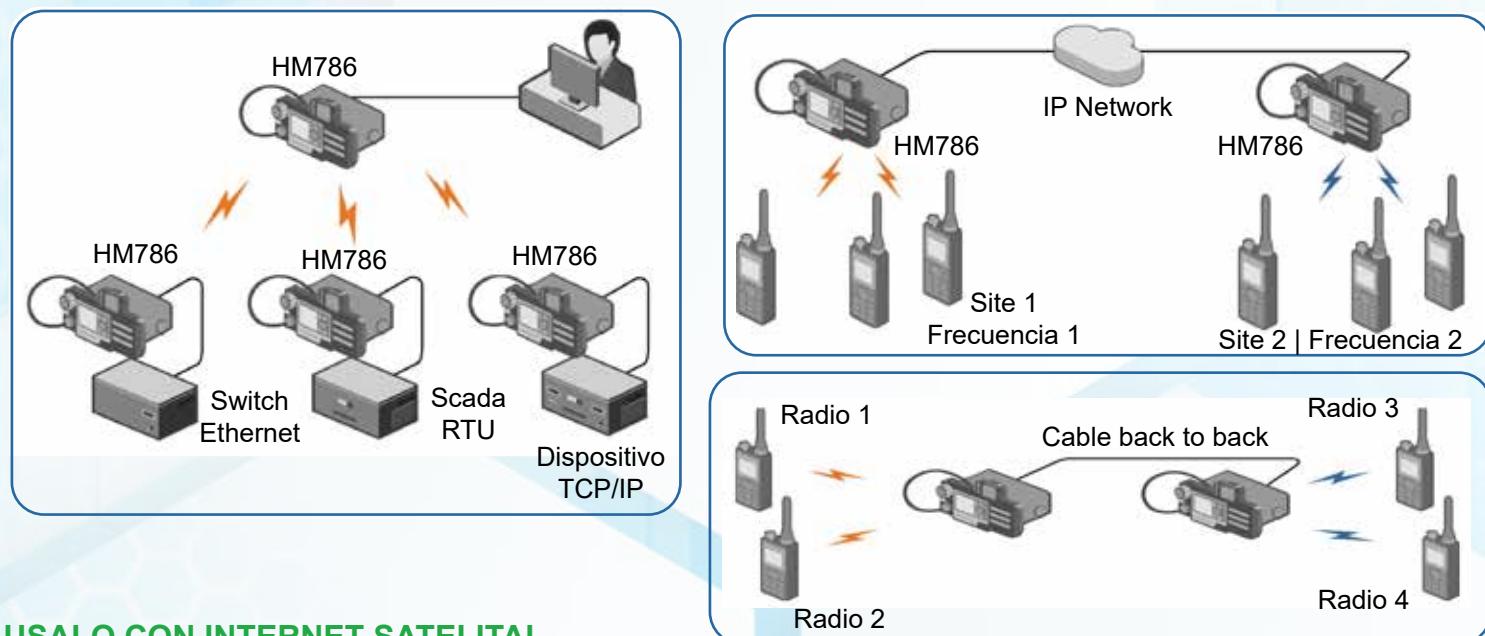
Reduce usted los costos , ya que al trabajar en modo directo puede utilizar los rangos de frecuencia que están aprobados, sin pagar alguna contraprestación, usted puede mantener todas las bondades que le ofrecen los radios digitales Hytera, como son:

Llamadas de voz con identificación del radio

Todo tipo de servicios de datos

Todo tipo de señalización.

¿Cuál es tu necesidad? ¡Con IP Transit te podemos apoyar!



USALO CON INTERNET SATELITAL



SmartOne es una plataforma integral de comunicación unificada. Combina una variedad de funciones profesionales, como despacho, grabación de voz, AVL y monitoreo de cámara, todo con una interfaz inteligente. Independientemente de la tecnología de radio que esté utilizando, puede integrar y conectar varias redes de radio móviles al mismo tiempo, asegurando que siempre tenga el control.

Exhaustiva Solución de Despacho

SmartOne ofrece potentes funciones de despacho, como llamadas de voz, servicios de posicionamiento GPS, funciones de mensajería y grabación de voz.

Características de Smart One de Hytera

LLAMADAS

Llamada individual, llamada grupal, llamada de emergencia, llamada prioritaria, llamada de difusión, llamada a toda la red, reenvío de llamada, lista de espera de llamada, incluir llamada, interconexión de zona, interconexión de abonado, DGNA.

SERVICIOS DE POSICIONAMIENTO

Posicionamiento GPS, ruta en tiempo real en el mapa, llamadas individuales en el mapa, DGNA en el mapa, alerta de Georeferenciación POI (Marcación de puntos de interés).

FUNCIONES MEJORADAS

Ambiente de escucha de radios, monitoreo discreto de radios, conversación en llamadas, grabación de voz local, registro local.

FUNCIONES DE SEGURIDAD

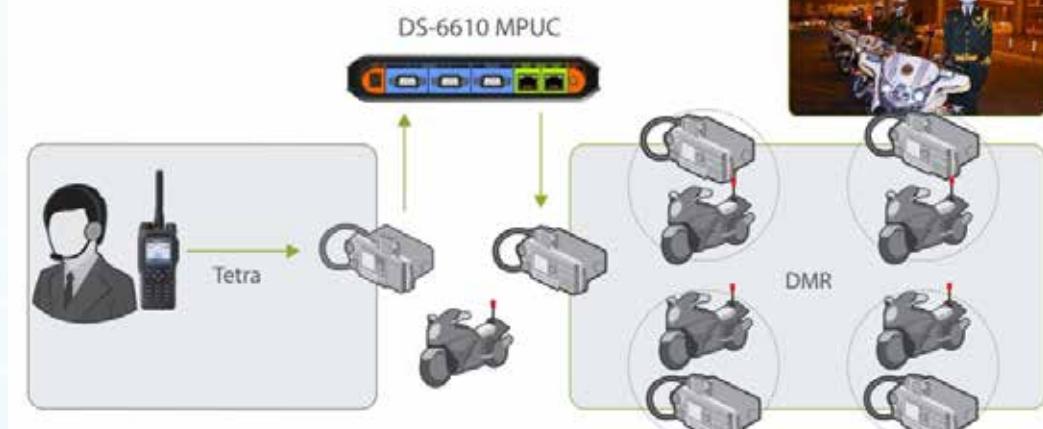
Activación / desactivación de radios, desactivación permanente de radios, E2EE.

INTEGRACIÓN Y ALCANCE

Integración de despacho, grabación de voz; mensajes SDS; GPS; cámaras CCTV y servicios de puerta de enlace en una aplicación central; conexión de los sistemas de radio móvil TETRA, DMR (radio convencional y troncal) y analógica (MPT1327), así como de las centrales automáticas privadas (PABX) y la red telefónica pública (PSTN). Interconexión de llamadas de voz o intercambio de mensajes entre diferentes tecnologías de radio utilizando un portal de software; Soporte de estaciones de trabajo de sala de control utilizando una expansión gráfica para varios monitores; integración flexible de aplicaciones web utilizando un complemento de navegador integrado para aplicaciones de big data; conexión por cable o inalámbrica a los sistemas de radio; completa capacidad multicliente a través de la responsabilidad individualizada y áreas funcionales para cada cliente SmartOne.

MENSAJES

Estatus del mensaje de texto, mensaje de devolución de llamada, estado del mensaje de emergencia, plantilla del mensaje, acceso a correo electrónico.



XPT (eXtended Pseudo Trunking) es una solución troncalizada estable que le permite incrementar la capacidad en un sistema DMR convencional existente, con solo instalar una licencia a los repetidores RD986S y HR1066; XPT permite que múltiples usuarios de diferentes grupos puedan tener acceso de manera fácil y rápida al sistema, incrementando la productividad, mejorando el servicio al cliente con mayor eficiencia en momentos de emergencia.

XPT permite al radio escanear los slots del repetidor y dinámicamente escoger en el que se encuentre libre para iniciar la llamada. En los sistemas convencionales es común que algunos de los repetidores permanezcan todo el tiempo ocupado mientras que otros repetidores están libres haciendo que los usuarios tengan que esperar para poder hacer una llamada; es aquí en donde XPT entra en acción ya que distribuye disponibilidad del sistema, garantizando que el usuario tenga un canal libre para iniciar dicha llamada.

OPTIMICE EL USO DE CANAL

En contraste con el sistema de radio trunking clásico, Hytera XPT no utiliza ningún canal de control. Todos los canales disponibles se utilizan para las comunicaciones. Estos canales están gestionados por la infraestructura de radio. Esto asegura que no se requiera la selección manual de canales por parte del usuario del radio; los canales libres se asignan automáticamente para las llamadas. Como tal, XPT de Hytera combina las ventajas de DMR Tier II con las propiedades de los potentes sistemas de radio trunking de última generación.

MIGRACIÓN SIN PROBLEMAS A XPT

¿Ya está usando radios DMR convencionales (Nivel II) de Hytera? ¡Entonces estás listo para migrar! Sus radios DMR existentes posiblemente ya sean compatibles con el modo XPT (depende del modelo) y los repetidores RD986S y HR1066 pueden convertirse fácilmente a XPT a través de una actualización de licencia. Esto asegura su inversión y no requiere nuevo hardware cuando aumente el tráfico de su red.

MÚLTIPLES FUNCIONES

Además de los servicios de voz, como llamadas grupales y llamadas de emergencia, XPT incluye todas las características importantes de la radio móvil profesional que forman parte de un potente sistema de radio móvil digital.

EXPANSIÓN SIMPLE, REDES FLEXIBLES

Los repetidores RD986S y HR1066 en el sistema XPT están conectados entre sí a través de una red IP. Como tal, una vez que cuente con los radios Hytera y los repetidores RD986S con licencia XPT habilitada, sólo necesita un switch IP y una conexión de antena para configurar su sistema de radio móvil. No se requiere hardware de PC para este sistema de radio móvil porque no utiliza un nodo centralizado. Si la base de usuarios o el volumen de tráfico aumentan, puede incrementar rápidamente su capacidad agregando repetidores adicionales y conectándolos a la red IP.

Si necesita añadir otros sitios de repetición, se replica el sitio original, necesitará actualizar su licencia a XPT multisitio y lo une a través de una red IP o internet.

Componentes del Sistema

- 1 RD986S / HR1066 (Mínimo 2 / máximo 8 repetidores)
- 2 Combinador (COM)
- 3 Divisor (DIU)
- 4 Duplexor
- 5 Switch IP
- 6 Gabinete
- 7 Fuente de poder (PSU)
- 8 Cables Ethernets
- 9 Multi-Acopladores

Productos Compatibles

Repetidor RD986S / HR1066
SERIE HP Portátiles
HP606 HP686 HP706 HP786
Serie IS PD796 Ex
Serie X1 X1e X1p
Móviles MD786 / MD786G HM786 / HM786G



CONOZCA MÁS DETALLES CON NUESTRO EQUIPO DE INGENIERIA

aclientes@ces.com.mx

ces.com.mx

TEL. 55 5335 0959

55 5335 1099

55 5335 1100

DESCONTINUADOS

RADIO PORTÁTIL ANALÓGICO **TC-610P** ACCESORIOS**EAN06**
Audífono
micrófono 3 hilos

USD \$30.00

**BL2001**
Batería
Li-Ion,
2000 mAh

USD \$49.00

**BL1204**
Batería Li-Ion,
1200 mAh
con clip

USD \$34.00

**CH10A03**
Base p/
cargador

USD \$21.00

RADIO PORTÁTIL ANALÓGICO **TC-700** ACCESORIOS**AN0465H03**
Antena UHF,
440-490 MHz,
15 cm

USD \$10.00

**ES-02**
Tubo acústico
c/conector
3.5 mm

USD \$26.00

**ACM-01**
Micrófono con
PTT, require
ES-01/ES-02
EH-01/EH-02

USD \$28.00

**BC09**
Clip
deslizable
p/batería

USD \$3.00

**SM08N1**
Micrófono
bocina

USD \$35.00

**SM13N5**
Micrófono
con altavoz
remoto IP55

USD \$58.00

**CH10L07**
Base de
cargador

USD \$29.00

RADIO PORTÁTIL ANALÓGICO **TC-780** ACCESORIOS**BC09**
Clip
deslizable
para batería

