

Lo mejor para tu comunicación

2026

Hytera
Distribuidor Autorizado



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)
PD406.....	(12)
PD416.....	(14)
PD486G y accesorios.....	(16)
HP50X / HP56X.....	(17)
HP606 / HP686.....	(19)
PD786.....	(22)
HP706 / HP786.....	(24)
HP79X Ex (ATEX).....	(27)
X1e / X1p.....	(28)

Móviles Digitales DMR

MD616 y accesorios.....	(31)
MD626 y accesorios.....	(32)

HM656 / HM686.....	(33)
MD786.....	(35)
HM786.....	(36)

Repetidores Digitales DMR

HR656.....	(39)
RD986S.....	(41)
HR1066.....	(42)

Equipos PoC

Portátiles PNC360S PNC380.....	(45)
PNC460 UL913.....	(47)
PNC560.....	(49)
Móvil MNC360 y Accesorios.....	(51)

Bodycam

VM780 y accesorios.....	(52)
-------------------------	------

Terminales Multimodo DMR

PDC680.....	(53)
-------------	------

SISTEMA SMART DISPATCH.....

	(54)
--	------

SISTEMA IP TRANSIT.....

	(55)
--	------

SMART ONE.....

	(56)
--	------

XPT TRUNKING.....

Accesorios para equipos discontinuados.....	(59)
---	------



Portátiles Marinos

HX-400/400IS.....	(62)
Accesorios Portátiles Marinos.....	(62)
HX890 / HX890NB.....	(63)
Accesorios Portátiles Marinos.....	(63)

Móvil Marino

Chartplotter CP500.....	(64)
Móvil Marino GX1400.....	(65)
Accesorios para Móviles Marinos.....	(65)



Portátiles Aéreos

FTA-450L.....	(66)
---------------	------

Portátiles Aéreos Digitales

FTA-550L.....	(66)
FTA-750L.....	(66)

FTA-850L.....	(66)
---------------	------

Móvil Aéreo Flight Line

FL-M1000A.....	(66)
Accesorios aéreos.....	(66)



Escáneres Profesionales

AR8200 MK3.....	(67)
ARD9000.....	(67)

SR2200.....	(67)
-------------	------

AR-DV1.....	(67)
-------------	------

Accesorios Escáneres.....	(67)
---------------------------	------



Accesorios de Audio

Signal.....	(68)	Funda LUMECAM.....	(68)	Ridercomm Cbl.....	(69)	K3180-C.....	(69)
Star.....	(68)	Voyager.....	(68)	Rocketmate PTT.....	(69)	Pinkies.....	(69)
Stealth.....	(68)	Razor.....	(68)	Rocketmate.....	(69)	Confort Eartip.....	(69)
Flare.....	(68)	Crewchief.....	(68)	Rocket Mate K06D.....	(69)	Eartip Mushroom.....	(69)
Bodyguard.....	(68)	Commander.....	(68)	Ridercomm PTT.....	(69)	Bullseye.....	(69)
Shield.....	(68)	G-Force.....	(68)	Ktube DET.....	(69)	Foam 1.....	(69)
Modular Comm.....	(68)	Titan Flex.....	(68)	Ktube Clip.....	(69)	Smep-7.....	(69)
Blucomm.....	(68)	Pro-cable.....	(69)	Clothing Clip.....	(69)	TRBO Adaptor.....	(69)
Squadcom.....	(68)	Vapor.....	(69)	Elbow CLR.....	(69)	Cargador 12 Tetra.....	(69)
LUMECAM.....	(68)	Ridercomm HC.....	(69)	KFlex.....	(69)	Cargador 20 Tetra.....	(69)

ÍNDICE



Opcional MOTOROLA

ADSM-5414(70)

Opcional HYT (70)

BL1703(70)

Opcional ICOM

BP196(70)

BP227(70)

CM166(70)

Cargadores

152G2 (ICOM)(70)

UC-61Q/18K (KENWOOD) ... (70)

Eliminador Opcional MOTOROLA

ADSM-8294E(70)

CLIPS

ADSM-8460(70)

ADSA-209(70)

ADSIA-3"(70)

Baterías NOKIA/MATRA

BLN-4(70)

CSB-BLN5i(70)

TPH-900L(70)

HR1954(70)

Cargadores NOKIA/MATRA

BLN-4Q(70)

SCAU-11N(70)

TPH-700-1(70)

TPH-900-1(70)

Cargador 12 TETRA(70)

Cargador 20 TETRA(70)

Micrófonos MATRA

ML41-TPH900(70)

ML42-TPH700(70)

Linterna NOKIA | MATRA

Lumecam(70)



Conectores

Conectores tipo N (71)

Conectores tipo mini UHF . (71)

Conectores tipo TCN (71)

Protectores contra descargas (71)

Conectores tipo BNC(72)

Conectores tipo UHF(72)

Conectores tipo SMA (74)

Herramientas TCC

31-HT-322(73)

31-HT-322S3(73)

G-KHQCI(73)



Enlaces Cambium

EPTP5F (73)



Antenas Móviles

1115(74)

1116(74)

1121(74)

1126(74)

1150(74)

1159(74)

1177(74)

Antenas Base de Aluminio

1400 (75)

1450 (75)

Antenas Doble Banda

1180 (75)

1480 (75)

SG-M507 (75)

Antenas Base Omnidireccional

1486(76)

1487(76)

1490(76)

1491(76)

BR6157(76)

BR6051(76)

Antenas Yagi

BR-6333(77)

Antenas GPS(77)

1565-MUHF(77)

GPS-NMO(77)

Antenas Satelitales

BR-SR-10)(77)

BR-SR-30(77)

Filtros de ruido

BR-FILTER(77)

Antenas Marinas

1600-HC(78)

1609-HC(78)

1610-HC(78)

1620-HC(78)

Accesorios Antenas Marinas

1630(78)

1633(78)

1636(78)

Accesorios de Antena

1214(79)

1237-MUHF(79)

1239(79)

3253(79)

1291(79)

8X-B(79)

1240(79)

1246(79)

1247-B-MUHF(79)

1249(79)

1249-MUHF(79)

1252(79)

1254(79)

1255(79)

1296(79)

3251(79)



Antenas

Antenas Portátiles y Accesorios(80)

WIFI, Celular y GPS(80)

Antenas Móviles, Yagi y GPS(81)

Antenas para Equipos Portátiles

Clips(82)

Conectores(82)

Montajes de cajuela(82)

Carcasas(82)

Cables de programación(83)

Cables de reemplazo p/micrófono(83)

Cables de alimentación(83)

Baterías y cargadores(83)

Audífonos(84)

Diademas(84)

Micrófonos(84)



Fuentes de poder

FP1030A (85)

Fuentes de poder

LRS-350-24 (85)



AP-516

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

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz



- 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 transmisión 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



PC155

Cable de programación



BC63

Clip Deslizable



CH10L32

Base cargador



PC143

Cable de alimentación tipo C



PS2023

Cargador de pared. *Requiere cable de alimentación (No incluido)



EAN30-P

Audífono micrófono tubo acústico



EHN37-P

Audífono micrófono D-STYLE



SM50N1-P

BOCINA Microfono (with 3.5mm jack)



BP4010

Batería de polímero de Litio 4000 mAh



BP4011

Batería de polímero de Litio 4000 mAh



PS1014

Eliminador para cargador



SW00143

Licencia HDC1200

SW00144

Licencia de señalización de 2 y 5 tonos

TC-320

Potencia: 0.5W / 2W

Rango de banda:

« UHF: 400-470 MHz



AN0435H10

Antena UHF Stubby, 420-450 MHz



AN0460H11

Antena UHF Stubby, 450-470 MHz



BC16

Clip atornillable con resorte



EHS12-A

Audífono micrófono



PC30

Cable USB programador



CH05L01

Base cargador para radio o batería



PS0602

Eliminador p/cargador CH05L01



BL1715

Batería Li-Ion, 1700 mAh



PC162

Cable USB a Tipo C programador

- Compensador de Audio (audio superior)
- 48 canales en 3 zonas
- 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

TC-508

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

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz



AN0435H13

Antena stubby 9 cm 400-470 MHz



AN0445H03

Antena UHF Stubby, 420-470 MHz 9 cm



AN0160H13

Antena VHF, 146-174 MHz, 15 cm



AN0460W19

Antena UHF, 440-470 MHz 15cm



EHM18-A

Aurifono micrófono con VOX y gancho a la oreja



ACM-01

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



PC76

Cable USB programador



ES-02

Tubo acústico con conector 3.5 mm usar con ACM-01



EH-01

Auricular con conector 3.5 mm usar con ACM-01



SM50M1

BOCINA Microfono



BC08

Clip atornillable con resorte



PS1014

Eliminador para cargador



BL1719

Batería Li-Ion, 1650 mAh



CHV09

Cargador vehicular



CH10L19

Base cargador



PCN006

Bolsa contra agua

- 48 canales en 3 zonas
- 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(Audible)
- Cumple estándar MIL-STD 810 C/D/E/F
- Limitador de tiempo de transmisión TOT
- VOX a través de accesorio de audio



BP-36X

Potencia: 3W (UHF)

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz



BC48

Clip Deslizable



PC143

Cable de carga tipo C



PS2023

Cargador de pared
Requiere cable de
alimentación (No incluido)



EHS26R

Micrófono Audífono con
conector 3.5 mm



BP2202

Batería 3.8 volts

- 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.

BD-506

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



AN0160H13

Antena VHF, 146-174 MHz



AN0435H13

Antena 9 cm 400-470 MHz



AN0460W19

Antena UHF, 440-470 MHz 15cm



EHM18-A

Audífono micrófono con VOX, gancho a la oreja



ACM-01

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



EH-01

Auricular con conector 3.5 mm usar con ACM-01



ES-02

Tubo acústico con conector 3.5 mm usar con ACM-01



PC76

Cable de programación



SM50M1

BOCINA Microfono



BL2018

Batería de Li-Ion de 2000 mAh



BL1506

Batería de Li-Ion de 1500 mAh



BC08

Clip atornillable con resorte



CHV09

Cargador vehicular



PS1014

Eliminador para cargador



MCL19

Cargador Múltiple para 6 unidades

- 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



CH10L23

Base de cargador

BP-516 / BP-566

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

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz



PSEUDOTRUNKING



ANUNCIOS POR VOZ



AUDIO, NÍTIDO Y ALTO



BP516

BP566



- 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)
- Encriptación básica y pseudotrunking (opcional por licencia)
- Roaming (opcional por licencia)
- Interrupción prioritaria y habilitar/deshabilitar radio (opcional por licencia)



AN0143H13

Antena VHF 136-150 MHz 16.7 cm



AN0160H19

Antena VHF 146-174 MHz 16 m



AN0435H19

Antena UHF STUBBY 400-470 MHz 10 cm



AN0435W15

Antena UHF 400-470 MHz 16.3 cm



AN0455W01

Antena UHF 440-470 MHz 15 cm



EAN30-P

Audífono micrófono tubo acústico



EHN37-P

Audífono micrófono D-STYLE



SM50N1-P

BOCINA Microfono (with 3.5mm jack)