USD \$3.00

**BC19**
Clip atornillable
con resorte

USD \$3.00

**CH10L07**
Base de
cargador

USD \$29.00

**PS1014**
Eliminador
p/cargador

USD \$19.00

**EAN06**
Audífono
micrófono
3 hilos

USD \$30.00

**SM13N5**
Micrófono
con altavoz
remoto IP55

USD \$58.00

**SM08N1**
Micrófono
bocina

USD \$35.00

**PC25**
Cable
programador

USD \$44.00

DESCONTINUADOS

RADIO MÓVIL ANALÓGICO **TM-628** ACCESORIOS



SM11R1
Micrófono remoto

USD \$39.00



PC21
Cable de programación

USD \$20.00



CSM-H600
Micrófono de escritorio

USD \$67.00



11530000000160
Panel Frontal

USD \$57.00

RADIO PORTATIL DIGITAL **BD-302** ACCESORIOS



AN0435H19
Antena UHF,
400-470 MHz,
9 cm

USD \$10.00



PC69
Cable de programación

USD \$35.00



ACS-01
Micrófono con
PTT requiere
ES-01/ES-02
EH-01/EH-02

USD \$25.00



EH-01
Auricular
con conector
3.5 mm

USD \$13.00



EH-02
Auricular con
gancho giratorio y
conector 3.5 mm

USD \$15.00



ES-02
Tubo acústico con
conector 3.5 mm

USD \$26.00



ES-01
Audífono con
conector 3.5 mm

USD \$10.00



BC16
Clip
Atornillable
con resorte

USD \$3.00

RADIO PORTATIL DIGITAL **SERIE PD3** ACCESORIOS



EH-01
Auricular
con conector
3.5 mm

USD \$13.00



EH-02
Auricular con
gancho giratorio y
conector 3.5 mm

USD \$15.00



ES-01
Audífono con
conector 3.5 mm

USD \$10.00



ES-02
Tubo acústico
con conector
3.5 mm

USD \$26.00



ACS-01
Micrófono con
PTT requiere
ES-01/ES-02
EH-01/EH-02

USD \$25.00



ACCESORIOS PARA EQUIPOS



DESCONTINUADOS

RADIO PORTATIL DIGITAL SERIE PD3 ACCESORIOS



PC69
Cable de
programación



BC29
Clip de cinturón



POA129
Cubierta de batería compatible con
cargador CH10L24



CH10L24
Cargador
doble



CH10L20
Cargador
rápido

USD \$35.00

USD \$3.00

USD \$7.00

USD \$12.00

USD \$10.00

RADIO PORTATIL DIGITAL SERIE PD5 ACCESORIOS



AN0160H13
Antena VHF,
146-174 MHz



AN0435H13
Antena Stubby
UHF 400-470
MHz, 9 cm



AN0435W09
Antena UHF,
400-470 MHz



PC63
Cable de
programación



CHV09
Cargador
vehicular



PS1014
Eliminador
p/cargador



ACM-01
Micrófono con
PTT, requiere
ES-01/ES-02
EH-01/EH-02

USD \$20.00

USD \$20.00

USD \$10.00

USD \$44.00

USD \$71.00

USD \$19.00

USD \$28.00



ES-01
Audífono con
conector
3.5 mm



ES-02
Tubo acústico con
conector 3.5 mm



EH-01
Auricular
con conector
3.5 mm



EH-02
Auricular con
gancho giratorio y
conector 3.5 mm



SM50M1
BOCINA
Microfono



SM08M3
Micrófono
de solapa
IP54



CH10A07
Base de
cargador

USD \$10.00

USD \$26.00

USD \$13.00

USD \$15.00

USD \$40.00

USD \$30.00

USD \$29.00



BL2020-EX
Batería Li-Ion,
2000 mAh
intrínsecamente
segura



USD \$153.00



BL1504
Batería
Li-Ion,
1500 mAh

USD \$59.00



BL2010
Batería
Li-Ion,
2000 mAh

USD \$99.00



MCA08
Cargador múltiple
de 6 unidades

USD \$362.00

DESCONTINUADOS

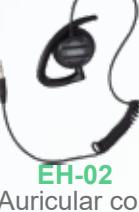
RADIO PORTATIL DIGITAL **SERIE PD6** ACCESORIOS

					
POA47 PTT con Bluetooth USD \$130.00	BC26 Clip giratorio p/cinturón: PD666/666G PD686/686G USD \$16.00	BC22 Clip para: PD666/666G PD686/686G USD \$3.00	BL2010 Batería Li-Ion, 2000 mAh USD \$93.00	BL1504 Batería Li-Ion, 1500 mAh USD \$56.00	PCN006 Bolsa contra agua USD \$16.00

RADIO PORTATIL DIGITAL **SERIE PD7 Ex** ACCESORIOS

						
AN0155H08 Antena VHF, 136-174 MHz 1575 MHz 20 cm USD \$25.00	BC19 Clip atornillable con resorte USD \$3.00	PC38 Cable de programación USD \$35.00	CHV09 Cargador vehicular USD \$71.00	SM18N4-Ex Micrófono Altavoz IS IP54 USD \$153.00	BL1807-Ex Batería Li-Ion, 1800 mAh USD \$279.00	CH10A06 Cargador doble con adaptador PS2005 USD \$53.00

RADIO PORTATIL DIGITAL **SERIE PD9**

							
PC38 Cable de programación USD \$35.00	ESN12 Audífono micrófono PTT USD \$34.00	EH-01 Auricular con conector 3.5 mm USD \$13.00	EH-02 Auricular con gancho giratorio y conector 3.5 mm USD \$15.00	ES-01 Audífono con conector 3.5 mm USD \$10.00	ES-02 Tubo acústico con conector 3.5 mm USD \$26.00	EAN23 Audífono micrófono tubo acústico USD \$50.00	ACN-01 Micrófono con PTT. Requiere ES-01/ES-02 EH-01/EH-02 USD \$27.00

DESCONTINUADOS

						
AN0155H08 Antena VHF, 136-174 MHz 1575 MHz 20 cm	AN0155H09 Antena VHF, 136-174 MHz 1575 MHz 20 cm	AN0435H21 Antena stubby, UHF, SMA, 1575 MHz, 400-470 MHz 9 cm	AN0167H08 Antena VHF/GPS 160-174 MHz 1575 MHz 12 cm	AN0153H09 Antena VHF/GPS 147-160 MHz 1575 MHz 12 cm	AN0141H07 Antena VHF/GPS 136-147 MHz 1575 MHz 12 cm	AN0485H16 Antena UHF STUBBY 450-520 MHz 1575 MHZ 9cm
USD \$25.00	USD \$25.00	USD \$20.00	USD \$20.00	USD \$20.00	USD \$20.00	USD \$20.00



SM18N2
Micrófono
bocina IP67,
UL913



SM26N4
Micrófono
bocina IP67



CHV09
Cargador
vehicular



PS1014
Eliminador
p/cargador



SM27W1
Micrófono
bluetooth



POA47
PTT con
Bluetooth

USD \$70.00

USD \$70.00

USD \$71.00

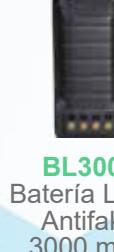
USD \$19.00

USD \$471.00

USD \$130.00



BL2016
Batería
Li-Ion
2000 mAh



BL3004
Batería Li-Ion
Antifake
3000 mAh



CH10A07
Base de
Cargador

USD \$103.00

USD \$157.00

USD \$29.00

PoC ACCESORIOS PARA PNC370



BL3101
Batería Li-Ion
3000 mAh

USD \$46.00



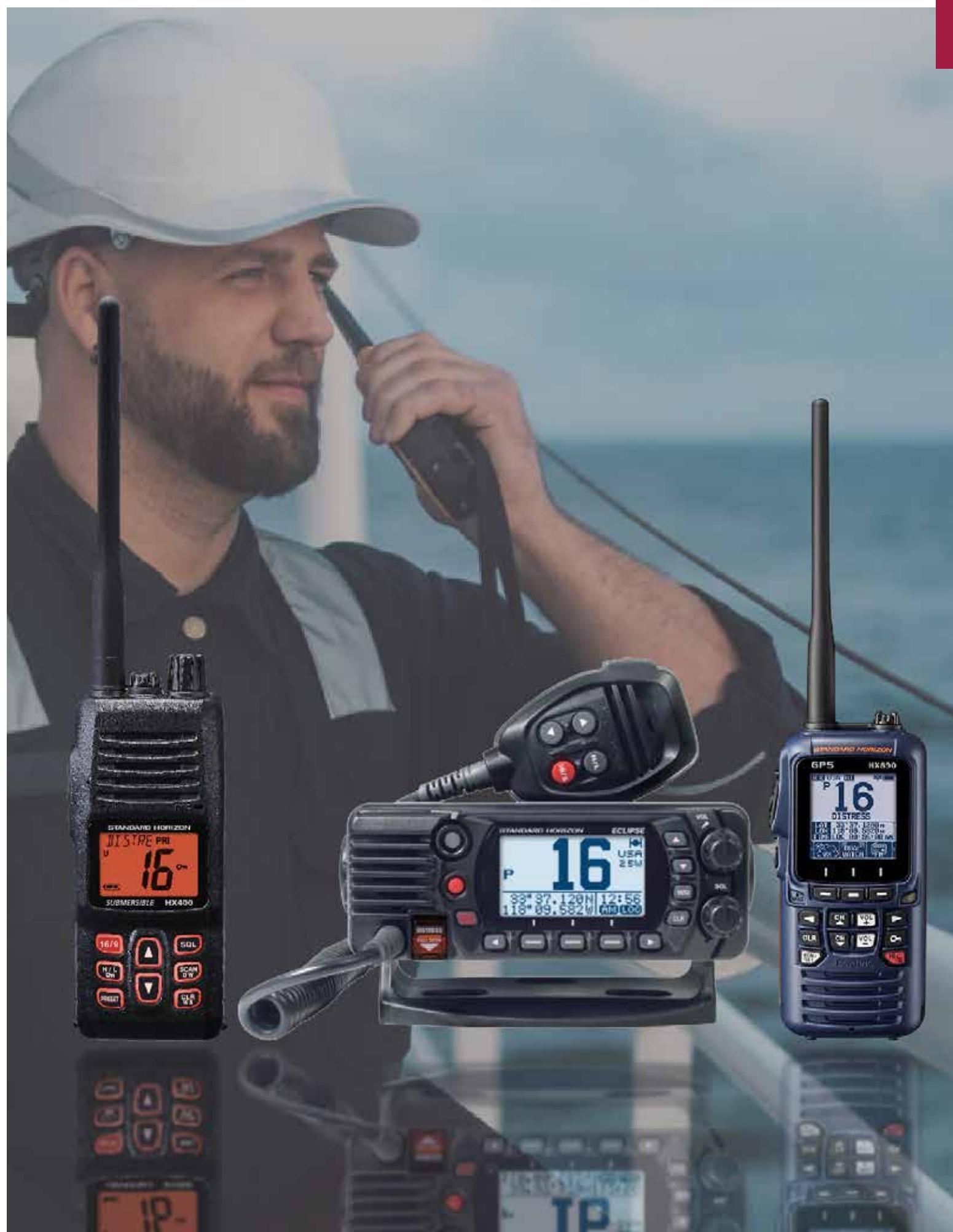
CH20L16
Estación de
carga

USD \$31.00

aclientes@ces.com.mx

ces.com.mx

Los precios se expresan en dólares americanos. El costo de los productos es +IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.



PORTÁTIL MARINO HX400/HX400IS

- Sumergible IP58 (1.5 metros por 30 minutos)
- **Versión Intrínsecamente Segura**
- Potencia de transmisión de salida seleccionable de 1 y 5 W
- Micrófono con reducción de ruido interconstruido
- Cuenta con 40 canales programables de banda comercial 134 MHz a 174 MHz con tono de protección CTCSS y DCS
- Canales del Clima NOAA con Alerta Meteorológica
- Cuenta con todos los Canales Marinos Internacionales
- Exploración programable, Exploración prioritaria y Doble Vigilancia
- Tecla "PRESET" permite rellamar los 10 canales más utilizados
- Cuenta con inversor de voz incluido



IPX8

Sumergible
1.5 metros x 30 minutos

Accesorios Opcionales:

- CLIP-22 Clip de cinturón US\$ 6.00
 SSM-64A Diadema con VOX US\$ 111.00
 CAT-460 Antena portátil banda marina US\$ 25.00
 CN-3 Adaptador antena SMA macho / BNC hembra US\$ 17.00
 FBA-42 Contenedor de Baterías Alcalinas
 Batería Li-Ion, 3200 mAh, 7.4V **SBR-45LI**
 Batería Li-Ion, 3200 mAh, 7.4V **SBR-45LIIS** US\$ 151.00
 E-DC-30 Adaptador para automóvil 12V US\$ 54.00
 CMP460 Micrófono de altavoz sumergible US\$ 105.00
 SAD-1460 Cargador Múltiple de 6 unidades US\$ 643.00



Modelo	Rango de frecuencia	Potencia	Precio
HX400	Banda Marina: 156.025-163.275 MHz Banda Comercial: 134-174 MHz	1W / 5W	US\$ 323.00
HX400IS Intrínsecamente Seguro	Banda Marina: 156.025-163.275 MHz Banda Comercial: 134-174 MHz	1W / 5W	US\$ 485.00

PORTÁTIL MARINO HX890/HX890NB

- 6W de salida de potencia de transmisión (seleccionable 1/2/6 W)
- Cumple con el estándar militar (MIL-STD-810F)
- **Disponible en azul marino(HX890NB) o negro**
- Construcción sumergible IPX8 y flota.
- DSC (Llamada selectiva digital) UIT-R M.493
- Receptor GPS WAAS integrado de 66 canales integrado
- Sistema de menú fácil de operar con una gran pantalla
- Modo de visualización seleccionable (Modo día y noche)
- Waypoint y ruta de navegación

Accesorios Opcionales:

- SSM-64A Diadema con VOX US\$ 111.00
 SEP-10 Audífonos para SSM-14A US\$ 20.00
 SCH-11 Soporte de suspensión para clip US\$ 14.00
 MH-73A4B Micrófono/Altavoz sumergible US\$ 83.00
 CN-3 Adaptador de antena SMA macho / BNC hembra US\$ 17.00



Accesorios Incluidos:

- CAT460 Antena portátil banda
 SBH-32 Base de cargador
 SAD-25 Adaptador CA
 CLIP-22 Clip de cinturón
 E-DC-19A Adaptador CD 12 V para automóvil
 SBR-13LI Batería Li-Ion, 1800 mAh, 7.4V
 SBT-13 Contenedor de baterías alcalinas AAA X 5
 T9101648 Cable USB (entrada USB "A" a USB mini "B")