PC155

Cable de programación



BL1507

Batería de Li-Ion 1500 mAh



BL2204

Batería de Li-Ion 2200 mAh



BL2512

Batería de Li-Ion 2500 mAh



BC48

Clip Deslizable



PS1014

Eliminador para cargador



CH10A07

Base p/cargador



MCA08

Cargador múltiple para seis unidades



SW00051

Licencia de monitor remoto habilitar/deshabilitar interrupción prioritaria



SW00060

Licencia de roaming



SW00061

Licencia para habilitar y deshabilitar radios



SW00064

Licencia de encriptación básica

PD-406

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

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz



PSEUDOTRUNKING



ANUNCIOS POR VOZ



ROAMING



AN0160H13

Antena VHF,
146-174 MHz



AN0445H03

Antena Stubby
UHF, 420-470
MHz, 9 cm



AN0435W09

Antena Flexible
UHF, 400-470
MHz, 16 cm



AN0460W19

Antena UHF,
440-470 MHz,
15 cm



EH-01

Auricular con
conector 3.5 mm
usar con ACM-01



ACM-01

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

- Pseudo Trunk incluido
- Llamadas privadas, llamadas en grupo y llamadas generales
- Pequeño, estilizado, liviano
- En modo digital, la radio opera hasta 16 horas con un ciclo de trabajo de 5-5-90 a 1500 mAh
- Normas IP54 y MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- El modo doble (analógico y digital) asegura una migración sin dificultades de analógico a digital
- TDMA (2 ranuras reales) de modo directo DMRA admite dos llamadas de voz simultáneas
- La transmisión operada por voz (VOX) permite activar la transmisión por voz directamente con la voz.
- El canal mixto analógico y digital admite la detección automática del tipo de señal y la conmutación entre el modo analógico y el digital
- Hermético al polvo y al agua (IP54)



PC76

Cable USB programador



SM50M1

BOCINA Microfono



EH-02

Auricular con gancho giratorio y conector 3.5 mm usar con ACM-01



ES-01

Audifono con conector 3.5 mm usar con ACM-01



ES-02

Tubo acústico con conector 3.5 mm usar con ACM-01



EHM18-A

Audifono micrófono con VOX y gancho a la oreja



PS1014

Eliminador p/ cargador



BC08

Clip atornillable con resorte



BL1504

Batería Li-Ion, 1500 mAh



BL2010

Batería Li-Ion, 2000 mAh



MCA08

Cargador múltiple para 6 unidades



CH10A07

Base de cargador



CHV09

Cargador vehicular



SW00060

Licencia Roaming



SW00061

Licencia para habilitar / deshabilitar radio



SW00064

Licencia de encriptación básica



SW00051

Licencia monitor remoto habilitar/ deshabilitar radio interrupción prioritaria

PD-416

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

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz

COMPATIBLE
CON SISTEMA
PATROL & RFID



RFID



POA71

Punto de verificación RFID



POA72

Tarjeta identificación de vigilante RFID

- Protocolo DMR
- 48 canales en 3 zonas
- Modo analógico-digital
- Detecta automáticamente comunicación analógica/digital
- 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 encriptación básica licencia opcional
- Puerto para desarrollos adicionales de radio y RFID



AN0160H13

Antena VHF, 146-174 MHz



AN0445H03

Antena Stubby UHF, 420-470 MHz, 9 cm



AN0435W09

Antena Flexible UHF, 400-470 MHz, 16 cm



AN0460W19

Antena UHF, 440-470 MHz, 15 cm



EH-01

Auricular con conector 3.5 mm usar con ACM-01



ACM-01

Micrófono con PTT



EH-02

Auricular con gancho giratorio y conector 3.5 mm usar con ACM-01



ES-01

Audífono con conector 3.5 mm usar con ACM-01



ES-02

Tubo acústico con conector 3.5 mm usar con ACM-01



EHM18-A

Audífono micrófono con VOX y gancho a la oreja



PC76

Cable USB programador



SM50M1

BOCINA Microfono



PS1014

Eliminador p/ cargador



BC08

Clip atornillable con resorte



BL1504

Batería Li-Ion, 1500 mAh



BL2010

Batería Li-Ion, 2000 mAh



MCA08

Cargador múltiple para 6 unidades



CHV09

Cargador vehicular



CH10A07

Base de cargador



SW00060

Licencia Roaming



SW00061

Licencia para habilitar / deshabilitar radio



SW00064

Licencia de encriptación básica



SW00051

Licencia monitor remoto habilitar/deshabilitar radio interrupción prioritaria

PD-486G

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

Rango de bandas:

« **UHF: 400-470 MHz**

« **VHF: 136-174 MHz**



BLUETOOTH



GPS



AN0160H13

Antena VHF, 146-174 MHz



AN0445H03

Antena Stubby UHF 420-470 MHz, 9 cm



AN0435W09

Antena UHF, 400-470 MHz



AN0460W19

Antena UHF, 440-470 MHz, 15 cm



BC08

Clip atornillable con resorte



BL2010

Batería Li-Ion, 2000 mAh



BL1504

Batería Li-Ion, 1500 mAh



SM50M1

BOCINA Microfono



EHM18-A

Audifono micrófono con VOX y gancho a la oreja



PC76

Cable de programación USB



PS1014

Eliminador para cargador



CH10A07

Base de cargador



MCA08

Cargador múltiple de 6 unidades



SW00061

Licencia para habilitar / deshabilitar radio



SW00064

Licencia de encriptación básica



SW00051

Licencia monitor remoto habilitar / deshabilitar radio interrupción prioritaria

- 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 (analógico/digital)
- Cumple con MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Roaming y multisitio opcional (requiere licencia)
- Encriptación básica opcional por licencia



SW00060

Licencia Roaming

HP50X / HP56X

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

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz

HP-50X

HP-50X GPS

HP-56X

HP-56X GPS

HP50X

HP56X



HP-50X UL913

Intrínsecamente Seguro

HP-50X GPS UL913

Intrínsecamente Seguro

Modelo: **HP-56X UL913**

Intrínsecamente Seguro

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

Intrínsecamente Seguro

- 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



AN0460W19

Antena UHF,
440-470 MHz
15cm



AN0435H21

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



AN0153H09

Antena VHF/
GPS, 147-160 MHz
12 cm



AN0160H13

Antena VHF 146-
174 MHz 15 cm



AN0445H03

Antena 9 cm
stubby UHF 420-
470 MHz



AN0435W09

Antena UHF 400-
470 MHz



AN0143H08

Antena VHF
136-150 MHz, 15
cm



PC152

Cable de
programación



CHV09

Cargador
vehicular



EAN21

Audífono de
vigilancia 3 hilos
Intrínseco



EAN24-P

Audífono con
tubo acústico
& In-line PTT
Intrínseco



ECN21-P

Diadema de uso
rudo



EHN26-P

Audífono
Micrófono
intrínseco



EAN33-P

Audífono con
tubo acústico &
In-line PTT



EHN40-P

Audífono con
TIPO D



ESN14

Audífono
micrófono



SM26N1-P

Micrófono
bocina intrínseco
IP67



SM26N2-P

Micrófono
bocina IP67
intrínsecamente
seguro



BC48

Clip deslizable



CH10L30

Base de
cargador



PS1014

Eliminador
p/cargador



BP2409

Batería Li-Ion de
2400mAh



BL2301-Ex

Batería Li-Ion de
2400mAh



BL1508

Batería Li-Ion de
1500mAh



BP3005

Batería Li-poly
de 3000mAh



MCL39

Cargador múltiple
de 6 unidades



MCA26

Otimizador de
batería



SW00012

Licencia de Roaming

SW00063

Licencia XPT



SW00052

Licencia interrupción
prioritaria

SW00142

Habilitar/
Deshabilitar

HP606 / HP-686

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

Rango de bandas:

« UHF: 400-527 MHz

« VHF: 136-174 MHz

HP-606

HP-686

HP-606G con GPS |

HP-686G con GPS |



HP606

HP686

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) 024 Canales / 64 Zonas
- Pantalla OLED (HP606)

MODOS DE OPERACIÓN:

- Análogo / Digital

SERVICIOS DE VOZ:

- Llamada privada, llamada de grupo y llamada general

SEGURIDAD:

- Emergencia
- Hombre caído
- Autenticación
- Encriptación por interfase aérea

- Encriptación Extremo a Extremo
- Activar/Desactivar

MODO ANÁLOGO:

- Señalización 2-Tonos
- HDC1200

SERVICIO DE DATOS:

- Mensajes de texto
- Mensajes de texto rápidos

CONEXIÓN:

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

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

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



AN0143H08

Antena VHF
136-150 MHz, 15
cm



AN0153H09

Antena VHF/GPS
147-160 MHz 12
cm



AN0167H08

Antena VHF/GPS
160-174 MHz 12
cm



AN0155H09

Antena VHF/GPS
136-174 MHz 20
cm



AN0435W09

Antena UHF 400-
470 MHz 16 cm



AN0160H13

Antena VHF 146-
174 MHz 15 cm



AN0445H03

Antena UHF
Stubby, 420-470
MHz 9 cm



AN0465H03

Antena UHF,
440-490 MHz, 15
cm



AN0460W19

Antena UHF,
440-470 MHz
15cm



AN0435H21

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



AN0485H16

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



EAN21

Audífono de
vigilancia



EAN24-P

Audífono con
tubo acústico &
In-line PTT



EAN33-P

Audífono con
tubo acústico &
In-line PTT



ESN14

Audífono
micrófono



SM26N1-P

Micrófono
remoto
intrínseco



SM26N2-P

Micrófono bocina
IP54 intrínseco



BC48

Clip deslizable



PS1014

Eliminador para
cargador



CHV09

Cargador
vehicular



BP2002

Batería
recargable de
polimero de
Li-Ion de 2000
mAh



BP3002

Batería
recargable de
polimero de Li-
Ion de 3000 mAh



CH10L30

Base de cargador



EHW07

Audífono /
micrófono
Bluetooth con
cancelación de
ruido



EHW08

Audífono /
Micrófono
Bluetooth con
cancelación de
ruido.



SM27W2

Micrófono
bluetooth IP67



EHN40-P

Audífono con
TIPO D



EHN26-P

Audífono
Micrófono
intrínseco



ECN21-P

Diadema de uso
rudo



MCL39

Cargador
Múltiple para 6
unidades



PC152

Cable de
programación



MCA26

Otimizador de
batería



SW00012

Licencia de
Roaming



SW00017

Licencia de
Encripción
avanzada
(128/256 bits)



SW00052

Licencia
interrupción
prioritaria



SW00089

Posicionamiento
por Bluetooth



PD-786

Potencia: 5W (VHF)
Rango de banda:
VHF: 136-174 MHz

¡AÚN DISPONIBLE AQUÍ!

PD-706 VHF |

PD-706 G VHF |



PD-786 VHF UL913

Intrínsecamente Seguro

PD-786 G VHF UL913

Intrínsecamente Seguro



PSEUDOTRUNKING



GPS



ROAMING

- 1024 canales 64 zonas
- Pantalla LCD a color (PD786 / PD786G / PD786 UL913)
- Roaming (En sistemas conconexión 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
- Encriptación avanzada 256 bits (opcional por licencia)
- Modo dual (analógico / digital)
- Protocolo ETSI-TS102 361-1
- Trabajador solitario
- Escaneo de canales
- Telemetría básica
- IP67



AN0141H07

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



AN0155H08

Antena VHF/GPS,
136-174 MHz
20 cm



AN0155H09

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



AN0435H21

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



BL2008

Batería Li-Ion,
2000 mAh



BL2411-Ex

Batería Li-Ion p/
UL913 IS, 2400
mAh



PS1014

Eliminador p/
cargador



BC08

Clip atornillable
con resorte



PC38

Cable de
programación



SM27W1

Micrófono
bluetooth IP67



SM18N4-Ex

Micrófono bocina
IS



EH-01

Auricular con
conector 3.5 mm
usar con ACN-01



EH-02

Auricular con
gancho giratorio y
conector 3.5 mm
usar con ACN-01



ESN12

Audífono
micrófono PTT



ACN-01

Micrófono con
PTT.