Modelo	Rango de frecuencia	Potencia	Precio
HX890	TX: 156.025-161.600 MHz RX: 156.050-163.275 MHz	1W / 2W / 6W	US\$ 323.00

acientes@ces.com.mx

ces.com.mx

TEL. 55 5335 0959

55 5335 1099

55 5335 1100

Móvil MARINO GX1400



Eclipse Series GX1400 25W Montaje Fijo VHF

- Radio VHF de montaje fijo ultra compacta de clase D asequible
 - Cumple con el UIT-R M493-13 Clase D DSC (Llamada selectiva digital)
 - Sustituye a los modelos antiguos Eclipse + y Eclipse DSC
 - Controles de radio en el micrófono
 - E2O Sistema de menú / menú fácil de operar
 - Pantalla de matriz de puntos completa de gran tamaño (31 mm x 55 mm)
 - Receptor separado incorporado para CH70 (Recepción de llamadas DSC)
 - Selección de llamada de prueba DSC y cambio de canal DSC automático
 - Posición y hora de GPS mostradas en una pantalla matricial de puntos completos cuando están conectados a un receptor GPS
 - Conexiones de entrada y salida NMEA a un trazador de gráficos GPS compatible
 - teclas programables
 - Encuestar automáticamente la posición GPS de hasta 6 barcos usando DSC
 - Clasificación sumergible IPX8 a prueba de agua (1.5 M o 4.92 pies durante 30 minutos)
 - Todos los canales de USA / International y Canadian Marine.
 - Tecla predefinida utilizada para recuperar hasta 10 canales favoritos
 - Selección del canal meteorológico de NOAA con alerta meteorológica
 - Exploración programable, exploración prioritaria y vigilancia dual

Modelo	Rango de frecuencia	Potencia	Precio
GX1400	Banda Marina: 156.025-157.425 MHz Banda Internacional: 156.025-161.600 MHz	25W	US\$ 242.00
GX1400 GPS	Banda Marina: 156.025-157.425 MHz Banda Internacional: 156.025-161.600 MHz	25W	US\$ 323.00

ACCESORIOS PARA EQUIPOS MÓVILES MARINOS



220SW



MLS-300



MMB-84



T9023306

GX1400	GX1400G	GX1800	GX1800G	GX2400	GX6500	VHL-3000
●	●	●	●	●	●	●

ACCESORIOS PARA EQUIPOS MÓVILES MARINOS

Modelo	Descripción	Precio
220SW	Bocina para sirena, 25W	US\$ 70.00
CMP-25B	Micrófono con pantalla	US\$ 168.00
MLS-300i	Bocina externa para radios marinos	US\$ 104.00
MMB-84	Bracket de montaje	US\$ 30.00
T9023306	Cable de alimentación	US\$ 13.00
CB4557002	Micrófono remoto	US\$ 39.00

RADIO PORTÁTIL AÉREO FTA-450L

- IP55
- 5 W de potencia (AM: 1.5 W PEP y 1.5 W portadora)
- Pantalla de matriz (160 x 160)
- Canales del clima NOAA
- 200 canales de memoria con 15 caracteres alfanuméricos
- Teclado y pantalla retroiluminada con regulador de intensidad (DIMMER)
- Cumple con MIL STD-810F
- Banda estrecha 8.33 KHz
- Salida de audio (800 mW)

ULTIMAS PIEZAS

Precio
US\$ 316.00



RADIO PORTÁTIL AÉREO FTA-550L

- 5 W de potencia (AM: 5 W PEP y 1.5 W Portadora)
- Pantalla de matriz (160 x 160)
- Pantalla de navegación (solo localizador)
- Pantalla de navegación VOR
- Canales del clima NOAA
- 200 canales de memoria con 15 caracteres alfanuméricos
- Teclado y pantalla retroiluminada con regulador de intensidad (Dimmer)
- Salida de audio (800 mW)
- Cumple con MIL STD-810F
- Banda estrecha 8.33 KHz
- IP55

ULTIMAS PIEZAS

Precio
US\$ 395.00



RADIO PORTÁTIL AÉREO FTA-750L

- IP55
- 5 W de potencia (AM: 5 W PEP y 1.5 W Portadora)
- Pantalla de navegación VOR
- Cuenta con receptor para señales de senda de planeo (329.150-335 MHz)
- Pantalla de matriz (160 x 160 puntos)
- Pantalla de Navegación ILS (localizador y pendiente de deslizamientos)
- Receptor GPS Integrado con 66 Canales WAAS
- Puntos de navegación Waypoint
- 200 canales de memoria c/15 caracteres alfanuméricos
- Teclado y pantalla retroiluminada con regulador de intensidad (Dimmer)
- Canales del clima NOAA
- Banda estrecha 8.33 KHz
- Cumple con MIL-STD-810F

Precio
US\$ 514.00



RADIO PORTÁTIL AÉREO FTA-850L

- Pantalla a color TFT 2,4" (240x320 píxeles)
- Bluetooth
- Pantalla de navegación ILS (localizador y pendiente de planeo)
- Pantalla de navegación VOR
- Receptor GPS WAAS integrado de 66 canales
- Navegación de puntos de ruta
- Recepción del canal meteorológico de la NOAA
- Alerta meteorológica de la NOAA
- Protección contra el agua IPX5
- MIL-STD-810H

ULTIMAS PIEZAS

Precio
US\$ 569.00



RADIO MÓVIL AÉREO FL-M1000A

Radio Móvil de Banda Aérea, diseñado para vehículos terrestres, o como estación base, no para aeronaves. Usted puede elegir entre la salida de audio y altavoz externo / auriculares. El equipo de radio tiene varias funciones integradas de escaneo.

- Función de emergencia (121.500 MHz) a una tecla
- Cuenta con tiempo máx de transmisión programable (TOT)
- Capacidad de evitar transmitir con canal este ocupado (BLO)
- Capacidad de renombrar canales por alias de 6 caracteres alfanuméricos

Precio
US\$ 1,167.00



Accesorios para equipos YAESU®



ACCESORIOS PARA EQUIPOS YAESU

Modelo	Descripción	Precio
SBR-24LI	Batería Li-Ion 1800 mAh	US\$ 54.00
SBR-25LI	Batería Li-Ion 1950 mAh	US\$ 54.00
CD-41	Cargador rápido	US\$ 63.00
CT-44	Adaptador para micrófono	US\$ 26.00
MH-34B4B	Microfón altavoz	US\$ 58.00
MH-85A11U	Microfón audífonos con cámara instantánea	US\$ 207.00
SSM-57A	Microfón audífono	US\$ 62.00
CT-39	Cable de interfaz	US\$ 19.00
MLS-200-M10	Bocina externa de alto poder	US\$ 78.00
MEK-2	Kit de extensión de micrófono	US\$ 105.00
SRA-20A	Antena helicoidal	US\$ 47.00
SRA-18A	Antena helicoidal	US\$ 47.00
YHA-73	Antena helicoidal	US\$ 22.00
FNB-83	Batería Ni-MH 1400 mAh, 7.2V	US\$ 54.00
SBR-12LI	Batería de Li-Ion 1800 mAh, 7.4 V	US\$ 135.00
SBR-25LI	Batería Li-Ion 1950 mAh	US\$ 54.00
SBR-39LI	Batería Li-Ion 2500 mAh	US\$ 135.00
FBA-25A	Contenedor de pilas alcalinas	US\$ 18.00
SHB-18	Clip para cinturón	US\$ 31.00
CD-32	Base de cargador (Requiere NC-88B)	US\$ 25.00
SBH-11	Base de cargador	US\$ 86.00
E-DC-5B	Adaptador de CD con adaptador para vehículo	US\$ 42.00
E-DC-6B	Adaptador de CD (sólo plug y cable)	US\$ 16.00
SAD-25B	Eliminador de CA	US\$ 43.00
SAD-26B	Eliminador de CA	US\$ 29.00
CT-29	Cable RS-232	US\$ 105.00
CT-96	Cable adaptador de audio para diadema	US\$ 23.00
SCU-15	Cable de adaptador para auriculares	US\$ 49.00
MH-44B4B	Microfón bocina para VL-1000	US\$ 94.00
MP51000020	Microfón de mano para FL-M1000A	US\$ 212.00
SEP-10A	Microfón audífono para SSM-10A	US\$ 20.00
SSM-10A	Microfón altavoz	US\$ 117.00

EXPLORADOR PORTÁTIL AR8200 MK3

Receptor / Escáner HF / VHF / UHF

- Modos AM/NAM/WAM/NFM/SFM/WFM/SSB/CW
- Rango frecuencia 500 kHz-3GHz
- 1000 canales de memoria
- Cuenta 40 bancos de búsqueda
- Decodifica P25 modo convencional
- Soporta pasos de 8.33 KHz banda aérea
- Velocidad de búsqueda 37 pasos por segundo (nominal)
- Pasos búsqueda múltiples 50 Hz
- Cuenta con VFO
- Etiquetas alfanuméricas
- Decodifica CTCSS
- Decodificador Inversor de voz
- Limitador de ruido RS-232C y atenuador
- Tarjetas de ranura opcionales: EM8200 (memoria adicional), CT8200 (CTCSS), RU8200 (grabador de voz), TE8200 (tono eliminatoria), VI8200 (voz inversa)

Precio
US\$ 886.00



MÓDEM ARD9000

- Añade características digitales a su equipo de HF
- Voltaje de operación de 12 VCD
- No es necesario modificar los equipos transceptores con los que se utilizará.
- Mantiene sus capacidades analógicas completas
- Cables de interfaz opcionales para la mayoría de los transceptores populares.
- Vocoder de alto grado (AMBE) interconstruido.
- Cuenta con corrector de errores interconstruido.
- Unidad compacta. Fácil de operar
- Procesador de señal digital DSP (alto rendimiento)
- Utiliza el protocolo abierto G4GUO.

Precio
US\$ 480.00



RECEPTOR BANDA ANCHA SR2200

Receptor de banda ancha

- Rango de Frecuencias de 25 MHz a 3 GHz
 - 1000 Canales de memoria en 10 bancos.
 - Modos de recepción: WFM, NFM, SFM, AM (No cuenta con SSB, CW).
- Circuito superheterodino de triple conversión
- Control por PC por puerto serial y USB.
- Puerto salida de discriminador.
- Puerto de salida de F.I. (10.7 MHz)
- Alta estabilidad en frecuencia ± 1 ppm.
- Salida de audio: 1.2 W (8 ohmios)
- Consumo energía: 12-16 VDC 500 mA
- Audio 1W • Canales prioritarios: 1

Precio
US\$ 2,091.00



RECEPTOR DIGITAL AR-DV1

Receptor Digital de Voz 100 KHz a 1300 MHz

- Decodifica MotoTRBO, DMR, dPMR, APCO25, NXDN, ICOM D-STAR, CR DIGITAL, YAESU, KENWOOD, Y ALINCO EJ-47U
- Banda ancha de frecuencias 100 KHz a 1300 MHz
- 2000 canales de memoria (50 canales en 40 bancos)
- Lector de tarjetas SD / SDHC interconstruido p/grabación de audio
- Rechazo imagen 1ª Frecuencia Intermedia 1705 MHz
- CSV capacidad de datos de memoria, frecuencia p/subidas y descargas
- Salida discriminada de los decodificadores externos
- Filtro de Auto-Notch automático
- Reducción de ruido
- Inversor de voz

Precio
US\$ 3,045.00



ACCESORIOS PARA EXPLORADORES DE FRECUENCIA



DA3200
Antena tipo discono aérea 16 elementos, conector tipo N, 25 MHz a 3 GHz
US\$ 266.00



SA7000
Antena Aérea, conector BNC, 30 KHz, 2 GHz
US\$ 345.00



LN4000
Amplificador Banda Ancha de Bajo Ruido.
US\$ 325.00



PC-MINI
Cable para PC (AR Mini). Compatible con: ARMINI
US\$ 96.00



ABF-128
Filtro de antena, mejor recepción banda aérea. Compatible con: AR8200 MK3, AR8600
US\$ 81.00



MA500
Antena Móvil
Tipo de conector BNC, 25 KHz a 1.3 GHz. Incluye base magnética
US\$ 135.00



BP8600
Batería interna (AR8600) de Ni-Cd. Compatible con: AR8600
US\$ 74.00



MI8200
Cable Multi-interface
US\$ 172.00



V18200
Tarjeta inversora de voz (AR8200, AR8600). Compatible con: AR8200 MK3, AR8600
US\$ 118.00



ACCESORIOS DE AUDIO



Flare



Shield



Modular Comm



Blucomm



Razor



LUMENCAM



Crewchief



Commander



G Force

MODELO	Descripción / Modelo / Precio
SIGNAL	Micrófono/Audífono de dos hilos con audífono discreto transparente. Conectores: (K1, US\$ 29.00) / (M7 US\$ 66.00) / (H1, H2 US\$ 66.00)
STAR	Micrófono/Audífono de un hilo con audífono discreto transparente. Conectores: (K1, M1 US\$ 28.00) y (M3 US\$ 70.00)
STEALTH	Micrófono/Audífono de tres hilos con audífono discreto transparente. Conectores: (K1, M1, S6, Y4 US\$ 55.00) y (M5 US\$ 45.00)
FLARE	Micrófono/bocina de uso medio. Conectores: (S3 US\$ 38.00) y (M7 US\$ 66.00))
BODYGUARD	Micrófono/Audífono de dos hilos ajustable a la oreja. Conectores: (K1, M1, S3, Y4 US\$ 27.00)
SHIELD	Micrófono/bocina de uso rudo. Conectores: (S3 US\$ 44.00) y (M7 US\$ 65.00)
BLUCOMM-PTT	PTT inalámbrico. Conectores: (S6, Y4 US\$ 65.00)
LUMENCAM	Lampara con video cámara digital, graba video con resolución de 640X480 con audio, resistente al agua US\$ 408.00
Funda LUMENCAM	Funda para lámpara LUMENCAM con clip para cinturón US\$ 23.00
VOYAGER	Diadema de uso ligero sobre la cabeza. Conectores: (K1, S6, Y4 US\$ 49.00)
RAZOR	Diadema de uso ligero por detrás de la cabeza. Conectores: (S6, Y4 US\$ 40.00)
CREWCHIEF	Diadema de uso medio por detrás de la cabeza. Conectores: (K1, Y4 US\$ 76.00)
COMMANDER	Diadema de uso medio por detrás de la cabeza con audífono discreto. Conectores: (K1, M1, S6, Y4 US\$ 131.00)

Tipos de conectores

K1 (Kenwood): TKD240, TKD340, NX240, NX340, NX220, NX320, NX420, TK3230, TK3000, TK3402, TK3312, TK3360, TK3170

K1 (HYT): TC-700, TC-508

K2 (Kenwood): TK480, TK2180, TK3180, NX200, NX300, NX410, NX5000

M1 (Motorola): GP350, GP300, GTX, LTS2000, P110, P1225, PRO3150, SP10, SP50, DTR Series

M1 (HYT): TC-610, TC-700, TC-508

M3 (Motorola): HT1000, MTS2000, MTX838, MTX-LS, XTS1500, XTS2500, XTS3000 / Astro, XTS3500

M5 (Motorola): Serie PRO elite
M5 (HYT): TC610P, TC780

M6 (Motorola): Serie Familia Motorola Talkabout 270, 280, T289, T5100, 5200, 5300, 5320, 5400, 5410, 5420, Cobra FRS 5512, 5522, 5800, 5820, 6200, 6210, 6220, 6250, 6300, 6320, 6400, T7200 series y FR50, 60

M7 (Motorola): Serie Moto-TRBO / APX1000 / 3000 / 4000 / 6000 / 7000

S3 (Icom): F3G, F4G, F11, F14, F21, F24, F33

S6 (Icom): F3021, F3011, F4011, F4021, IC-V80

Y2 (Vertex): Series: VX260, VX450, EVX530

Y4 (Vertex): VX132, VX160, VX210, VX351, VX410, VX420

Y6 (STD Horizon): HX400 H1 (Hytera): PD706, PD786

H2 (Hytera): PD6, X1 H3 (Hytera): PNC370, BD302

ACCESORIOS DE AUDIO



MODELO	Descripción / Modelo	Precio
VAPOR	Micrófono/Audífono de un hilo. Conectores: (K1, M1)	US\$ 25.00
PRO-CABLE	Cable de uso rudo 4.5 mm. Conectores: M1	US\$ 41.00
TITAN FLEX	Diadema de uso rudo (2 orejeras) requiere pro-cable con el conector adecuado Y4	US\$ 251.00
RIDDERCOM HC	Micrófono y bocinas (uso medio) para casco abierto o cerrado requiere PTT y cable para el radio requerido	US\$ 66.00
RIDDERCOM CBL	Cable de uso medio (M1, K1, S1, M6, NEXTEL)	US\$ 28.00
ROCKETMATE PTT	Rocketmate PTT (M1, S1, K1)	US\$ 26.00
ROCKETMATE	Accesorio de audio (S1, M1, S6, K1)	US\$ 28.00
ROCKETMATE K06D	Accesorio de audio (S1, M1, S6, K1)	US\$ 26.00
RIDDER COM PTT	Kit de accesorio de audio	US\$ 38.00
K-TUBE DET	Tubo acústico separable	US\$ 8.00
K-TUBE CLIP	Clip plástico para KTUBE	US\$ 4.00
CLOTHING CLIP	Clip plástico de solapa	US\$ 4.00
ELBOW CLR	Codo para audífono de KTUBE	US\$ 1.00
K FLEX	Cojín interior para oreja (Disponible en izquierdo y derecho en tamaño pequeño, mediano y grande)	US\$ 11.00
K3180-C	Adaptador de audio para Kenwood	US\$ 34.00
PINKIES	Cojín transparente para oreja	US\$ 2.00
CONFORT EARTIP	Par de cojinetes diseñados para ambientes de alto ruido	US\$ 13.00
BULLSEYE	Cojín para audífono	US\$ 2.50
FOAM	Protector de micrófono	US\$ 4.00
SMEP-7	Cojín para audífono pequeño	US\$ 0.50
TRBO ADAPTOR	Adaptador de audio para MOTOTRBO	US\$ 49.00
CARGADOR 12 TETRA	Cargador rápido múltiple para 12 unidades Tetra/Nokia	US\$ 612.00
CARGADOR 20 TETRA	Cargador rápido múltiple para 20 unidades Tetra/Nokia	US\$ 776.00

BATERÍAS, CARGADORES Y CLIPS GENÉRICOS

Opcional para:
MOTOROLA
ADSM-5414
Batería Ni-Cd,
1200 mAh, 10V,
compatible con:
Motorola HT600
US\$ 26.00



Opcional para:
HYT
ADSH-1703
Batería Li-Ion,
1800 mAh, 7.4V,
compatible con:
HYT TC-700
US\$ 29.00



Opcional para:
ICOM
ADSI-BP196H
Batería Ni-MH,
1700 mAh, 9.6V,
compatible con:
IC-F3 / F3S, ICF4
F4S, ICT2A / T2
US\$ 26.00



Opcional para:
ICOM
ADSI-BP227
Batería Li-Ion,
1800 mAh, 7.2V,
compatible con:
IC-F50, 60,
IC-M88, IC-V85
US\$ 38.00



Opcional para:
ICOM
ADSI-CM166
Batería Ni-MH,
1000 mAh, 12V,
compatible con:
IC-A3, A22, A33
US\$ 31.00



Opcional para:
ICOM
152G2
Cargador rápido
para equipos
Icom compatible
con modelos:
IC-F50/60/M88/V85
Similar: BC119N01
US\$ 37.00



Opcional para:
KENWOOD
UC-61Q/18K
Cargador rápido
para equipos Kenwood
compatible c/equipos c/
batería: KNB25, KNB26N,
KNB35L Similar: KSC25
US\$ 37.00



Opcional para:
MOTOROLA
ADSMA-8294E
Eliminador para
auto de 12VCD
Compatible con
equipos Motorola
XTS3000/3500/5000
US\$ 20.00



Opcional para:
MOTOROLA
ADSMA-8460
Clip de cinturón 3"
para equipos
Motorola: XTS3000,
3500,5000
US\$ 3.00



Opcional para:
ICOM
ADSA-209
Clip de cinturón
para equipos
ICOM: ICF3,
F4 ,F21,F11 ,V8
US\$ 2.00



Opcional para:
ICOM
ADSIA-3"
Clip de cinturón
para equipos
ICOM: ICF3,
F4 , F21,F11 ,V8
US\$ 2.00



ACCESORIOS PARA EQUIPOS TETRA / MATRA

BLN-4 US\$ 49.00Batería Li-Ion, 1880 mAh,
3.6V, compatible con:
Nokia Tetra THR850,
THR880, THR880i,
THR880i Light**TPH900L**
Batería Li-Ion,
2200 mAh,
7.2V, compatible con:
CASSIDIAN
TETRAPOL
US\$ 79.00**HR1954**
Batería NiMH,
2150 mAh, 4.8 V,
compatible con:
MATRA G2
US\$ 50.00**LUMENCAM**
Lámpara con video
camara digital, graba
video con resolución
de 640x480 y audio,
es resistente al agua
US\$ 408.00**SCAU/11N**
Cargador múltiple de 6
para equipos Nokia Tetra
compatible con modelos:
THR850, THR880,
THR880i, THR880i
Light
US\$ 293.00**ML41-
TPH900**
Micrófono
bocina
TPH-900
US\$ 112.00**BLN-4Q**
US\$ 43.00
Cargador rápido unitario
para equipos Nokia Tetra,
compatible con modelos:
THR850, THR880, THR880i,
THR880i light**Cargador
12 Tetra**
Cargador múltiple
rápido 12 unidades
Tetra/Nokia
US\$ 612.00**TPH-700-1**Cargador p/TPH-700
US\$ 111.00**TPH-900-1**Cargador p/TPH-900
US\$ 111.00**ML42-TPH700**
Micrófono bocina
TPH-700
US\$ 103.00**CSB-BLN5i**
Batería similar a
BLN-5i
US\$ 47.00**Cargador
20 Tetra**
Cargador múltiple
rápido 20 unidades
Tetra/Nokia/BLN-4
US\$ 771.00



CONECTORES TIPO N



11-01B-6-TGN
Conector N Macho p/cable RG8 213/U con anillo para enroscar, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro



11-01T-6-TGN
Conector N Macho p/cable Belden 9913, LMR®400 c/anillo para enroscar, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro



11-02B-3-TGN
Conector N Hembra p/cable 213/U, RG8/A/U con anillo para enroscar, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro



11-02F-7-TGN
Conector N Hembra p/cable 141A/U, RG58/A/U, LMR® 195 con anillo para enroscar, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro



11-02H4-TSA
Conector N macho para cable de 1/2"



11-02T-3-TGN
Conector N Hembra p/cable Belden 9913, LMR®400 con anillo para enroscar, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro



11-05F-6-TGN
Conector N Macho p/cable 141A/U, RG58/U, LMR®195 con anillo para enroscar, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro



11-11B-3-TGN
Conector N Macho p/cable 213/U, RG8/A/U con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro



11-11F-3-TGN
Conector N Macho p/cable 141A/U, RG58/U, LMR®195 con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro



11-11T-3-TGN
Conector N Macho p/cable Belden 9913, WBC-400 con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro



11-11Z-3-TGN
Conector N Macho p/cable RG-8X con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro



11-14B-2-TGN
Conector N Hembra p/cable RG58/U, CNT195, RG8/A/U c/anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro



11-14F-2-TGN
Conector Hembra p/cable RG58/U, CNT195, con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro



11-14T-2-TGN
Conector N Hembra p/cable Belden 9913, CNT 400, LMR®6400 con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro



11-17-TGN BP
Conector N Hembra p/montaje trasero, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro



11-18-2-TGN
Conector N Hembra p/montaje en panel con 4 orificios, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro



11-21-4-TGN
Adaptador de tipo Barril N Hembra a N Hembra y pin bañado en oro con aislante de teflón



11-26-1-TGS
Adaptador "T" triple N Hembra c/pin bañado en oro c/aislante de teflón y cuerpo c/recubrimiento de plata



11-27-1-TGN
Adaptador tipo "T" N Macho a doble N Hembra con pin bañado en oro con aislante de teflón



11-31-TGN
Adaptador N Macho a UHF Hembra con pin bañado en oro con aislante de teflón US\$ 6.40



11-32-TGN
Adaptador N Macho a BNC Hembra con pin bañado en oro con aislante de teflón US\$ 4.30



11-33-TGN
Adaptador N Macho a TNC Hembra con pin bañado en oro con aislante de teflón US\$ 4.80



11-35-TGN
Adaptador N Macho a F hembra con pin bañado en oro con aislante de teflón US\$ 4.60



12-01F-DGN
Conector Mini-UHF Hembra con anillo de presión p/cable 141A/U, RG58/A/U, LMR®195 y pin bañado en oro con aislante Delrin (polímero)



12-02F-DGN
Conector Mini-UHF Macho con anillo de presión p/cable 141A/U, RG58/U, CNT 195 y pin bañado en oro con aislante Delrin (polímero)



12-03T-DGN
Conector Mini-UHF Macho con anillo de presión para cable Belden 9913, WBC-400 y pin bañado en oro con aislante Delrin (polímero)



12-03Z-DGN
Conector Mini-UHF Macho con anillo de presión p/cable Belden 7808A, 8X y pin bañado en oro con aislante Delrin (polímero)



12-04D-GN
Conector Mini-UHF Hembra para montaje frontal, pin bañado en oro, soldable y aislante Delrin (polímero)



12-05T-GN
Adaptador Mini-UHF Macho a Mini-UHF Macho, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



12-06D-GN
Adaptador Mini-UHF Hembra a Mini-UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



12-11-DGN
Adaptador Mini-UHF Macho a N Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



12-12-DGN
Adaptador Mini-UHF Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



12-13-DGN
Adaptador Mini-UHF Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



12-15-DGN
Adaptador Mini-UHF Hembra a N Macho, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



12-16-DGN
Adaptador Mini-UHF Hembra a UHF Macho, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



12-17-DGN
Adaptador Mini-UHF Hembra a BNC Macho, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



12-25-TGN
Adaptador Mini-UHF Macho a Mini-UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón

CONECTORES TIPO TNC



15-10F-1-DGN
Conector TNC Macho con anillo de presión para cable 141A/U, RG58/A/U, LMR®195, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



15-44-DGN
Adaptador TNC Macho a N Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



15-45-DGN
Adaptador TNC Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



15-46-DGN
Adaptador TNC Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)