ES-01

Audífono con
conector 3.5 mm
usar con ACN-01



ES-02

Tubo acústico
con conector 3.5
mm usar con
ACN-01



CH10A07

Base de
Cargador



CHV09

Cargador
vehicular



SW00017

Licencia de
encriptación
digital avanzada
(128/256 bits)



SW00029

Licencia DMR
Tier III Trunking

HP-706 / HP-786

Potencia: 5W

Rango de bandas:

« UHF: 350-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz



HP706



HP786

HP-706

HP-786

HP-706G |

Con GPS Interconstruido

HP-786G |

Con GPS Interconstruido

HP-706 UL913 |

Intrínsecamente Seguro

HP-786 UL913 |

Intrínsecamente Seguro

HP-706G UL913

Intrínsecamente Seguro y con GPS

HP-786G UL913

Intrínsecamente Seguro y con GPS

- 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

MODOS DE OPERACIÓN:

- Análogo / Digital

CARACTERÍSTICAS 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 texto rápidos pregrabados



AN0155H15

Antena VHF/
GPS 146-164/1575
MHz, 17 cm



AN0155H13

Antena VHF/GPS
136-174 MHz



AN0158H06

Antena VHF/GPS
STUBBY 153-164
MHz /1575 MHz



AN0375H20

Antena UHF/GPS
STUBBY 350-400
MHz 1575 MHz



AN0435H25

Antena UHF/
GPS STUBBY 9
cm 400-470 MHz
1575 MHz



BP2403

Batería
recargable de
polimero de
Li-Ion de 2400
mAh



BL2801-Ex

Batería Li-Ion de
2850 mAh



BP3003

Batería
recargable de
polimero de
Li-Ion de 3000
mAh



EHW08

Audífono /
Micrófono
Bluetooth con
cancelación de
ruido.



EHW07

Audífono
(Micrófono
Bluetooth con
cancelación de
ruido)



CH10L30

Base de
cargador



BC48

Clip deslizable



PC152

Cable de
programación



BC39

Clip deslizable



PS1014

Eliminador para
cargador



ESN14

Audífono
micrófono



SM26N1-P

Micrófono bocina
IP54 I.S.



SM26N2-P

Micrófono
bocina IP67 I.S.



CHV09

Adaptador
de Corriente
Vehicular



EAN21

Audífono de
vigilancia I.S.



ECN21-P

Diadema de uso
rudo



EAN24-P

Audífono con
tubo acústico &
In-line PTT



EAN33-P

Audífono con
tubo acústico &
In-line PTT



EHN26-P

Audífono
Micrófono I.S.



EHN40-P

Audífono con
TIPO D



SM27W2

Micrófono
bluetooth IP67



MCL39

Cargador
Múltiple para 6
unidades



MCA26

Otimizador de
batería



SW00089

Licencia de
posicionamiento
por Bluetooth



SW00012

Licencia de
Roaming



SW00017

Licencia de
Encriptación
avanzada
(128/256 bits)



SW00029

Licencia DMR
Tier III TRUNKING



SW00073

Licencia para
función de
grabación

HP-79X EX DMR INTRÍNSECAMENTE SEGURO

Rango de bandas:

UHF: 400-480 Mhz

VHF: 136-174 Mhz



AN0141H07

Antena VHF 136-147 MHz 12 cm



AN0153H10

Antena VHF 147-160 MHz 17 cm



AN0435H15

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



BL2105-Ex

Batería Li-Ion p/ UL913 IS, 2150 mAh



POA203P-EX

adaptador-conector



CH10L33

Base de Cargador



EHN38P-Ex

Audífono Micrófono



SM24N2P-Ex

Micrófono bocina IP67



BC39

Clip deslizable



PS1014

Eliminador para cargador



PC152

Cable de programación



SW00012

Licencia de Roaming

SW00017

Licencia de Encriptación avanzada

SW00029

Licencia DMR Tier III TRUNKING

SW00073

Licencia para función de grabación

SW00089

Licencia de posicionamiento por Bluetooth

- 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 estándar de 2,150 mAh IIC, intrínsecamente segura
- Peso (con antena y batería) aprox. 390g
- Pantalla de 2.4" LCD, 320 x240 px, 262000 colores
- 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

X1e / X1p

Potencia: 1/5 W

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

¡ÚLTIMAS EXISTENCIAS!



X1e



X1p



UN RADIO DE PELÍCULA...

- 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



AN0435H18

Antena Stubby UHF, 400-470 MHz, 9 cm



SM26N1-P

Micrófono remoto IP67 intrínseco



SM26N2-P

Micrófono bocina IP67 intrínsecamente seguro



EAN21

Audífono de vigilancia



ECN21-P

Diadema de uso rudo



ACN-02

Micrófono con PTT



EH-01

Auricular con conector 3.5 mm usar con ACN-02



EH-02

Auricular con gancho giratorio y conector 3.5 mm usar con ACN-02



ES-01

Audífono con conector 3.5 mm usar con ACN-02



ES-02

Tubo acústico con conector 3.5 mm usar con ACN-02



EHN26

Audífono Micrófono



ESN14

Audífono micrófono



PC45

Cable de programación



CHV09

Cargador vehicular



CH10L16

Base de Cargador



PS1014

Eliminador para cargador



BL1809

Batería Li-Ion, 1800 mAh



BL1401

Batería Li-Ion, 1400 mAh



SW00017

Licencia de encriptación avanzada (128/256 bits)



SW00012

Licencia Roaming



SW00029

Licencia DMR Tier III Trunking



MD-616

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

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz



PSEUDOTRUNKING



GPS



PC109

Cable de programación



SM11A1

Micrófono de mano



POA44

PTT de pedal



PC60

Cable de ignición



POA134

Modulo externo de GPS



SM09D1

Bocina externa



GPS04

Antena GPS 1575 MHz, c/cable 3 m.



PWC10

Cable de alimentación



BRK29

Bracket de instalación



SW00061

Licencia habilitar / deshabilitar radio



SW00060

Licencia Roaming

- IP54
- Roaming (opcional por licencia)
- Señalización DTMF
- Modo dual (analógico/digital)
- GPS (Accesorio opcional)
- Encriptación 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

MD-626

Potencia: 5/50 W (VHF) 5/45 W (UHF)

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz



PSEUDOTRUNKING



GPS



BLUETOOTH

MD-626

MD-626 BT

Bluetooth interconstruido



SM11A1

Micrófono de mano



GPS04

Antena GPS 1575 MHz, c/cable 3 m



PC60

Cable de ignición



BRK29

Bracket de instalación



SM09D1

Bocina externa



PWC10

Cable de alimentación



POA44

Interrupción de pie



PC109

Cable de programación



POA134

Modulo externo de GPS



SW00060

Licencia Roaming



SW00061

Licencia habilitar / deshabilitar radio



SW00142

Monitoreo remoto + habilitar/deshabilitar

- IP54
- Pantalla LED de 2 dígitos
- Roaming (por licencia opcional)
- Supervisión remota
- Detección automática señal analógica / digital
- Posicionamiento GPS (opcional)
- Cumple con las normas MIL-STD-810 G
- Bluetooth (opcional de fábrica)
- Servicio de registro de radio RRS

- Activación/desactivación de radio
- Alarma / llamada de emergencia
- Encriptación básica
- Interrupción prioritaria
- Compatible con señalización DTMF y HDC1200 en modo analógico
- Funciones de datos, como alias de llamadas, contactos, historial y mensajes de texto.
- Conector de antena BNC hembra

HM656 / HM686

Potencia: 40W

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz



GPS

HM-656

HM-686

HM-656 GPS

HM-686 GPS



HM656



HM686



SW00017

Licencia de encriptación avanzada (128/256 bits)



SW00052

Licencia de Interrupción prioritaria



SW00063

Licencia XPT



SW00012

Licencia Roaming

- 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 mezclado.



PC47

Cable de programación y actualización de firmware



PC40

Cable USB de programación



PC49

Cable de datos back to back Rpt -Mov



PC60

Cable de ignición



PC110

Cable back to back



SM10A1

Micrófono de escritorio



SM16A1

Micrófono remoto (HM686)



SM25A1

Micrófono c/pantalla 3 metros, (HM656)



SM09D1

Bocina externa



GPS04

Antena GPS 1575 MHz, c/ cable 3 m



POA44

Interrupción de pie



PWC10

Cable de alimentación



BRK08

Bracket de instalación

MD-786

SFR

Repetidor en una sola frecuencia

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

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

« VHF: 136-174 MHz

MD-786 GPS | FULL DUPLEX



PSEUDOTRUNKING



PC47

Cable de programación, actualización de firmware



PWC10

Cable de alimentación



SW00017

Licencia de encriptación avanzada (128/256 bits)



SW00074

Licencia para repetidor SFR (solo modelo FD)

- 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

HM-786

Rango de bandas:

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

HM-786

HM-786 GPS/BT

HM-786 DUPLEX

HM-786 GPS DUPLEX



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
- Encriptación por aire (extremo a extremo)
 - * Encriptación básica
 - * Encriptación avanzada

MENSAJES DE TEXTO:

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

PINES GPIO

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

SERVICIOS DE VOZ:

- Llamada privada, llamada de grupo y llamada general

COMPATIBLE

SMART DISPATCH PLUS
DMR - PoC
IP TRANSIT

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.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

- Llamada de alerta
- Monitoreo remoto
- Activar/desactivar
- Verificación de radio
- Pantalla de 2.4"
- Puerto Ethernet
- Su chasis 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



PC80

Cable de datos



PC49

Cable back to back DB26 radio a DB26 radio



PC40

Cable de datos



PC60

Cable de ignición



PC142

Link Back-to-Back HM - HR



PWC10

Cable de alimentación



PC47

Cable de programación, actualización de firmware



RCC33

Kit de montaje remoto 3 m



PC82

DB26 interface para bocina, PTT e ignición, 10M



SM19A1

Micrófono con teclado



SM09D1

Bocina externa



SM27W1

Micrófono bocina bluetooth (HM786)



SM10A1

Micrófono de escritorio



SM16A1

Micrófono de mano, IP54



POA45

Protector de descargas



RCC35

Cabeza de control



BRK08

Bracket metálico



POA44

PTT de pedal



GPS04

Antena GPS 1575 MHz c/cable 3 m



POA77

Micrófono visera de automóvil



PC154

Cable separación 40m



SM27W2

Micrófono bocina bluetooth (HM786G)



SW00089

Posicionamiento por bluetooth (HM786G)



SW00029

Licencia DMR Tier III Trunking



SW00012

Licencia Roaming



SW00017

Licencia de encriptación avanzada (128/256 bits)



SW00008

Licencia IP site conect/IPtransit



SW00073

Licencia para función de grabación c/ tarjeta TF



SW00074

Licencia para repetidor SFR (solo modelo FD)



HR-656

10 W de potencia

25 W de potencia



***NO INCLUYE:**
batería, duplexer,
mochila, etc.



DT26
duplexer UHF
400-470MHz



DT27
duplexer VHF
136-174 MHz

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



DT28
duplexer UHF 425-470MHz



DT29
duplexer VHF 136-174 MHz

Se pueden instalar en sitio
* separación mínima entre frecuencias 9 Mhz

- 1024 canales
- Conmutador 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



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



PS8002

AC/DC Power Adapter



BL9915

Li-Ion Batter y 12500mAh



GPS04

GPS Antenna
1575.42±5MHz 3m cable



SM25A1

Micrófono Bocina con LCD
display



BRK36

Mounting bracket wall
mounted



NCN035

Nylon Backpack Kit



PC47

Cable de programación,
actualización de firmware



SW00158

Licencia para repetidor
SFR



SW00008

Licencia IP site conect



SW00018

Licencia de encriptación
avanzada (28/256)

RD-986S



Potencia: 100 Watts

Rango de bandas:

« UHF: 400-470 MHz

RD-986S DMR | 100 W



SM16A1

Micrófono de mano, IP54



SM10A1

Micrófono de escritorio



PC47

Cable de programación, actualización de firmware



POA45

Protector de descargas



PWC11

Cable de alimentación



BRK19

Mounting bracket kit



BRK09

Bracket para duplexer interno p/ DT11, DT23



985RD98000002

Licencia XPT de convencional a multisitio para RD986S



SW00008

Licencia para IP Site conect para RD986S



SW00018

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



985RD98000001

Licencia XPT de unisitio a multisitio para RD986S



985RD98000000

Licencia XPT de convencional a unisitio para RD986S

- Diagnóstico y control remoto (RDAC)
- Conmutador 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 conmutación entre estaciones
- Capacidad de troncalización digital XPT (por licencia).
- Nota: Los equipos repetidores RD-986S, necesitan fuente de alimentación externa.

HR-1066

Rango de bandas:

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



HR-1066 DMR

HR-1066 VA DMR | VERSIÓN AVANZADA

- 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



PWC03

Cable de alimentación CA



PWC31

Cable de alimentación CD



DT11

Duplexer 380-470 MHz,
Separación de frec. 5 MHz



DT23

Duplexer 136-180 MHz
Separación de frec. 3.8 MHz



Cable espalda a espalda
DB26 radio a DB26 rpt



PC40

Cable de datos



PC47

Cable de programación y
actualización



PC49

Cable back to back DB26
radio a DB26 radio



PC142

Cable Wireless link Espalda
a espalda DB9-DB26



POA45

Protector de descargas



POA147

Cable Backup



SM09D1

Bocina externa



SM16A1

Micrófono de mano, IP54



SM10A1

Micrófono de escritorio



SW00008

Licencia para IP Site conect



SW00018

Licencia de encriptación
avanzada (28/256)



SW00054

Licencia XPT de convencional a
Unisitio



SW00055

Licencia XPT de unisitio a multisitio



SW00056

Licencia XPT de convencional a
multisitio



4G

3G

2G



PNC360S / PNC380



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
- **Encipción 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.
- **Encipción de voz para aplicación HYTALK**
- Para más detalles consulte con nuestro departamento técnico
- NFC
- 4G, versión B9

PNC360S / PNC380



PC80
Cable de alimentación y programación
Compatible con PNC380



PCI43
Cable de alimentación y programación
Compatible con PNC360S



BP4008
Batería Li-Ion 4000 mAh
Compatible con PNC360S y PNC380



POA121
PTT de anillo Inalámbrico
Compatible con PNC360 y PNC380



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



EHS30
Audífono Micrófono
Compatible con: PNC380



BC44
Clip para cinturón
Compatible con: PNC380



BC66
Clip para cinturón
Compatible con: PNC360s



CH20L17
Cargador dual radio y batería simultáneo
Compatible con: PNC380



MCL35
Cargador múltiple de 6 unidades
Compatible con PNC380



SW27W2
Micrófono bocina inalámbrica
Compatible con: PNC360/PNC380



EHS31
Audífono Micrófono tipo C
Compatible con: PNC360/ PNC380



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



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.

PNC460

Equipos
Intrínsecamente
seguros (Opcional)



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

PNC460-UL913



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



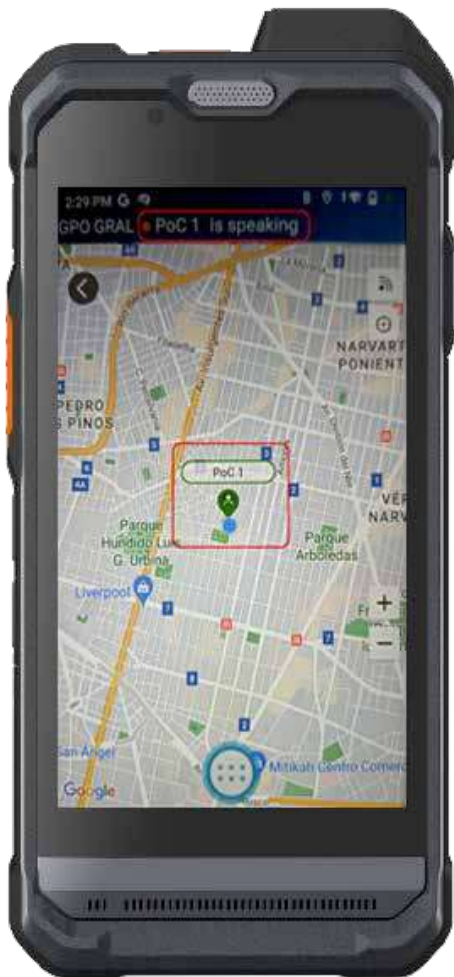
PC143
Cable de
alimentación y
programación USB-C
Compatible con
PNC460



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



EHW08
Micrófono/Audífono
Bluetooth con
cancelación de ruido.



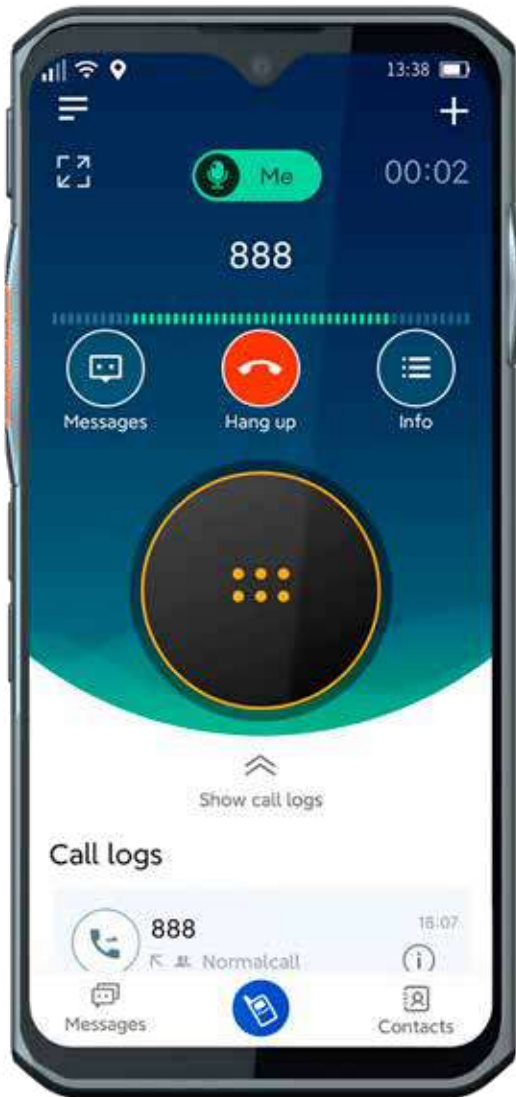
BL4501-Ex
Batería de polímero
de Litio 4500 mAh
Compatible con
PNC460



CH20L20
Base cargador de
estación PNC460



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

Versión con escaner



PNC560



PS2023

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



BC56

Clip porta radio
Compatible con
PNC560



PC143

Cable de alimentación
y programación USB-C
Compatible con
PNC560



SM27W2

Micrófono
bocina
inalámbrica



EHW07

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



POA121

PTT de anillo
Inalámbrico
Compatible
con **PNC560**



BP4901

Batería de
polimero de
Litio 5040 mAh
Compatible con
PNC560



CH20L19

Base cargador
de estación
PNC560



MNC360

MNC360

- IP54
- Doble antena LTE para una mejor sensibilidad de recepción (3 dB).
- Conmutador 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.
- 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.

*COMPATIBLE
DMR - POC*



POA121
PTT de anillo
Inalámbrico



PC159
Cable de interface
DMR - POC



PWC34
cable de
poder



SM16A1
Micrófono
de mano,
IP54



SM27W2
Micrófono bluetooth
IP67



GPS04
GPS antena



EHW08
Micrófono / Audífono
Bluetooth con
cancelación de ruido.

VM780

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 vídeo sobre 3G/4G/WiFi en tiempo real
- Grabación de vídeo FHD (1080 P a 30 FPS)
- Audio fuerte y claro (altavoz de 1,5 W*2)
- Geoposicionamiento (GPS/BDS/GLONASS/AGPS)
- Codificación de vídeo 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 vídeo
- Visión nocturna
- **Encriptación de voz para aplicación HALO**
- Para más detalles consulte con nuestro departamento técnico.
- Grabación local.



BP3501
Batería de polímero de Litio



BC40
Clip de cinturón



PC80
Cable de alimentación y programación



PS2023
Cargador de pared
Requiere PC80
(No incluido)

MCL30
Cargador múltiple
de 6 unidades



Solución de transferencia y
recopilación de datos



CH20L15
Base de carga
para cámara y batería simultánea



BRK38
Bracket
p/vehículo

MCL33
Multicargador
para 6 unidades



Cargador Múltiple
(con función de recopilación
de datos)

PDC-680

Rango de bandas:
 « UHF: 340-478 MHz
 « VHF 136-174 MHz

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
- SFR repetidor en una sola frecuencia (opcional por licencia)



PDC-680



AN0435H24
Antena portátil
UHF/GPS
400-470 MHz
1575 MHz



AN0156H02
Antena VHF Stubby,
150-163 MHz
/1575MHz, 9 cm



AN0375H17
Antena portátil
UHF/GPS
350-400 MHz
1575 MHz



AN0158H06
Antena portátil
VHF 153-164
MHz



BC39
Clip deslizable



EAN21-P
Audífono de
vigilancia



SM26N2-P
Micrófono
bocina



POA121
PTT de anillo
Inalámbrico



EHW08
Micrófono / Audífono
Bluetooth con
cancelación de ruido.



BP2402
Batería de
polímero de
Litio 2400 mAh



BP4005
Batería de
polímero de
Litio 4000 mAh



MCA25
Multicargador 4
unidades



SM27W2
Micrófono
bluetooth IP67



PS1014
Eliminador
para cargador



SM26N1-P
Micrófono
remoto
intrínseco



EHN26-P
Audífono
Micrófono
I.S.



PC152
Cable de
programación



CH20L13
Base cargador
de estación



CH10L29
Base de
cargador



SW00017
Licencia de
Encriptación
avanzada
(128/256 bits)



SW00074
Licencia para
repetidor SFR

Smart Dispatch Plus

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

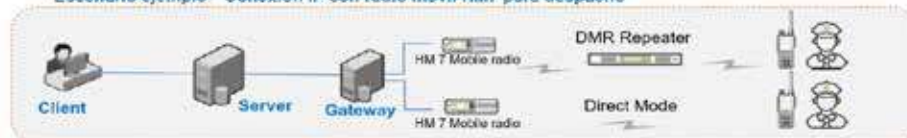


CAPACIDAD DEL SISTEMA

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.