PROTECTORES CONTRA DESCARGAS



20-SR-58MU-02
Aliviador de Tension
0.60 USD



34-11-FF3-TGN
Protector contra descargas N Hembra a N Hembra
25.00 USD



34-11-MF3-TGN
Protector contra descargas N Macho a N Hembra
23.00 USD



34-TUBE-230
Tubo de Gas protector contra descargas
2.25 USD

CONECTORES TIPO BNC

**13-01F-3-DGN**
2.75 USD
Conector BNC Macho con anillo para enroscar p/cable RG58A/U, LMR@195 y pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**13-04T-2-DGN**
7.00 USD
Conector BNC Macho con anillo p/enroscar p/cable Belden 9913, CNT 400, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**13-07F-DGN**
1.80 USD
Conector BNC Hembra c/anillo p/enroscar p/cable 141A/U, RG58/U, LMR@195, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**13-10F-DGN**
2.30 USD
Conector BNC Macho con anillo de presión p/cable RG58A/U, CNT 195, LMR@195, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**13-10T-1-DGN**
2.75 USD
Conector BNC Macho con anillo de presión p/cable Belden 9913, LMR@400, WBC-400, pin cautivo bañado en oro**13-10Z-DGN**
1.75 USD
Conector BNC Macho para RG8X**13-11F-DGN**
4.25 USD
Conector BNC Hembra para montaje en panel trasero p/cable 141A/U, RG58/U, CNT 195, LMR@195, pin bañado en oro**13-15F-1-DGN**
2.25 USD
Conector BNC Hembra con anillo de presión p/cable 141A/U, RG58/U, LMR@195, pin cautivo bañado en oro**13-37-2-DGN**
4.00 USD
Adaptador BNC tipo T, BNC Hembra a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**13-39-2-DGN**
4.25 USD
Adaptador BNC tipo "T" BNC Hembra a BNC Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**13-43-DGN**
3.25 USD
Adaptador BNC Macho a N Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**13-44-DGN**
5.45 USD
Adaptador BNC Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**13-69-DGN**
5.25 USD
Adaptador BNC Hembra para antena MX, pin bañado en oro y aislante de teflón**14-05-DNN**
1.50 USD
Adaptador RCA Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro, aislante Delrin (polímero)

CONECTORES UHF

**17-03B-7-DNN**
2.75 USD
Conector UHF Macho con anillo de presión p/cable 213/U, RG8A/U y aislante Delrin (polímero)**17-03F-7-DNN**
3.00 USD
Conector UHF Macho con anillo de presión p/cable 141A/U, RG58/U, RG58AU, RG58CU, CNT 195, LMR@195, pin de níquel**17-03T-7-DNN**
2.75 USD
Conector UHF Macho con anillo de presión p/cable Belden 9913, LMR@400, WBC-400 pin de níquel y aislante Delrin (polímero)**17-03Z-7-DNN**
2.50 USD
Conector UHF Macho con anillo de presión p/cable Belden 7808A, 8X, pin de níquel y aislante Delrin (polímero)**17-06B-1-TSSN**
3.75 USD
Conector UHF Macho con anillo para enroscar p/cable 213/U, RG8A/U, cuerpo y pin bañado en plata y aislante de teflón**17-07-DSN-BP**
4.00 USD
Conector UHF Hembra para montaje delantero, pin bañado en plata y aislante Delrin (polímero)**17-08-DNNZ**
1.50 USD
Conector UHF Hembra para montaje en chasis de 4 orificios, pin bañado en níquel y aislante Delrin (polímero)**17-11-DNN**
3.75 USD
Adaptador UHF Hembra a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**17-13-DNN**
7.00 USD
Adaptador tipo "T" UHF Hembra a UHF Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**17-18-DGN**
6.00 USD
Adaptador UHF Macho a N Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**17-19-DNN**
4.25 USD
Adaptador UHF Macho a BNC Hembra, pin bañado en níquel y aislante Delrin (polímero)**17-26B-TGN**
6.75 USD
Conector UHF Hembra con anillo para enroscar p/cable 213/U, RG8A/U, pin bañado en oro y aislante de teflón**17-28-DGN**
6.00 USD
Adaptador UHF Macho a Mini-UHF Macho, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)**17-32T-DGN**
3.50 USD
Conector UHF Hembra con anillo de presión p/cable Belden 9913, WBC-400, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)

CONECTORES SMA

**19-01F-TGN**
3.50 USD
Conector SMA macho con anillo para enroscar para cable 141A/U, LMR@195, CNT195, pin bañado en oro y aislante de teflón US\$ 3.30**19-03F-1-TGN**
2.10 USD
Conector SMA Macho con anillo de presión p/cable RG58/U, 141A/U, LMR@195, CNT195, pin bañado en oro y aislante de teflón US\$ 2.00**19-13-TGN**
2.25 USD
Conector SMA Hembra p/montaje en chasis de 4 orificios, pin bañado en oro y aislante de teflón US\$ 2.10**19-17-TGN**
2.75 USD
Conector SMA Hembra p/montaje en tarjeta con 2 orificios, pin bañado en oro y aislante de teflón US\$ 2.60**19-19-TGN**
4.50 USD
Adaptador tipo "T" SMA Hembra a SMA Macho, pin bañado en oro y aislante de teflón US\$ 4.10**19-27-TGN**
5.00 USD
Adaptador SMA Hembra a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón US\$ 4.60**19-29-TGN**
3.75 USD
Adaptador SMA Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón US\$ 3.40**19-34-1-TGN**
5.00 USD
Adaptador Hembra a N Macho pin bañado en oro y aislante de teflón**19-35-1-TGN**
5.50 USD
Adaptador SMA Hembra a N Hembra**19-36-TGN**
5.00 USD
Adaptador SMA Hembra a UHF Hembra**19-37-TGN**
5.20 USD
Adaptador SMA Hembra a UHF Macho, pin bañado en oro y aislante de teflón**19-39-TGN**
3.50 USD
Adaptador SMA Hembra a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón**19-42-TGN**
4.00 USD
Adaptador SMA Hembra a Mini UHF Macho, pin bañado en oro y aislante de teflón**19-43-1-TGN**
4.25 USD
Adaptador SMA Hembra a Mini UHF Hembra

acientes@ces.com.mx

ces.com.mx

TEL. 55 5335 0959

55 5335 1099

55 5335 1100

Los precios se expresan en dólares americanos. El costo de los productos es +IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.



HERRAMIENTAS TCC

31-HT-322

Pela cables para RG58/59/6 con 3 navajas
US\$ 13.00



31-HT-322S3

Pela cables para RG8/11/213
con 3 navajas
US\$ 19.00



G-KHQC1

Kit de pinzas con cabezas intercambiables

Contiene:

31-HT-3A4
0.255"/0.187"/0.068"/0.213"

6.48/4.75/1.73/5.41 mm

Para RG58, 59, 62, 174

31-HT-3C
0.213"/0.256"/0.068"/.324"

5.41/6.50/1.73/8.23 mm

Para RG58, 59, 62, 6

31-HT-206
Compatible con cables

O.D. hasta 0.41"

31-HT-3J
0.042"/0.068"/0.078"/0.128"/0.151"/0.178"

1.07/1.73/1.98/3.25/3.84/4.52 mm

Para RG174, 179, Belden 8218, Fibra óptica

31-HT-3G
0.043"/0.068"/0.100"/0.137"
/0.213"/0.255"
1.09/1.73/2.54/3.48/5.41/6.48 mm

Para RG58, 59, 174, Fibra óptica

US\$ 156.75



ENLACE PUNTO A PUNTO EPTP5F

Serie ePMP Alto Desempeño para Enlaces Punto a Punto

EPTP5F Serie ePMP Alto Desempeño - Para enlaces Punto - Punto en 5 GHz con antena de plato de 25 dBi

Modelo: EPTP5F

Marca: Cambium Networks

Especificaciones:

Se compone de: radio Force 110 y antena APM-PD525.

Principales:

- * Potencia de salida de hasta 1000 mW (opcionales, requiere última versión de firmware).
- * Certificado para intemperie IP-55.
- * Supresor contra descargas ethernet integrado (1 Joule).
- * UPLINK / DOWNLINK Configurable (50%-50%, 75%-25%, 30%-70% o Flexible).
- * Control automático de potencia de la Estación/ CPE; mantiene siempre calibrado el enlace.
- * El equipo cuenta con redundancia.
- * Software gratuito de administración y monitoreo para sistemas Windows o Linux (CentOS / Red Hat).

Notas


Cambium Networks



EPTP5F

US\$ 417.00

ANTENAS MÓVILES VHF/UHF/800 MHz

Antena Móvil VHF Modelo 1115

Descripción: Antena móvil VHF de $\frac{1}{4}$ de onda, longitud de 52 cm. de alto, montaje tipo NMO*, cromada.
Frecuencia: 136 - 940 MHz
Ganancia: Unitaria
Potencia Max.: 200 W

US\$ 21.00

Antena Móvil UHF Modelo 1126

Descripción: Antena móvil UHF de $\frac{1}{4}$ de onda, longitud de 14.0 cm. de alto, montaje tipo NMO*, cromada.
Frecuencia: 434 - 477 MHz
Ganancia: Unitaria Preajustada
Potencia Max.: 200 W

US\$ 18.00

Antena Móvil VHF Modelo 1116

Descripción: Antena móvil VHF de $\frac{1}{4}$ de onda, longitud de 66 cm. de alto, montaje tipo NMO*, cromada.
Frecuencia: 108 - 970 MHz
Ganancia: Unitaria
Potencia Max.: 200 W

US\$ 21.00

Antena Móvil VHF Modelo 1150

Descripción: Antena móvil VHF de $\frac{5}{8}$ de onda, longitud de 1.22 mts. de alto y bobina negra plástica, montaje tipo NMO*, cromada.
Frecuencia: 144 - 174 MHz
Ganancia: 3 dBd
Potencia Max.: 200 W

US\$ 46.00

Antena Móvil VHF Modelo 1121

Descripción: Antena móvil VHF de $\frac{1}{4}$ de onda, longitud de 44 cm. de alto, montaje tipo NMO*, cromada.
Frecuencia: 150 - 162 MHz
Ganancia: Unitaria
Potencia Max.: 200 W

US\$ 18.00

Antena Móvil VHF Modelo 1159

Descripción: Longitud de 1.07 mts de alto y bobina negra plástica, montaje tipo NMO*, cromada.
Ancho de banda: 38 MHz
Frecuencia: 133-182 MHz
Ganancia: 2.4 dBd
Potencia Max.: 200 W

US\$ 38.50

Nota: En antenas móviles el cable y montaje se ordenan por separado.



Antena Móvil UHF

Descripción General: Antena móvil UHF de $\frac{5}{8}$ de onda, montaje tipo NMO*, cromada.
Ganancia: 5 dBd
Potencia Max.: 200 W

Modelo 1177
Frecuencia: 445 - 470 MHz
Longitud: 78.7 cm de alto

Modelo 1177-A
Frecuencia: 406 - 430 MHz
Longitud: 83.8 cm de alto

Modelo 1177-B
Frecuencia: 430 - 450 MHz
Longitud: 81.3 cm de alto

Modelo 1177-D
Frecuencia: 470 - 490 MHz
Longitud: 73.6 cm de alto

Modelo 1177-E
Frecuencia: 490 - 512 MHz
Longitud: 71.1 cm de alto



US\$ 41.00

acientes@ces.com.mx
ces.com.mx

TEL. 55 5335 0959
55 5335 1099
55 5335 1100

Los precios se expresan en dólares americanos. El costo de los productos es +Iva y están sujetos a cambios sin previo aviso.

ANTENAS BASE DE ALUMINIO Y DOBLE BANDA

Antena Base VHF Modelo 1400

Descripción: Antena base omnidireccional VHF, longitud de 3 m de alto con radiales de 52 cm., cuenta con conector UHF hembra y polarización vertical.
Frecuencia: 136 - 174 MHz
Ganancia: 6 dBd
Ancho de Banda: 5 MHz
Potencia Max.: 200 W

US\$ 154.00

Antena Base Doble Banda Modelo 1480

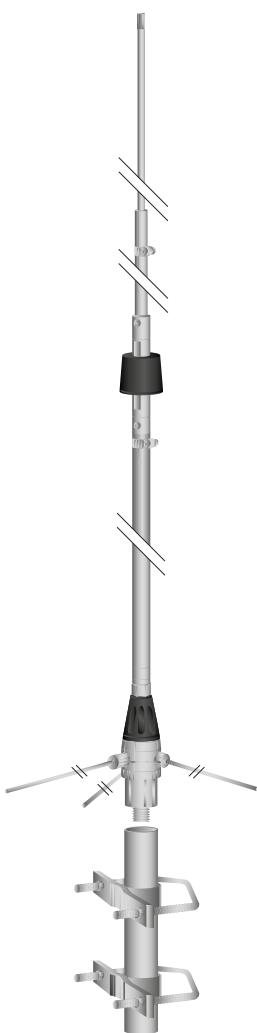
Descripción: Antena base doble banda, longitud de 2.54 m. de alto con radiales de 52 cm., cuenta con conector UHF hembra y polarización vertical.
Frecuencia: 144 - 148 / 430 - 450 MHz
Ganancia: 6/8 dBd
Ancho de Banda: 4 / 20 MHz
Max. Resis. al viento: 110 mph
Potencia Max.: 200 W

US\$ 136.00

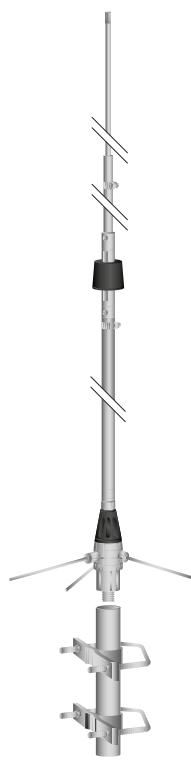
Antena Base UHF Modelo 1450

Descripción: Antena base omnidireccional UHF, longitud de 1 m de alto con radiales de 19.5 cm., cuenta con conector UHF hembra y polarización vertical.
Frecuencia: 400 - 500 MHz
Ganancia: 5 dBd
Ancho de Banda: 10 MHz
Potencia Max.: 200 W

US\$ 154.00



Modelo 1400



Modelo 1450



Modelo 1480

Antena Móvil Doble Banda Modelo 1180

Descripción: Antena móvil doble banda, longitud de 95.3 cm, cromada, montaje NMO
Frecuencia: 144 - 148 / 430 - 450 MHz
Ganancia: 3 / 6 dBd
Ancho de Banda: 4 / 10 MHz
Potencia Max.: 75 W

US\$ 44.00



Modelo 1180

ANTENA MÓVIL Modelo SG-M507

Antena SMA macho

US\$ 24.00

TEL. 55 5335 0959
55 5335 1099
55 5335 1100

77

clientes@ces.com.mx

ces.com.mx

Los precios se expresan en dólares americanos. El costo de los productos es +IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.

ANTENAS BASE OMNIDIRECCIONALES VHF/UHF-800 MHz

Antena Base UHF Modelo 1486

Descripción: Antena base omnidireccional UHF, longitud de 1.6 m de alto con radiales de 19.5 cm., cuenta con conector UHF hembra y polarización vertical.
Frecuencia: 406 - 512 MHz
Ganancia: 6.5 dBD
Ancho de Banda: 10 MHz
Max. Resis. al viento: 135 mph
Potencia Max.: 200 W

US\$ 154.00

Antena Base VHF Modelo 1487

Descripción: Antena base omnidireccional VHF, longitud de 1.47 m de alto con radiales de 52 cm., cuenta con conector UHF hembra y polarización vertical.
Frecuencia: 134 - 184 MHz
Ganancia: 4.5 dBD
Ancho de Banda: 5 MHz
Max. Resis. al viento: 135 mph
Potencia Max.: 200 W

US\$ 128.00

Antena Base VHF Modelo 1490

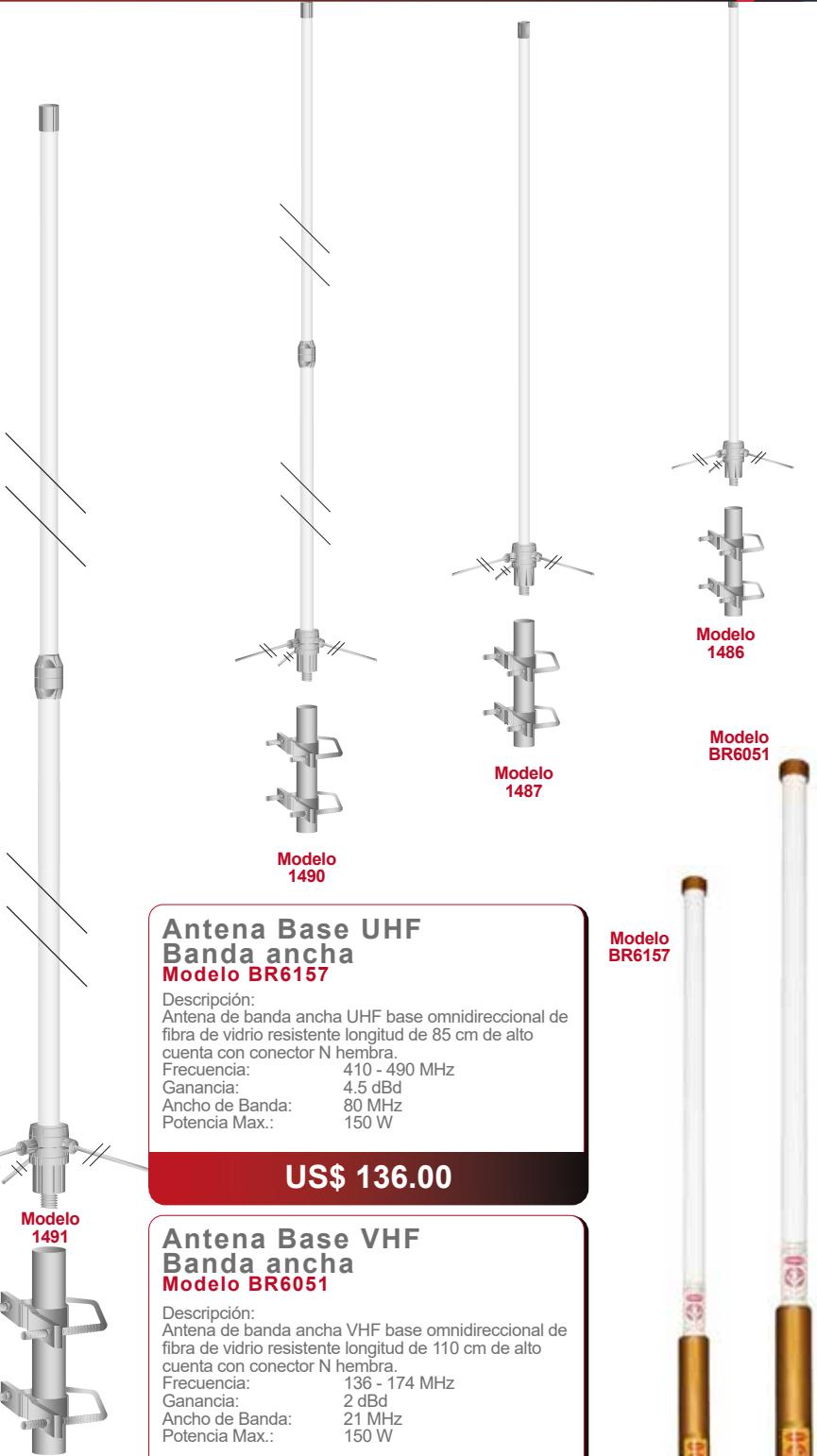
Descripción: Antena base omnidireccional VHF, longitud de 3.2 m de alto con radiales de 52 cm., cuenta con conector UHF hembra y polarización vertical.
Frecuencia: 144 - 174 MHz
Ganancia: 6.7 dBD
Ancho de Banda: 5 MHz
Max. Resis. al viento: 110 mph
Potencia Max.: 200 W

US\$ 231.00

Antena Base VHF Modelo 1491

Descripción: Antena base omnidireccional VHF, longitud de 4.2 m de alto con radiales de 52 cm., cuenta con conector UHF hembra y polarización vertical.
Frecuencia: 144 - 174 MHz
Ganancia: 7.8 dBD
Ancho de Banda: 5 MHz
Max. Resis. al viento: 90 mph
Potencia Max.: 200 W

US\$ 231.00



Antena Base UHF Banda ancha Modelo BR6157

Descripción: Antena de banda ancha UHF base omnidireccional de fibra de vidrio resistente longitud de 85 cm de alto cuenta con conector N hembra.
Frecuencia: 410 - 490 MHz
Ganancia: 4.5 dBD
Ancho de Banda: 80 MHz
Potencia Max.: 150 W

US\$ 136.00

Antena Base VHF Banda ancha Modelo BR6051

Descripción: Antena de banda ancha VHF base omnidireccional de fibra de vidrio resistente longitud de 110 cm de alto cuenta con conector N hembra.
Frecuencia: 136 - 174 MHz
Ganancia: 2 dBD
Ancho de Banda: 21 MHz
Potencia Max.: 150 W

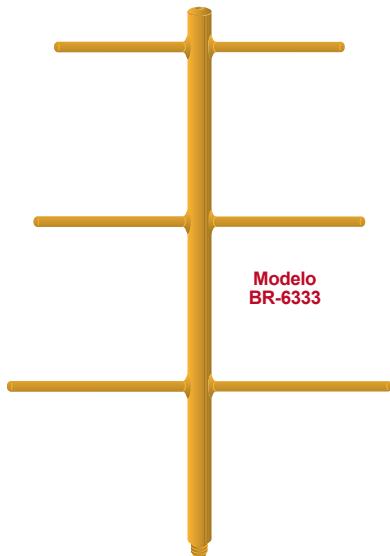
US\$ 136.00

ANTENAS YAGI, GPS, SATÉLITALES, FILTRO

Antena Yagi Entonable Modelo BR-6333

Descripción:
Antena Yagi con conector N hembra de 3 elementos de color dorado.
Frecuencia: 150-174 MHz
Ganancia: 7.1 dBd

US\$ 181.00



Serie BR-SR

Descripción:
Antena de radio satelital de alta especificación compatible con radios tipo SIRIUS, longitud de 25 cm. con montaje de espejo, 5 metros de cable RG-58/U y conector SMB hembra en ángulo recto.
Frecuencia: 2320.0 - 2332.5 MHz
Ganancia Satelital: 5 dBiC Tipica
Ganancia Terrestre: -1 dBiC Tipica

Modelo BR-SR-10

US\$ 38.00

Longitud: 25 cm. de alto
Frecuencia: 2320.0 - 2332.5 MHz

Modelo BR-SR-30

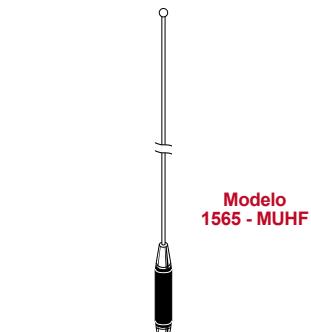
US\$ 44.00

Longitud: 76.2 cm. de alto
Frecuencia: 2320.0 - 2345.0 MHz

Antena GPS Modelo 1565 - MUHF

Descripción:
Antena GPS UHF, longitud de 71.1 cm de alto, 10 MHz de ancho de banda, montaje 3/4" y conector SMA / MUHF.
Frecuencia: 445 - 470 MHz
Ganancia: 4 dBd

US\$ 72.00



Modelo
1565 - MUHF

Antena GPS Modelo GPS-NMO

Descripción:
Antena GPS montaje NMO
Frecuencia: 1575.42 ± 1.023 MHz
Ganancia: 30 dBd

US\$ 44.00



Modelo
GPS-NMO

Filtro de Ruido Modelo BR-FILTER

Descripción: Filtro de uso rudo para supresión e ignición de ruido, bobina con núcleo de hierro de alta inductancia de 15 Amp
Potencia: 250 W



US\$ 36.00

Nota: En antenas móviles el montaje y el cable se ordenan por separado.

ANTENAS MARINAS

Antena Marina VHF Modelo 1600-HC

Descripción: Antena móvil / base marina VHF, longitud de 88.9 cm. de alto, con bracket "L" y 3.5 m. de cable R G - 5 8 y conectores UHF machos en extremos. 6 dB
Ganancia: 6 dB
Conector: UHF Hembra

US\$ 51.00

Antena Marina VHF Modelo 1609-HC

Descripción: Antena banda marina VHF de fibra de vidrio, longitud de 1.15 m de alto, con montaje de acero inoxidable y 6 m de cable RG-58 y conector PL-259 macho.
Ganancia: 3 dBd

US\$ 77.00

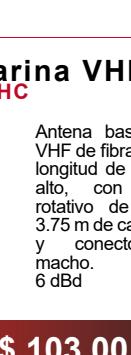
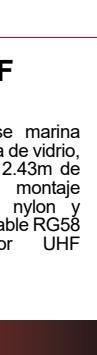
Antena Marina VHF Modelo 1610-HC

Descripción: Antena base marina VHF de fibra de vidrio, longitud de 1.52m de alto, con montaje rotativo de nylon y 4.25 m de cable RG58 y conector UHF macho.
Ganancia: 3 dBd

US\$ 77.00

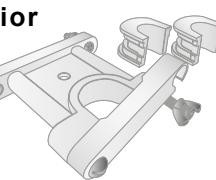
Antena Marina VHF AIS Modelo 1616

Descripción: Fácil separación del conector para instalar en pequeños barrenos.
Antena base marina VHF de fibra de vidrio, longitud de 1.52m de alto, con montaje rotativo de nylon y 5.18 m de cable RG58 y conector PL-259
Ganancia: 3 dBd
Impedancia: 50 Ohms

US\$ 51.00
Modelo 1600-HC
Modelo 1609-HC
Modelo 1610-HC
Modelo 1616-HC
Modelo 1620-HC

Bracket Superior Modelo 1630

Bracket superior con separador con inserto para antenas de 1/2 o 1 pulgada.

US\$ 18.00

Montaje Rotativo Modelo 1633

Montaje rotativo cromado con manija.

US\$ 34.00

Montaje de Riel Modelo 1636

Montaje de riel cromado con manija.

US\$ 34.00

ACCESORIOS PARA ANTENAS

Resorte Cromado Modelo 1214

Resorte cromado para varillas de 2.5 mm.

US\$ 12.80



Base Magnética Modelo 1237-MUHF

Base magnética cromada con cable RG-58 (5.13m), incluye conector.

US\$ 39.00



Base Magnética Modelo 1239

Base magnética cromada 3.5" con cable RG-58 (5.18 m), incluye conector PL-259 macho.

US\$ 38.50



Base Magnética Modelo 1240

Base magnética cromada de 5" de diámetro con cable RG-58 (5.13 m), incluye conector mini UHF macho.

US\$ 69.00



Montaje de Cajuela Modelo 1246

Montaje NMO con pin de oro, cable RG-58 y conector UHF/PL-259

US\$ 41.00



Montaje de Cajuela Modelo 1247-B-MUHF

Montaje NMO con pin de oro, cable RG-58. Conectores disponibles:

» Mini-UHF

» BNC:

US\$ 44.00



US\$ 46.00

Montaje de Espejo

Modelo 1249

Montaje de espejo NMO, de acero inoxidable cable RG-58 (5.18 m), » PL259:

US\$ 67.00

» Mini-UHF:

US\$ 67.00

» BNC:

US\$ 69.00



Montaje NMO con cable y sin conector

Modelo 1252

Montaje NMO con cable RG-58 (5.13 m), sin conector

US\$ 23.00



Montaje UHF hembra

Modelo 3251

Montaje UHF hembra con cable RG-58 y conector PL macho

US\$ 20.50



Montaje UHF hembra

Modelo 3253

Montaje UHF hembra con cable RG-58 y conector PL macho

US\$ 23.00



Cable RG-8X

Modelo 8X-B

Cable por metro.
*Se recomienda usar los conectores 12-03Z-DGN
17-03Z-7DNN
De la marca TCC

US\$ 4.80



Montaje NMO 3/4"

Modelo 1254

Montaje NMO sin cable, para perforaciones de 3/4"

US\$ 5.35



Adaptador

NMO-PL Hembra Modelo 1296

Adaptador NMO a PL hembra

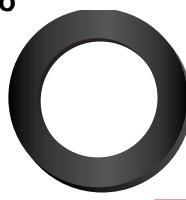
US\$ 10.50



O-ring Externo Modelo 1291

O-ring externo para montajes NMO color negro.