Topología de red típica

Escenario ejemplo: Conexión IP con radio móvil HM7 para despacho



Escenario ejemplo: conexión USB con radio móvil MD7 para despacho



IP TRANSIT

DISPOSITIVO DE PATRULLAJE

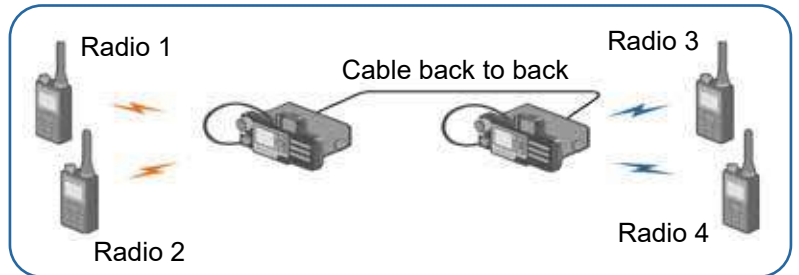
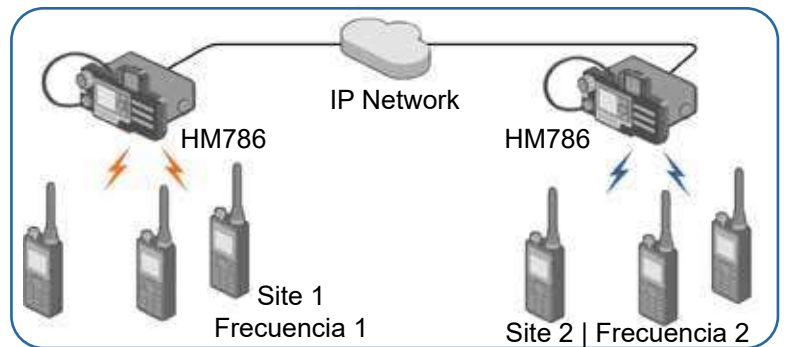
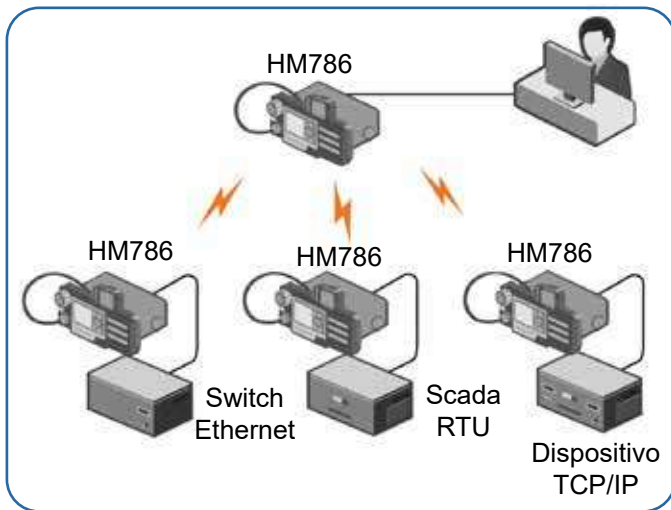
Cuando usted necesita comunicar 2 o mas grupos de radio que estén trabajando cada uno de ellos en modo de canal directo, ya sea que se encuentren en diferentes ciudades o dentro de un mismo edificio, pero que su cobertura no logra tener una comunicación optima.

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 traves 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



SMART ONE

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.



SISTEMA TRUNKING DIGITAL

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 Eternet
- 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 MAS DETALLES CON NUESTRO EQUIPO DE INGENIERIA

DESCONTINUADOS

RADIO PORTÁTIL ANALÓGICO TC-610P ACCESORIOS



EAN06

Audífono micrófono 3 hilos



BL1203

Batería Li-Ion, para TC600



CH10A03

Base p/ cargador

RADIO PORTÁTIL ANALÓGICO TC-780 ACCESORIOS



BC09

Clip deslizable para batería



BC19

Clip atornillable con resorte



CH10L07

Base de cargador



PS1014

Eliminador p/ cargador



SM13N5

Micrófono con altavoz remoto IP55



EAN06

Audífono micrófono 3 hilos



SM08N1

Micrófono bocina



PC25

Cable programador



BL2504

Batería 2400 mAH

RADIO MÓVIL ANALÓGICO TM-628 ACCESORIOS



SM11R1

Micrófono remoto



CSM-H07R1

Micrófono de escritorio



CSM-H600

Micrófono de escritorio



11530000000160

Panel Frontal

RADIO PORTATIL DIGITAL BD-302/PD366 ACCESORIOS



CH10L22

Base de cargador (BD302)



PC69

Cable de programación



CH10L24

Cargador doble



POA129

Cubierta de batería compatible con cargador CH10L24



ADSH-1703

Batería Li-Ion, 1800 mAh, 7.4V, compatible con: HYT TC-700

RADIO PORTATIL DIGITAL SERIE PD5 ACCESORIOS



BL2020-EX

Batería Li-Ion,
2000 mAh
intrínsecamente
segura



BL1504

Batería Li-Ion,
1500 mAh



PC63

Cable de
programación



ESM08

Audífono
Micrófono



ACM-01

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



ES-01

Audífono con
conector 3.5 mm
usar con ACM-01



ES-02

Tubo acústico con
conector 3.5 mm
usar con ACM-01



EH-01

Auricular con
conector 3.5 mm
usar con ACM-01



EH-02

Auricular con
gancho giratorio y
conector 3.5 mm
usar con ACM-01

RADIO PORTATIL DIGITAL SERIE PD6 ACCESORIOS



BC26

Clip giratorio
p/cinturón:
PD666/666G/
PD686/686G



BC22

Clip para:
PD666/666G/
PD686/686G



BL1504

Batería Li-Ion,
1500 mAh



PC45

Cable de
programación

USD \$38.00

RADIO PORTATIL DIGITAL SERIE PD9



ESN12

Audífono micrófono PTT



EAN23

Audífono micrófono tubo
acústico



SM26N4

Micrófono bocina IP67

PoC - ACCESORIOS PARA PNC370



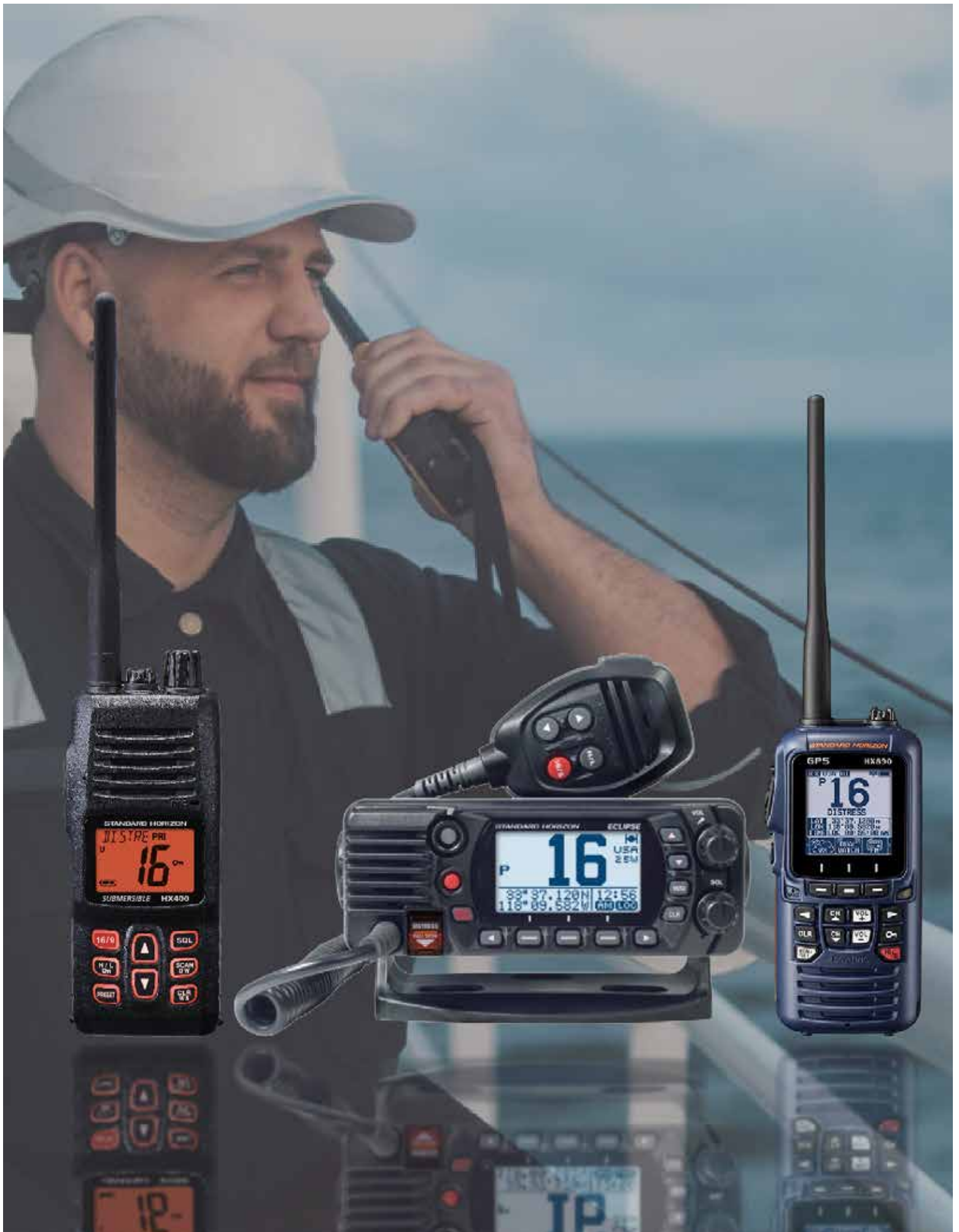
BL3101

Batería Li-Ion 3000 mAh



PC80

Cable de alimentación y programación
Compatible con PNC380



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
- SSM-64A** Diadema con VOX
- CAT-460** Antena portátil banda marina
- CN-3** Adaptador antena SMA macho / BNC hembra
- FBA-42** Contenedor de Baterías Alcalinas
- Batería Li-Ion, 3200 mAh, 7.4V **SBR-45LI**
- Batería Li-Ion, 3200 mAh, 7.4V **SBR-45LIIS**
- E-DC-30** Adaptador para automóvil 12V
- CMP460** Micrófono de altavoz sumergible
- SAD-1460** Cargador Múltiple de 6 unidades

PORTÁTIL MARINO HX890/HX890NB

- 6W de salida de potencia de transmisión (seleccionable 1/2/6 W)
- Cumple con el estándar militar (MIL-STD-810F)
- **Disponibile 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
- SEP-10** Audífonos para SSM-14A
- SCH-11** Soporte de suspensión para clip
- MH-73A4B** Micrófono/Altavoz sumergible
- CN-3** Adaptador de antena SMA macho / BNC hembra