US\$ 0.25



Bracket Tipo L

Modelo 1255

Soporte de acero inoxidable, tipo L con barreno de 3/4"

US\$ 5.00




clientes@ces.com.mx

ces.com.mx

TEL. 55 5335 0959

55 5335 1099

55 5335 1100

ANTENAS GENÉRICAS Y ACCESORIOS



Modelo / Descripción

KD4FREQHQ1	Antena portátil de Ganancia VHF (136-140 MHz) Tipo MX con conector MX 1/4-32X7/32 y longitud de 9 1/2"
KD14465HW2	Antena portátil UHF de 1/2 onda (416-504 MHz) Tipo BN con conector BNC macho y longitud de 16 1/2"
SPHL10FT	Antena portátil entonable en campo (136-221 MHz) Tipo BN de 1/4 de onda, conector BNC macho y longitud de 8"
SPHL20FT	Antena portátil entonable en campo (136-221 MHz) Tipo SMS de 1/4 de onda, conector SMA macho y longitud de 8"
SPHL23FT	Antena portátil entonable en campo (136-221 MHz) Tipo SFU de 1/4 de onda, conector SMA hembra y longitud de 8"
SPHL24FT	Antena portátil entonable en campo (136-221 MHz) Tipo SM de 1/4 de onda, conector SMA macho y longitud de 8"
SPHS10156	Antena portátil frecuencia 152-160 MHz Tipo MX de 1/4 de onda, longitud de 4" y conector 1/4-32 X3/16
SPHS14832	Antena portátil frecuencia 782-882 MHz Tipo MD de 1/4 de onda, longitud de 3" y conector M7.0X1.0
SPHS21156	Antena portátil frecuencia 150-162 MHz Tipo SF de 1/4 de onda, conector SMA hembra y longitud de 8"
SPHS21167	Antena portátil frecuencia 162-172 MHz Tipo SF de 1/4 de onda, conector SMA hembra y longitud de 8"
SPHS23450	Antena portátil frecuencia 432-468 MHz Tipo SFU de 1/4 de onda, conector SMA hembra y longitud de 3"
SPWH23FT	Antena portátil entonable en campo (400-512 MHz) Tipo SFU de 1/4 de onda, conector SMA hembra y longitud de 6"
SPWB23150	Antena portátil frecuencia 136-174 MHz Tipo SFU de 1/4 de onda, longitud de 6 3/4" y conector SMA hembra
PWH10450	Antena portátil de 1/4 de onda, frecuencia UHF (425-475) Tipo MX conector MX 1/4-32X3/16 y longitud de 6"
SPWH10470	Antena portátil de 1/4 de onda, frecuencia UHF (450-490) Tipo MX conector MX 1/4-32X3/16 y longitud de 6"

TIPO DE ANTENA

BN	MX
BNX	SF
MX	SFJ

DESCRIPCIÓN

BNC Macho sin capucha	SMA Macho tipo Vertex Standard
BNC Macho con capucha	General Electric Ma_com
Motorola tipo GP300	Kenwood Tipo TK260/TK280
SMA Hembra Motorola Visar	ICOM Tipo ICF50
Kenwood tipo TK430	SMA Macho con base extendida

TIPO DE ANTENA

SM/SMV	MD
SFU	SFI
SMI	SMS

DESCRIPCIÓN

SMA Macho tipo Vertex Standard	General Electric Ma_com
General Electric Ma_com	Kenwood Tipo TK260/TK280
Kenwood Tipo TK260/TK280	ICOM Tipo ICF50
ICOM Tipo ICF50	SMA Macho con base extendida



R380.500.314

Antena dipolo doble banda con montaje giratorio (2400-2500/4900-5900 MHz) 1.6/5 dBi polarización vertical lineal conector RPTNC

US\$ 16.50



LPT800/900NMO

Antena celular de 806-960 MHz de bajo perfil color negro, 2 dBi de ganancia, 100 W de potencia

US\$ 29.00



SB80012

Antena celular delgada de 806-896 MHz, 2.14 dBi de ganancia, dipolo, 3 W de potencia, cable RG-174 sin conector

US\$ 17.50



BATTBOLT

Perno con terminales para batería

US\$ 7.50



BALL 3/4

Cubierta de goma para punta de antena, antena de varilla

US\$ 0.40



HP34

Tapa de plástico para perforación de 3/4"

US\$ 0.40



TMB34

Bracket con perforación 3/4"

US\$ 7.00



NMOHFTHK

Montaje para perforación de 3/4" Tipo Motorola (Puedes convertir tu montaje de baja frecuencia en alta solo quitando el pin y su aislador)

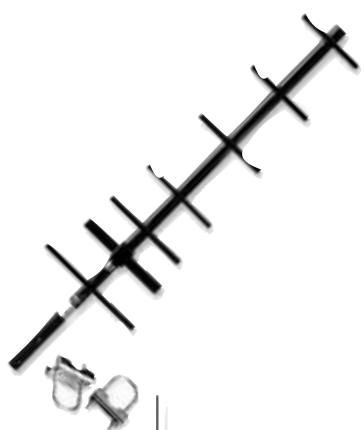
US\$ 14.75

ANTENAS MÓVILES, YAGI Y GPS

YA5800W

Antena direccional Yagi de 806-866 MHz, 7 elementos soldados, 9dB de ganancia, 300 W de potencia, conector N hembra incluye montaje

US\$ 96.00



YA6800W

Antena direccional Yagi de 806-866 MHz, 4 elementos soldados, 6 dB de ganancia, 300 W de potencia, conector N hembra

US\$ 96.00



NMO450CHW

Antena móvil UHF (450-470 MHz), 7.6 dBi de ganancia, 1/2 onda, 200 W de potencia (sólo bobina y varilla)

US\$ 45.50



NMOWB450C

Antena móvil UHF (450-475 MHz), 5.5 dBi de ganancia de Banda ancha, 200 W de potencia (sólo bobina y varilla), Banda Ancha

US\$ 45.50



GPSCW3E8003

Antena GPS (806-896/1575.42 Hz), 5 dBi/5 dBic de ganancia, 5 V CD, cable RG-174, conector FME/SMA, perforación 5/8"

US\$ 73.50



GPSCWCP04

Antena GPS (824-960 / 1710-2170 / 1575.4 MHz), 2 dBi/2 dBic/5 dBic de ganancia, 3-5 V CD, cable RG174, conector SMA/MPL, perforación 3/4"

US\$ 73.50



EF4905NMO

Antena móvil WI-FI/WLAN (4900-5000 MHz), 5.5 dBi de ganancia, 10 W de potencia

US\$ 56.00



PHW150C

Antena móvil VHF (144-174 MHz) de varilla flexible, 2 dB de ganancia, 1/2 onda, 200 W de potencia

US\$ 57.75



KG3E825UD

Antena móvil On-Glass (806-896 MHz), 5.2 dBi de ganancia, 5/8 sobre 1/2 onda, 60 W de potencia y cable RG-58 sin conector

US\$ 41.50



NMO150/450C

Antena móvil multi banda VHF/UHF (150-157/450-460 MHz), 3.8/5.2 dBi de ganancia, 1/2 onda, 100 W de potencia

US\$ 44.50



SB450FME12

Antena móvil UHF (450-470 MHz) plana, 2.1 dBi de ganancia, 35 W de potencia

US\$ 39.75



NMO5E2400B

Antena móvil WI-FI/WLAN (2400-2500 MHz), 5 dBi de ganancia, 100 W de potencia (requiere montaje tipo NMOHF)

US\$ 24.00



SB450FME12

Antena móvil UHF (450-470 MHz) plana, 2.1 dBi de ganancia, 35 W de potencia

US\$ 39.75



ANTENAS GENÉRICAS PARA EQUIPOS PORTÁTILES DE RADIO



US\$ 4.00

CSA-M001

Antena Portátil 155-174
MHz

CSA-M001i

Antena Portátil 136-155
MHz



US\$ 4.00

CSA-M009

Antena Portátil
VHF 155-174
MHz



US\$ 4.00

CSA-M002

Antena Portátil
VHF 430-470
MHz



US\$ 8.00

CSA-M012

Antena Portátil
VHF 152-174
MHz



US\$ 5.00

CSA-M008V

Antena Portátil VHF 150-
174 MHz p/A8

CSA-M008U

Antena Portátil UHF 450-
470 MHz p/A8



US\$ 8.00

CSA-M013

Antena Portátil
VHF 430-470
MHz

CARCASAS, CLIPS, CONECTORES, MONTAJE DE CAJUELA



CSH-M1660

Similiar:
PMDN4183

Carcasa frontal
EP350 c/DTMF

US\$ 35.00



CSH-TK100H

Similiar:
Carcasa frontal

TK2000 / TK3000

US\$ 15.00



CSH-EVX531

Similiar:
CB6987000

Carcasa frontal
para EVX531

US\$ 29.00



CSH-MA8

Similiar:
PMDN4001

Carcasa frontal p/
MAG ONE

US\$ 15.00



CSH-NX340

Similiar:
A02422853

Carcasa frontal p/
NX340

US\$ 18.00



CSH-TK2170

Similiar: A02389133

Carcasa frontal p/
TK2170 teclado
completo

US\$ 22.00



CSB-KBH18
Similiar: KBH18
Clip p/Kenwood
Compatible:
TK2000 / TK3000

US\$ 3.00



CSB-HBC09
Similiar: BC-09
Clip para HYT
Compatible:
BL2102

US\$ 3.00



CSB-I103
Similiar:
WMB6830
Clip p/ICOM
Compatible:
F3 F30 F11

US\$ 3.00



CSB-I124
Similiar: MB124
Clip para ICOM
Compatible:
F33, F4,
F43TR, F14,
F3013, F3021

US\$ 3.00



CSB-M4743
Similiar:
PMLN4743
Clip p/Motorola
Compatible:
Mag One

US\$ 3.00



CSB-M4651
Similiar:
PMLN4651
Clip p/Motorola
Compatible:
MOTOTRBO

US\$ 5.00



TR80-ADAPTOR
SIMILAR: TX-M09
Adaptador de
audio
MOTOTRBO

US\$ 29.00



0980131M01
Similiar:
0980131M01
Conector de an-
tena para GM300

US\$ 6.00



Nagoya RB-20
Similiar: TTT
Montaje p/Cajuela
utiliza base
UHF ó 3/8"

US\$ 9.00

Baterías y Cargadores / Cables de programación / Alimentación



Opcional para:
KENWOOD
CSB-KNB57L
Similiar: KNB57L
Batería Ion-Litio
7.4V / 2000 mAh.
Compatible
TK3000/TK2000
US\$ 44.20



Opcional para:
MOTOROLA
CSB-M4409
Similiar:
PMNN4409
Batería Li-Ion
2200 mAh
Similar: DEP570
US\$ 47.00



Opcional para:
ICOM
CSB-I209
Batería Li-Ion
1100 mAh
7.2 V
Compatible:
ICOM
US\$ 24.00



Opcional para:
MOTOROLA
CSC-M4232
Similiar:
WPL4232
Cargador
rápido
US\$ 40.00



Opcional para:
KENWOOD
CSC-K25A
Similiar:
TX-KSC-25
Cargador rápido
NX220, NX420,
NX3000
US\$ 32.00



Opcional para:
KENWOOD
CSC-K37
Similiar:
KSC37
Cargador rápido
KNB37,
KNB46L
US\$ 33.00



Opcional para:
ICOM
CSC-I144C
Similiar:
BC-144
Cargador rápido
BP209,
BP210
US\$ 29.00



Opcional para:
VERTEX
CSC-V20
Similiar:
VAC-20B
Cargador
rápido
US\$ 31.00



Opcional para:
VERTEX
CSC-VACUNIB
Similiar:
VAC-UNI B
Cargador
rápido
US\$ 30.00



Opcional para:
ICOM
CSBE-I232
Eliminador
de batería
BP23L
US\$ 24.00



Opcional para:
VERTEX
CSBE-V94
Eliminador
de batería
FNB-V94.
US\$ 24.00



Opcional para:
MOTOROLA
CSM-M6074
Similiar: RLN6074. Cable
de reemplazo p/microfono
CSM-M4024
US\$ 27.00



Opcional para:
MOTOROLA
CSM-3080978A03
Similiar: 3080978Z03
Cable de reemplazo para
microfono móvil Motorola
US\$ 8.00



Opcional para:
MOTOROLA
CSP-I1122U
Similiar: OPC-I122U.
Cable de programación
USB p/equipos
Móviles.
Compatible: Móviles
ICOM
US\$ 18.00



Opcional para:
ICOM
CSP-M5000
Similiar: RKN4035
Cable de programación
USB p/portátiles,
compatible con:
XTS1500/2250/
2500/5000.
US\$ 51.00



Opcional para:
ICOM
CPC-IC966U
Cable de programación USB
Compatible con: IC-F30GS,
IC-F30GT, IC-F40GS,
IC-F40GT, IC-F50, IC-F60
US\$ 69.75