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	

ACCESORIOS PARA EQUIPOS PORTÁTILES MARINOS

ANTENAS Y OTROS ACCESORIOS PARA EQUIPOS PORTÁTILES MARINOS

	HX40	HX100	HX150	HX210	HX290	HX300	HX370	HX380	HX400	HX400IS	HX407	HX851	HX870	HX890	Modelo	Descripción
	●														CAT-460	Antena portátil banda marina
															SRA-14	Antena portátil banda marina UHF 400 - 470
															CLIP-14	Clip de cinturón
															CLIP-22	Clip de cinturón
															CLIP-920	Clip de cinturón
															CN-3	Adaptador de antena
															SHC-29	Caja de flotación, al colocarla en HX40 el equipo FLOTA
															USB57B	Cable de programación
															FNB-83	Batería 7.2V, 1400 mAh, Ni-MH
															FBA-25A	Contenedor de Pilas Alcalinas
															FBA-34	Contenedor de Pilas Alcalina
															MH-73A4B	Micrófono bocina resistente al agua
															SEP-10	Audífonos para SSM-14A
															SSM-55A	Micrófono Audífono
															SSM-64A	Diadema con VOX



CD-52



E-DC-6



E-DC-19A



SBH-25



SAD-25



SAD-1460

CARGADORES Y ELIMINADORES PARA EQUIPOS PORTÁTILES MARINOS

	HX40	HX100	HX150	HX210	HX290	HX300	HX370	HX380	HX400	HX400IS	HX407	HX851	HX870	HX890	Modelo	Descripción
															CD-52	Base de cargador (requiere NC-90B)
															E-DC-6	Adaptador de Corriente Directa solo plug y cable
															E-DC-19A	Adaptador de Corriente Directa
															SAD-25	Adaptador CA
															SAD-1460	Cargador Multiple para 6 baterías
															SBH-25	Base de cargador

CHARTPLOTTER CP500

- Pantalla 12" de alta resolución completamente VGA 800x600
- Abastecido con antena externa y receptor 50 canales WAAS GPS
- Salida de video VGA que se conecta a un monitor externo o TV compatible
- Paginas de estatus de GPS, Mapas, navegación, carreteras, constelaciones, mapas / peces, y opcionalmente el localizador de banco de peces
- Despliegue de posición VHF, DCS en caso de emergencia
- 2 entradas de vídeo con función de recuadro de imagen
- Compatible con los mapas C-MAP NT+ y C-MAP MAX
- 20 registros con 10,000 puntos disponibles cada uno
- Teclas dedicadas a marcas, rutas e información
- Compatible con Radar, Fish Finder y AIS
- Selección de letras sobre los mapas
- Simulador de ruta de navegación
- 3000 marcas / 50 rutas

Accesorios Incluidos:

- T9101553 Cable de alimentación/datos
- S8002251 Bracket de montaje
- S8002252 Tapa contra polvo
- Q7000619A Antena externa GSU-5H



Modelo

Precio

CP500

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	
GX1400 GPS	Banda Marina: 156.025-157.425 MHz Banda Internacional: 156.025-161.600 MHz	25W	

ACCESORIOS PARA EQUIPOS MÓVILES MARINOS



220SW



MLS-300



MMB-84



T9023306

	GX1400	GX1400G	GX1800	GX1800G	GX2400	GX6500	VHL-3000	Modelo	Descripción
	•	•	•	•	•	•	•	220SW	Bocina para sirena, 25W
	•	•	•	•	•	•	•	CMP-25B	Micrófono con pantalla
	•	•	•	•	•	•	•	MLS-300i	Bocina externa para radios marinos
	•	•	•	•	•	•	•	MMB-84	Bracket de montaje
	•	•	•	•	•	•	•	T9023306	Cable de alimentación
	•	•	•	•	•	•	•	CB4557002	Micrófono remoto

RADIO PORTÁTIL AÉREO FTA-450L

- IP55
- 5 W de potencia (AM: 1.5 W PEP 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

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



ULTIMAS PIEZAS

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

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



ULTIMAS PIEZAS

FLIGHT LINE

Accesorios para equipos YAESU®



ACCESORIOS PARA EQUIPOS YAESU

FT29R	FT69R	FT2DR	FT70DR	FTM2980	FTM100DR	FTM400DR	FTM3200R	FTA-850	FTA-250L	FTA-450L	FTA-550L	FTA-750L	FL-M1000A	Modelo	Descripción
●	●	●	●											SBR-24LI	Batería Li-Ion 1800 mAh
														SBR-25LI	Batería Li-Ion 1950 mAh
														CD-41	Cargador rápido
														CT-44	Adaptador para micrófono
														MH-34B4B	Micrófono altavoz
														MH-85A11U	Micrófono audífono con cámara instantánea
														SSM-57A	Micrófono audífono
														CT-39	Cable de interface
														MLS-200-M10	Bocina externa de alto poder
														MEK-2	Kit de extensión de micrófono
														SRA-20A	Antena Helicoidal
														SRA-18A	Antena helicoidal
														YHA-73	Antena helicoidal
														FNB-83	Batería Ni-MH 1400 mAh, 7.2V
														SBR-12LI	Batería de Li-Ion 1800 mAh, 7.4 V
														SBR-25LI	Batería Li-Ion 1950 mAh
														SBR-39LI	Batería Li-Ion 2500 mAh
														FBA-25A	Contenedor de pilas alcalinas
														SHB-18	Clip para cinturón
														CD-32	Base de cargador (Requiere NC-88B)
														SBH-11	Base de cargador
														E-DC-5B	Adaptador de CD con adaptador para vehículo
														E-DC-6B	Adaptador de CD (sólo plug y cable)
														SAD-25B	Eliminador de CA
														SAD-26B	Eliminador de CA
														CT-29	Cable RS-232
														CT-96	Cable adaptador de audio para diadema
														SCU-15	Cable de adaptador para auriculares
														MH-44B4B	Micrófono bocina para VL-1000
														MP51000020	Micrófono de mano para FL-M1000A
														SEP-10A	Micrófono audífono para SSM-10A
														SSM-10A	Micrófono altavoz

EXPLORADOR PORTÁTIL AR8200MK3

Receptor / Escáner HF / VHF / UHF

- Modos AM/NAM/WAM/NFM/SFM/WFM/SSB/CW
- Rango frecuencia 500 kHz-3GHz
- 1000 canales de memoria
- Cuarenta 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 múltiplos 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 eliminador),
 - VI8200 (voz inversor)



Precio

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

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



ACCESORIOS PARA EXPLORADORES DE FRECUENCIA



DA3200

Antena tipo disco
aérea 16 elementos,
conector tipo N,
25 MHz a 3 GHz

MA500

Antena Móvil
Tipo de conector
BNC, 25 KHz a 1.3
GHz. Incluye base
magnética



SA7000

Antena Aérea, conector
BNC, 30 KHz, 2 GHz



LN4000

Amplificador Banda
Ancha de Bajo Ruido.



PC-MINI

Cable para PC (AR Mini).
Compatible con: ARMINI



ABF-128

Filtro de antena, mejor
recepción banda aérea.
Compatible con: AR8200
MK3, AR8600



BP8600

Batería interna
(AR8600) de Ni-Cd.
Compatible con: AR8600



MI8200

Cable
Multi-interface



VI8200

Tarjeta inversora de voz
(AR8200, AR8600).
Compatible con: AR8200 MK3,
AR8600

ACCESORIOS DE AUDIO



MODELO	Descripción / Modelo / Precio
SIGNAL	Micrófono/Audífono de dos hilos con audífono discreto transparente. Conectores:
STAR	Micrófono/Audífono de un hilo con audífono discreto transparente Conectores:
STEALTH	Micrófono/Audífono de tres hilos con audífono discreto transparente. Conectores:
FLARE	Micrófono/bocina de uso medio. Conectores:
BODYGUARD	Micrófono/Audífono de dos hilos ajustable a la oreja. Conectores:
SHIELD	Micrófono/bocina de uso rudo. Conectores:
BLUCOMM-PTT	PTT inalámbrico. Conectores:
LUMENCAM	Lampara con video camara digital, graba video con resolución de 640X480 con audio, resistente al agua
Funda LUMENCAM	Funda para lampara LUMENCAM con clip para cinturón
VOYAGER	Diadema de uso ligero sobre la cabeza. Conectores:
RAZOR	Diadema de uso ligero por detrás de la cabeza. Conectores:
CREWCHIEF	Diadema de uso medio por detras de la cabeza. Conectores:
COMMANDER	Diadema de uso medio por detrás de la cabeza ccon audífono discreto. Conectores:

Tipos de conectores		
K1 (Kenwood): TKD240, TKD340, NX240, NX340, NX220, NX320, NX420, TK3230, TK3000, TK3402, TK3312, TK3360, TK3170	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	
K1 (HYT): TC-700, TC-508	M7 (Motorola): Serie Moto-TRBO / APX1000 / 3000 / 4000 / 6000 / 7000	
K2 (Kenwood): TK480, TK2180, TK3180, NX200, NX300, NX410, NX5000	S3 (Icom): F3G, F4G, F11, F14, F21, F24, F33	
M1 (Motorola): GP350, GP300, GTX, LTS2000, P110, P1225, PRO3150, SP10, SP50, DTR Series	S6 (Icom): F3021, F3011, F4011, F4021, IC-V80	
M1 (HYT): TC-610, TC-700, TC-508	Y2 (Vertex): Series: VX260, VX450, EVX530	
M3 (Motorola): HT1000, MTS2000, MTX838, MTX-LS, XTS1500, XTS2500, XTS3000 / Astro, XTS3500	Y4 (Vertex): VX132, VX160, VX210, VX351, VX410, VX420	
M5 (Motorola): Serie PRO elite	Y6 (STD Horizon): HX400	H1 (Hytera): PD706, PD786
M5 (HYT): TC610P, TC780	H2 (Hytera): PD6, X1	H3 (Hytera): PNC370, BD302

ACCESORIOS DE AUDIO



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

BATERÍAS, CARGADORES Y CLIPS GENÉRICOS

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



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



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



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



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



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



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



Opcional para:
MOTOROLA
ADSM-8294E
Eliminador para
auto de 12VCD
Compatible con
equipos Motorola
XTS3000/3500/5000



Opcional para:
MOTOROLA
ADSM-8460
Clip de cinturón 3"
para equipos
Motorola: XTS3000,
3500,5000



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



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



ACCESORIOS PARA EQUIPOS TETRA / MATRA

BLN-4



Batería 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



HR1954

Batería NiMH,
2150 mAh, 4.8 V,
compatible con:
MATRA G2



LUMENCAM

Lampara con video
camara digital, graba
video con resolución
de 640x480 y audio,
es resistente al agua



SCAU/11N
Cargador múltiple de 6
para equipos Nokia Tetra
compatible con modelos:
THR850, THR880,
THR880i, THR880i
Light

ML41-TPH900

Micrófono
bocina
TPH-900



BLN-4Q

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

TPH-700-1



Cargador p/TPH-700

TPH-900-1



Cargador p/TPH-900



ML42-TPH700
Micrófono bocina
TPH-700



CSB-BLN5i
Batería similar a
BLN-5i



**Cargador
20 Tetra**
Cargador múltiple
rápido 20 unidades
Tetra/Nokia/BLN-4

CONECTORES TIPO N



11-01B-6-TGN
Conector N Macho p/cable RG8 A/U, 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, RG8A/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, RG58A/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, RG8A/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 213/U, RG8A/U c/anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro



11-14F-2-TGN
Conector N Hembra p/cable RG58/U, CNT195, LMR@195 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@400 con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro



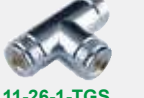
11-17-TGN BP
Conector N Hembra p/montaje trasero, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro



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**

CONECTORES TIPO MINI UHF



12-01F-DGN
Conector Mini-UHF Hembra con anillo de presión p/cable 141A/U, RG58A/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)



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



12-05-TGN
Adaptador Mini-UHF Macho a Mini-UHF Macho, pin bañado en oro y aislante de teflón



12-06-DGN
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, RG58A/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



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



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



34-TUBE-230
Tubo de Gas protector contra descargas

CONECTORES TIPO BNC



13-01F-3-DGN
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
Conector BNC Macho con anillo p/enroscar p/cable Belden 9913, CNT 400, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



13-07F-DGN
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
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
Conector BNC Macho con anillo de presión p/cable Belden 9913, LMR@400, WBC-400, pin cautivo bañado en oro



13-10Z-DGN
Conector BNC Macho para RG8X



13-11F-DGN
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
Conector BNC Hembra con anillo de presión p/cable 141A/U, RG58/U, LMR@195, pin cautivo bañado en oro



13-37-2-DGN
Adaptador BNC tipo T, BNC Hembra a BNC Hembra a BNC a Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



13-39-2-DGN
Adaptador BNC tipo "T", BNC Hembra a BNC Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



13-43-DGN
Adaptador BNC Macho a N Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



13-44-DGN
Adaptador BNC Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



13-69-DGN
Adaptador BNC Hembra para antena MX, pin bañado en oro y aislante de teflón



14-05-DNN
Adaptador RCA Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro, aislante Delrin (polímero)



17-03B-7-DNN
Conector UHF Macho con anillo de presión p/cable 213/U, RG8A/U y aislante Delrin (polímero)



17-03F-7-DNN
Conector UHF Macho con anillo de presión p/cable 141A/U, RG58/U, RG58A/U, RG58C/U, CNT 195, LMR@195, pin de níquel



17-03T-7-DNN
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
Conector UHF Macho con anillo de presión p/cable Belden 7808A, 8X, pin de níquel y aislante Delrin (polímero)



17-06B-1-TSSN
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
Conector UHF Hembra para montaje delantero, pin bañado en plata y aislante Delrin (polímero)



17-08-DNNZ
Conector UHF Hembra para montaje en chasis de 4 orificios, pin bañado en níquel y aislante Delrin (polímero)



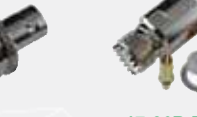
17-11-DNN
Adaptador UHF Hembra a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



17-13-DNN
Adaptador tipo "T" UHF Hembra a UHF Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



17-18-DGN
Adaptador UHF Macho a N Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



17-19-DNN
Adaptador UHF Macho a BNC Hembra, pin bañado en níquel y aislante Delrin (polímero)



17-26B-TGN
Conector UHF Hembra con anillo para enroscar p/cable 213/U, RG8A/U, pin bañado en oro y aislante de teflón



17-28-DGN
Adaptador UHF Macho a Mini-UHF Macho, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)



17-32F-DGN
Conector UHF Hembra con anillo de presión p/cable RG-58 pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)

17-32T-DGN
Conector UHF Hembra con anillo de presión p/cable Belden 9913, WBC-400, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)

CONECTORES UHF

CONECTORES SMA



19-01F-TGN
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
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
Conector SMA Hembra p/montaje en chasis de 4 orificios, pin bañado en oro y aislante de teflón **US\$ 2.10**



19-17-TGN
Conector SMA Hembra para montaje en tarjeta con 2 orificios, pin bañado en oro y aislante de teflón **US\$ 2.60**



19-19-TGN
Adaptador tipo "T" SMA Hembra a SMA Macho a SMA Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón **US\$ 4.10**



19-27-TGN
Adaptador SMA Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón **US\$ 4.60**



19-33-TGN
Adaptador SMA Macho a Mini-UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón **US\$ 3.80**



19-34-1-TGN
Adaptador SMA Hembra a N Macho pin bañado en oro y aislante de teflón



19-35-1-TGN
Adaptador SMA Hembra a N Hembra



19-36-TGN
Adaptador SMA Macho a UHF Hembra



19-37-TGN
Adaptador SMA Hembra a UHF Macho, pin bañado en oro y aislante de teflón



19-39-TGN
Adaptador SMA Hembra a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón



19-42-TGN
Adaptador SMA Hembra a Mini UHF Macho, pin bañado en oro y aislante de teflón



19-43-1-TGN
Adaptador SMA Hembra a Mini UHF Hembra

HERRAMIENTAS TCC

31-HT-322

Pela cables para RG58/59/6 con 3 navajas



31-HT-322S3

Pela cables para RG8/11/213 con 3 navajas



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



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



ANTENAS MÓVILES VHF/UHF/800 MHz

Antena Móvil VHF Modelo 1115

Descripción: Antena móvil VHF de ¼ de onda, longitud de 52 cm. de alto, montaje tipo NMO*, cromada.

Frecuencia: 136 - 940 MHz
Ganancia: Unitaria
Potencia Max.: 200 W

Antena Móvil VHF Modelo 1116

Descripción: Antena móvil VHF de ¼ de onda, longitud de 66 cm. de alto, montaje tipo NMO*, cromada.

Frecuencia: 108 - 970 MHz
Ganancia: Unitaria
Potencia Max.: 200 W

Antena Móvil VHF Modelo 1121

Descripción: Antena móvil VHF de ¼ de onda, longitud de 44 cm. de alto, montaje tipo NMO*, cromada.

Frecuencia: 150 - 162 MHz
Ganancia: Unitaria
Potencia Max.: 200 W

Antena Móvil UHF Modelo 1126

Descripción: Antena móvil UHF de ¼ de onda, longitud de 14.0 mts. de alto, montaje tipo NMO*, cromada.

Frecuencia: 434 - 477 MHz
Ganancia: Unitaria Preajustada
Potencia Max.: 200 W

Antena Móvil VHF Modelo 1150

Descripción: Antena móvil VHF de ¼ 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

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

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



Antena Móvil UHF

Descripción General: Antena móvil UHF de ¼ de onda, montaje tipo NMO*, cromada.

Ganancia: 5 dBd
Potencia Max.: 200 W

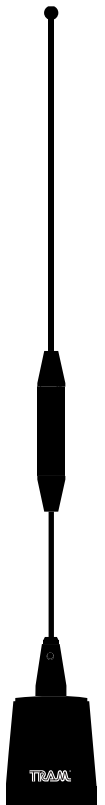
Modelo 1177
Frecuencia: 445 - 470 MHz
Longitud: 78.7 cm de alto

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



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

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

Antena Base UHF Modelo 1450

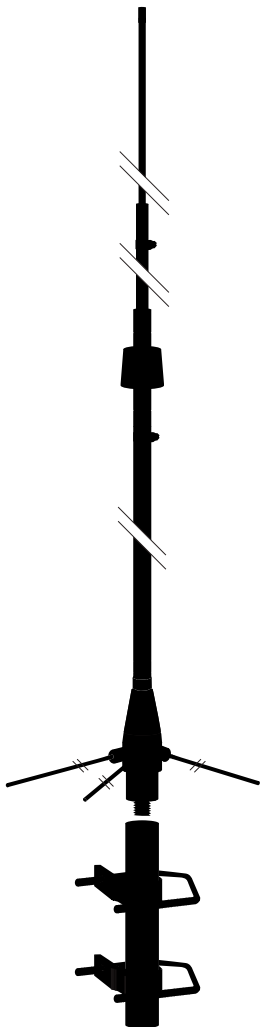
Descripción: Antena base omnidireccional UHF, longitud de 1 m de alto con radiales de 19.5 cm., cuenta con conector UHF hembra y polarización vertical.

Frecuencia: 400 - 500 MHz
Ganancia: 5 dBd
Ancho de Banda: 10 MHz
Potencia Max.: 200 W

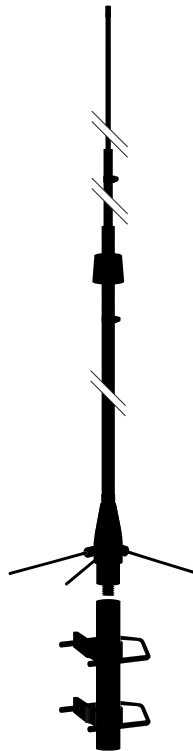
Antena Móvil Doble Banda Modelo 1180

Descripción: Antena movil doble banda, longitud de 95.3 cm, cromada, montaje NMO

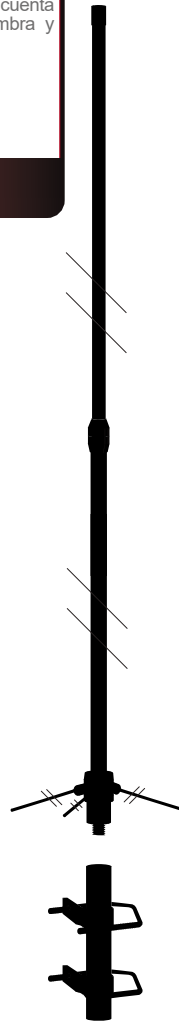
Frecuencia: 144 - 148 / 430 - 450 MHz
Ganancia: 3 / 6 dBd
Ancho de Banda: 4 / 10 MHz
Potencia Max.: 75 W