Opcional para:
ICOM
CPC-ICM11U
Cable de
programación USB.
Compatible con: IC-121,
ICF-221, ICF-521, ICF-621,
ICF-610 MPT
US\$ 49.00



Opcional para:
MOTOROLA
CPC-MA10U/MRDX
Cable de programación
USB compatible con:
Motorola EP150
US\$ 50.75



Opcional para:
MOTOROLA
CSP-M6184C
Cable de
programación
MÓVIL
US\$ 104.75



Opcional para:
MOTOROLA
CSP-M4073
Similiar: RKN4073
Cable de Cloneo p/
equipos
Portátiles Compatible con:
PRO5150/7150/9150
US\$ 36.00



Opcional para:
MOTOROLA
CSP-M4083
Similiar: RKN4083 Cable frontal de
programación para equipos
Móviles
Compatible con: Serie PRO
US\$ 22.00



Opcional para:
MOTOROLA
CSP-M4137
Similiar: HKN4137A
Cable de alimentación
para Móviles Motorola.
US\$ 24.00




Estilo de la
diádema
CSE-Y2-2-13



Tipo del conector
CSE-Y2-2-12



Tipo del conector
CSE-K1-2-13



Tipo del conector
CSE-M1-2-13

DIADEMA LIGERA

CSE-Y2-2-12

DIADEMA DE USO MEDIO

CSE-M1-2-13

CSE-Y2-2-13

SIMILAR

TX-760-V03

DIADEMA LIGERA SOBRE LA CABEZA VERTEX STD

US\$ 17.00

SPM-1403

DIADEMA USO MEDIO SOBRE LA CABEZA MOTOROLA STD

US\$ 20.00

SPM-1402

DIADEMA USO MEDIO SOBRE LA CABEZA VERTEX STD

US\$ 33.00



CSE-K1-8-15
Micrófono integrado
en audífono
Similar:
KENWOOD STD
US\$ 47.00



CSE-M1-8-15
Micrófono integrado
en audífono
Similar:
MOTOROLA STD
US\$ 51.00



CSE-K1-4-03
Similar: EHK-01
Audífono
micrófono
2 hilos
c/sostporte
US\$ 8.00



BE-330-AP
Tipo G
Audífono
micrófono
compatible
HYTERA
AP516, BP516, BP566
US\$ 17.00



CSE-K1-4-06
Similar: TX-EHKAV2
Audífono
micrófono con tubo
acústico
US\$ 10.00



CSE-M7-6-06
Similar: RLN5318
Audífono
micrófono
2 hilos con tubo
acústico y PTT
Motorola MTP850
US\$ 22.00



CSE-M1-8-06
Similar:
TX-880-M02
Audífono micrófono 3
hilos con tubo acústico
con anillo PTT
Motorola STD
US\$ 26.00



BE-314-AP
c/tubo acústico
Audífono
micrófono
compatible
HYTERA
AP516, BP516, BP566
US\$ 21.00



CSE-M1-9-06
Similar:
TX885M01
Audífono micrófono
3 hilos sw barril con
tubo acústico
Motorola STD
US\$ 31.00



CSE-Y2-4-03
Similar: TX-EHK
Audífono
micrófono
ganchos para
oreja
US\$ 8.00



CSE-Y2-4-06
Similar:
TX-EHY01A
AUDÍFONO
MICRÓFONO
TUBO ACÚSTICO
VERTEX STD
US\$ 10.00



BE-330-PD
Tipo G
Audífono micrófono
2 hilos
compatible
HYTERA
TC508, BD506, PD4,
PD5
US\$ 10.00



CSM-I158L
Similar: HM-158LLG
Micrófono Bocina
Compatible con ICOM
US\$ 24.00



CSM-V34
Similar:
MH34B4B
Micrófono Bocina
Compatible con
Vertex STD
US\$ 20.00



CSM-M4024
Similar:
TX-308-M09
Micrófono bocina
portátil. Compatible
con Motorola
MOTOTRBO
US\$ 54.00



BE-314-PD
c/tubo acústico
Audífono
micrófono
compatible
HYTERA
TC508, BD506,
PD4, PD5
US\$ 14.00



CSM-V67
Similar: MH67A8
Micrófono Móvil
Compatible con
Vertex STD
US\$ 36.00

Fuentes de Poder

Las fuentes de poder están diseñadas para brindar una salida constante de 13.8 volts de corriente directa para alimentar equipos que requieran este suministro. La fuente cuenta además con algunas protecciones electrónicas que actuarán en los siguientes casos:

- Protección contra sobrecargas: Si se llega a presentar una demanda mayor de la capacidad de Amperes que soporta la fuente, según el modelo, la fuente automáticamente se bloquea para evitar que pueda sufrir algún daño, una vez que se elimine este exceso de demanda, la fuente seguirá operando normalmente.
- Protección contra corto circuito: En caso de que por algún motivo se pongan en corto circuito las terminales de salida de la fuente, esta se bloqueará para evitar que sufra algún daño, una vez que se elimine esta condición, la fuente seguirá operando normalmente.
- Protección contra sobre tensión: Para evitar que los equipos que se conecten a la fuente pudieran sufrir algún daño en caso de alguna falla interna de la fuente, esta cuenta con una protección tal que si se detecta que el voltaje de salida de la fuente es mayor al nominal, esta se bloqueará automáticamente y habrá que enviarla a servicio.

LRS-350-24

FUENTE PODER 85-264 VAC



FP1030A

12 V / 25 Amperes CA

US\$ 350.00

YAESU



Fuentes de Poder AC-DC



POLITICA DE GARANTÍA CES

1. La garantía de CES es expedita.
2. Los radios y accesorios HYTERA® cuentan con garantía bajo los siguientes términos y condiciones (Nota: el período para hacer válida una garantía comienza el día que se facturan sus equipos o accesorios).

MODELO	PERIODO DE GARANTÍA
TC320	1 año
TC508	1 año
AP516	2 años
BD506	2 años
SERIE BP3	2 años
SERIE BP5	2 años
SERIE PD5	2 años
SERIE PD6	2 años

MODELO	PERIODO DE GARANTÍA
SERIE PD7	2 años
SERIE PD9	2 años
SERIE X1	2 años
SERIE MD6	2 años
SERIE MD7	2 años
SERIE H	2 años
SERIE RD9	2 años
UL913	2 años

MODELO	PERIODO DE GARANTÍA
PNC370	2 años
PNC360S	2 años
PNC380	2 años
PNC550	1,5 años
PNC560	1,5 años
MNC360	2 años
GC550	1,5 años
SC580	1,5 años

MODELO	PERIODO DE GARANTÍA
VM780	1,5 años
PDC680	2 años
PDC760	2 años
TODAS LAS BATERIAS Y CARGADORES	1 año
TODOS LOS ACCESORIOS	6 meses

Para solicitar su garantía podrá visitarnos en las oficinas de CES ubicada en Adolfo Prieto 1351, Col. Del Valle Centro 03100 CDMX. Presentando la factura de la adquisición de nuestra compañía.

3. En el remoto caso de algún faltante (s) o mercancía dañada, tiene un máximo de 5 días naturales para la notificación y reclamación, después de este período CES no se hará responsable.
4. La garantía se ofrece únicamente cuando el producto ha sido instalado, programado y utilizado de forma correcta, como lo indican en los instructivos del fabricante.
5. La garantía que ofrece CES es efectiva al presentar **copia de la factura original** y dentro del período de vigencia de la misma.
6. La garantía es efectiva aún cuando el producto cambie de propietario siendo efectiva esta sólo si se presenta la copia de la factura original.
7. Sólo se realizará cambio físico del producto cuando el producto no sea reparable y este haya sido utilizado por primera vez.
8. Es requisito indispensable que el producto conserve su empaque original en perfectas condiciones (no rayado, no golpeado, sin etiquetas rotas, etc.) para poder hacer efectiva la garantía (se recomienda guardar los empaques originales mínimo un mes después de la compra).
9. CES informará del status del equipo en garantía en máximo 8 días naturales. En caso de no proceder la garantía, la reparación (es) o servicio (s) serán cotizados, si no hay respuesta el equipo se devolverá con su respectivo informe al distribuidor.
10. **El flete hacia CES será pagado por el cliente y el embarque de regreso (vía terrestre) será absorbido por CES** una vez completado el servicio bajo esta garantía.
11. El comprador no tendrá derecho a esta garantía ni a obtener beneficios si el equipo se presenta en las siguientes condiciones:
 - A) Si el producto ha sido sujeto a:
Uso indebido del equipo o mal trato, almacenamiento incorrecto, conexiones equivocadas, golpes, líquidos, ni descargas eléctricas y/o atmosféricas o daños por causas naturales.
 - B) La placa del número de serie del producto o el código de la fecha de los accesorios haya sido removida, borrada, alterada o violada.
 - C) El equipo no tiene sellos de garantía.
12. CES se reserva el derecho de aumentar el tiempo en su respuesta por falta de la información detallada de la falla, falta de información de los password, falta de accesorios del equipo para su prueba y diagnóstico.
13. CES, NO asume ninguna responsabilidad de intervenciones en los equipos por personas o centros de servicio no autorizados, así como, la pérdida de la información que puede ocurrir al aplicar esta garantía.

DEVOLUCIONES

1. Toda devolución causará un cargo del 10% por gastos de operación.
2. El cliente o distribuidor absorberá los gastos del transporte de envío.

PRODUCTOS FUERA DE GARANTÍA

Los productos fuera de la garantía podrán contar con soporte sin ningún compromiso, si usted cuenta con equipos de la marca Hytera que sean obsoletos y/o fuera de garantía, pregunte a su ejecutivo por el apoyo en partes y diagramas con los que le podemos ayudar.

TUS COMPRAS GENERAN PUNTOS



Puntos

En cada compra que realices de radios HYTERA ® generas puntos. Al final del trimestre te notificará tu ejecutivo de ventas si eres acreedor a un beneficio.

CONTACTA A
TU
EJECUTIVO
DE VENTAS



Hytera

2
0
2
5

HP50X UL913	PD506 UL913	HP686 (MD)	HP686 G (MD)	HP706 (MD)	HM686 G	9
HP56X G UL913	PD706	PD706 G	PD706 G (MD)	HP706 (MD)	HM686 G (MD)	10
MD786 G FD	HP50X G UL913	HP706 UL913	HP786 (MD)	HP786 (H)	HM786 (GPS+BT)(H)	11
PD786 UL913	PD786 G UL913	PD786G UL913	HP706G UL913	HP706G UL913	HM786 (GPS+BT)(H)	12
			HP786 UL913	HP786 UL913	HM786 (GPS+BT)(H)	13
			X1P	HP786G UL913	HM786 (GPS+BT)(H)	14
			PDC680	HP786G UL913	HM786 (GPS+BT)(H)	15
			PD796 Ex	HP796 Ex	HM786 (GPS+BT)(H)	16
				HR656	HM786 (GPS+BT)(H)	17
				RD986s	HM786 (GPS+BT)(H)	18
				HR1066	HM786 (GPS+BT)(H)	19
				RD986 S 100W	HM786 (GPS+BT)(H)	20
				HR1066 (Versión ampliada)	HM786 (GPS+BT)(H)	21

*Aplica restricciones. Consulta a tu ejecutivo de ventas para mayor información.



PRECIOS DEMO

Por ser parte de nuestro canal de distribuidores tienes la posibilidad de adquirir equipos a precio DEMO.

CONTACTA A TU EJECUTIVO DE VENTAS PARA CONOCER LOS TERMINOS Y CONDICIONES.



Catálogo de productos

Para CES es importante ofrecerle el mejor servicio y trato, con este fin ponemos a su disposición una forma eficiente de hacer sus pagos, a través de transferencias bancarias abonadas a nuestras cuentas. Adicionalmente le pedimos que nos haga llegar una copia del comprobante bancario tan pronto como sea posible, anexándole todos los datos del remitente vía correo electrónico **clientes@ces.com.mx**, marque a los teléfonos: **(55) 5335 0959 / 5335 1099 / 5335 1100 / 5335 1101 / 5335 1102** donde será atendido por nuestra operadora.

Banco	Moneda	No. de Cta	Clabe Interbancaria
Banamex	Nacional Dólares	3957822737 3959392284	002180039578227372 002180039593922843
Bancomer	Nacional Dólares	0449511814 0140649317	012180004495118149 012180001406493173

- Los precios marcados en este catálogo no incluyen IVA. Este será cargado al final de cada factura (**aplicable según la nueva reforma fiscal vigente**).
- Todos los precios que se muestran son precios sugeridos al usuario y **pueden cambiar sin previo aviso**, consulte a su ejecutivo de ventas ó llámenos.
- Para estar más actualizado consulte nuestra página de internet: **ces.com.mx**
- Los precios se muestran en Dólares de los Estados Unidos de América.
- Los pagos en pesos deben ser hechos al tipo de cambio vigente (consulte nuestra página web **ces.com.mx**) de la elaboración de la orden de compra.
- Los precios en ningún momento incluyen flete.
- **TODA LA INFORMACIÓN AQUÍ MOSTRADA ES TOMADA DE LOS CATÁLOGOS Y FOLLETOS DE LOS FABRICANTES. CES NO SE HACE RESPONSABLE POR CAMBIOS TÉCNICOS, DE ESPECIFICACIONES O CAMBIOS DE PRECIOS.**
- Para reclamaciones de faltantes y de recepción de mercancía dañada, cuenta con un máximo de 5 días para su notificación (**consulte las políticas de garantía**).
- **Algunas fotos pueden no corresponder al modelo.**

Este catálogo es elaborado por el Departamento de Mercadotecnia de CES, 2025
Edición: Departamento de Mercadotecnia de CES. Ciudad de México.

1.12.25



ces.com.mx