Modelo 1400



Modelo 1450



Modelo 1480



Modelo 1180



ANTENA MÓVIL
Modelo SG-M507
Antena SMA macho

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

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

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

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

Antena Base UHF Banda ancha Modelo BR6157

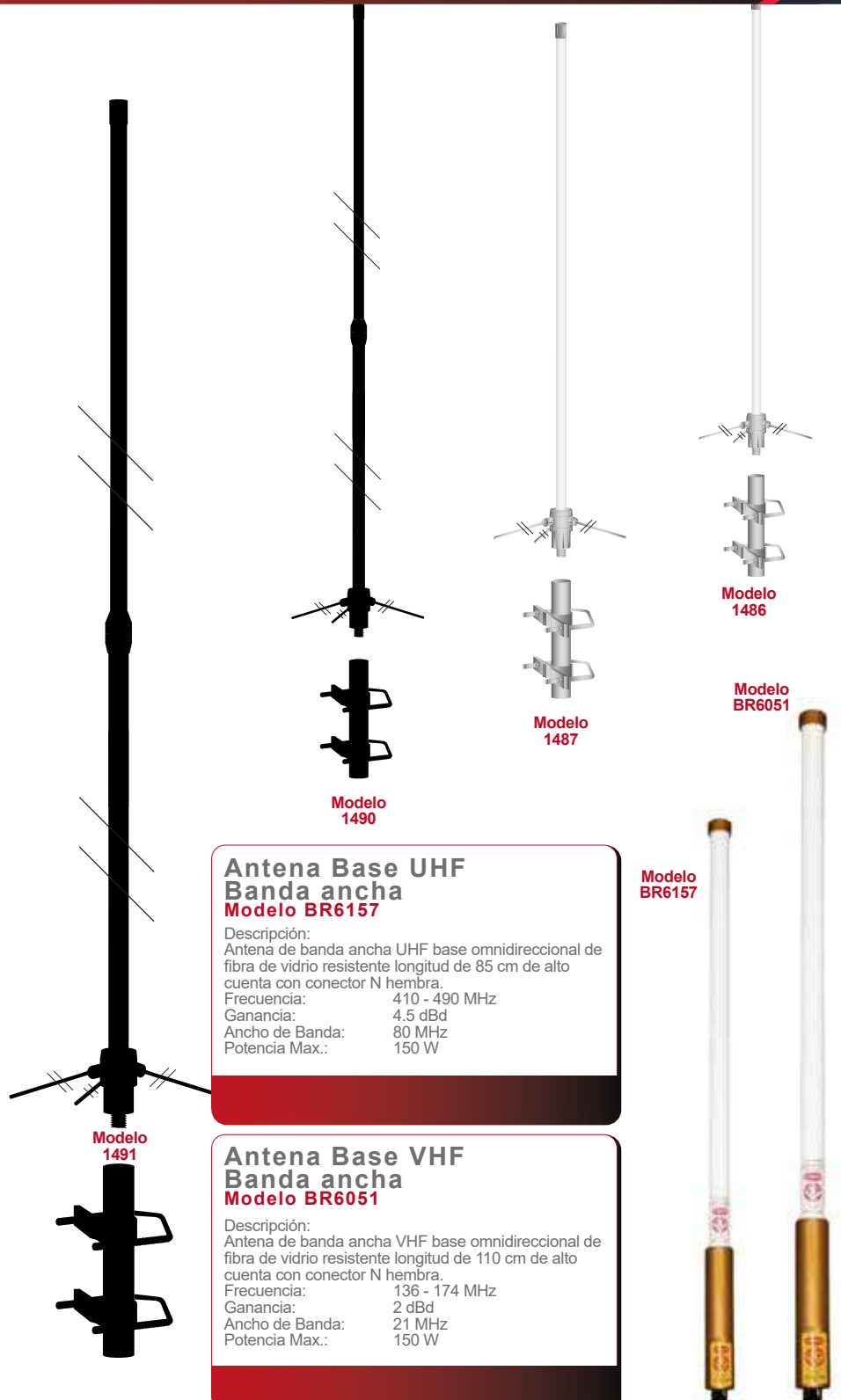
Descripción: Antena de banda ancha UHF base omnidireccional de fibra de vidrio resistente longitud de 85 cm de alto cuenta con conector N hembra.

Frecuencia: 410 - 490 MHz
Ganancia: 4.5 dBd
Ancho de Banda: 80 MHz
Potencia Max.: 150 W

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.

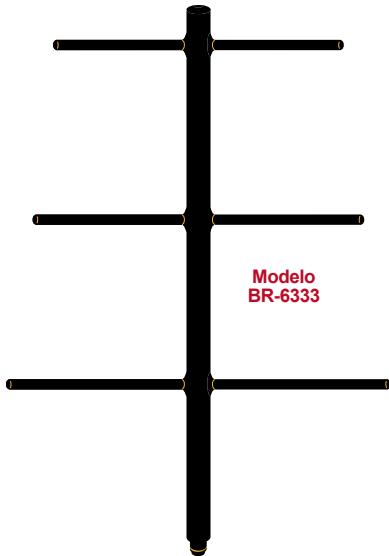
Frecuencia: 136 - 174 MHz
Ganancia: 2 dBd
Ancho de Banda: 21 MHz
Potencia Max.: 150 W



ANTENAS YAGUI, 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



Modelo BR-6333

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 Típica
Ganancia Terrestre: -1 dBic Típica

Modelo BR-SR-10

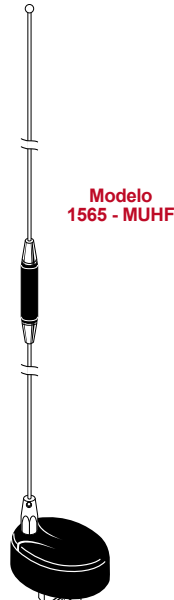
Longitud: 25 cm. de alto
Frecuencia: 2320.0 - 2332.5 MHz

Modelo BR-SR-30

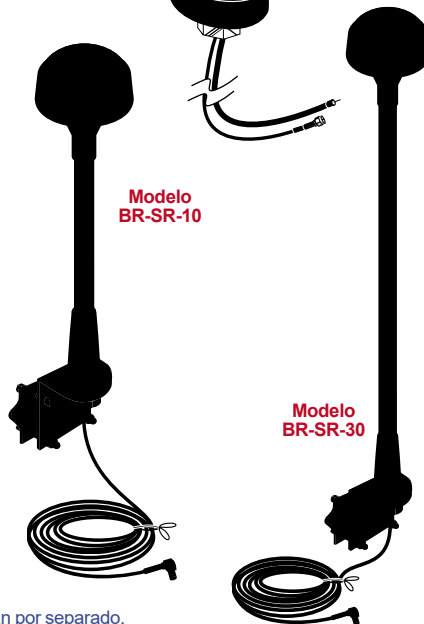
Longitud: 76.2 cm. de alto
Frecuencia: 2320.0 - 2345.0 MHz

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



Modelo 1565 - MUHF

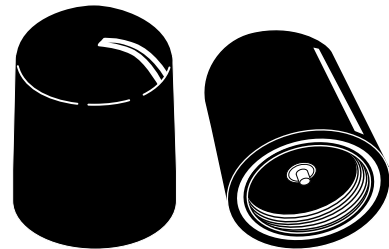


Modelo BR-SR-10

Modelo BR-SR-30

Antena GPS Modelo GPS-NMO

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



Modelo GPS-NMO

Filtro de Ruido Modelo BR-FILTER

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



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.

Ganancia: 6 dB

Conector: UHF Hembra

Modelo 1600-HC

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

Modelo 1609-HC

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

Modelo 1610-HC

Modelo 1616-HC

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

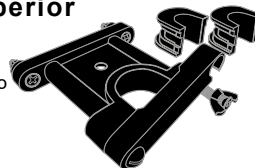
Impedancia: 50 Ohms

Modelo 1620-HC

Bracket Superior

Modelo 1630

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



Montaje Rotativo

Modelo 1633

Montaje rotativo cromado con manija.



Montaje de Riel

Modelo 1636

Montaje de riel cromado con manija.



ACCESORIOS PARA ANTENAS

Resorte Cromado Modelo 1214

Resorte cromado para varillas de 2.5 mm.



Base Magnética Modelo 1237-MUHF

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



Base Magnética Modelo 1239

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



Base Magnética Modelo 1240

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



Montaje de Cajuela Modelo 1246

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



Montaje de Cajuela Modelo 1247-B-MUHF

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

» Mini-UHF



Montaje de Espejo Modelo 1249

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

» Mini-UHF:

» BNC:



Montaje NMO con cable y sin conector Modelo 1252

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



Montaje UHF hembra Modelo 3251

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



Montaje UHF hembra Modelo 3253

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



Cable RG-8X Modelo 8X-B

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



Montaje NMO 3/4" Modelo 1254

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



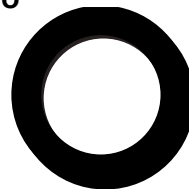
Adaptador NMO-PL Hembra Modelo 1296

Adaptador NMO a PL hembra



O-ring Externo Modelo 1291

O-ring externo para montajes NMO color negro.



Bracket Tipo L Modelo 1255

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



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 Tipo MX conector MX 1/4-32X3/16 y longitud de 6"

TIPO DE ANTENA

BN
BNX
MX
SF
SFJ

DESCRIPCIÓN

BNC Macho sin capucha
BNC Macho con capucha
Motorola tipo GP300
SMA Hembra Motorola Visar
Kenwood tipo TK430

TIPO DE ANTENA

SM/SMV
MD
SFU
SMI
SMS

DESCRIPCIÓN

SMA Macho tipo Vertex Standard
General Electric Ma_com
Kenwood Tipo TK260/TK280
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



LPT800/900NMO

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



SB80012

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



BATTBOLT
Perno con terminales para batería



BALL 3B/4
Cubierta de goma para punta de antena, antena de varilla



HP34

Tapa de plástico para perforación de 3/4"



TMB34

Bracket con perforación 3/4"



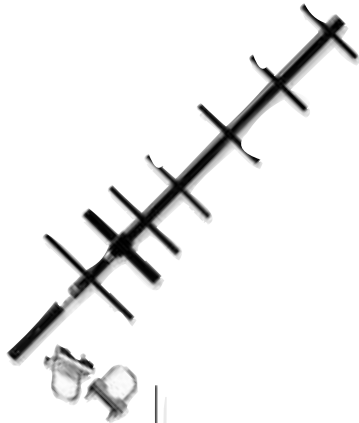
NMOHFTHK

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

ANTENNAS 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



YA6800W

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



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



NMO450CHW

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



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



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



PHW150C

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



SB450FME12

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



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"



GPSCWCP04

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



EF4905NMO

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



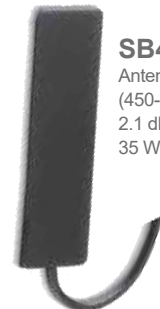
NMO5E2400B

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



SB450FME12

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



ANTENAS GENÉRICAS PARA EQUIPOS PORTÁTILES DE RADIO



CSA-M001
Antena Portátil 155-174 MHz
CSA-M001i
Antena Portátil 136-155 MHz



CSA-M009
Antena Portátil VHF 155-174 MHz



CSA-M002
Antena Portátil VHF 430-470 MHz



CSA-M012
Antena Portátil VHF 152-174 MHz



CSA-M008V
Antena Portátil VHF 150-174 MHz p/A8
CSA-M008U
Antena Portátil UHF 450-470 MHz p/A8



CSA-M013
Antena Portátil VHF 430-470 MHz

CARCASAS, CLIPS, CONECTORES, MONTAJE DE CAJUELA



CSH-M1660
Similar: PMDN4183
Carcasa frontal EP350 c/DTMF



CSH-TK100H
Similar: TK2000 / TK3000
Carcasa frontal



CSH-EVX531
Similar: CB6987000
Carcasa frontal para EVX531



CSH-MA8
Similar: PMDN4001
Carcasa frontal p/ MAG ONE



CSH-NX340
Similar: A02422853
Carcasa frontal p/ NX340



CSH-TK2170
Similar: A02389133
Carcasa frontal p/ TK2170 teclado completo



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



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



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



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



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



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



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



0980131M01
Similar: 0980131M01
Conector de antena para GM300



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

Baterías y Cargadores / Cables de programación / Alimentación



Opcional para:
MOTOROLA
CSB-KNB57L
Similiar: KNB57L
Batería Ion-Litio
7.4V / 2000 mAh.
Compatible
TK3000/TK2000



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



Opcional para:
ICOM
CSB-I209
Batería Li-Ion
1100 mAh
7.2 V
Compatible:
ICOM



Opcional para:
MOTOROLA
CSC-M4232
Similiar:
WPL4232
Cargador
rápido



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



Opcional para:
KENWOOD
CSC-K37
Similiar:
KSC37
Cargador rápido
KNB37,
KNB46L



Opcional para:
ICOM
CSC-I144C
Similiar:
BC-144
Cargador rápido
BP209,
BP210



Opcional para:
VERTEX
CSC-V20
Similiar:
VAC-20B
Cargador
rápido



Opcional para:
VERTEX
CSC-VACUNIB
Similiar:
VAC-UNI B
Cargador
rápido



Opcional para:
ICOM
CSBE-I232
Eliminador
de batería
BP23L



Opcional para:
VERTEX
CSBE-V94
Eliminador
de batería
FNB-V94.



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



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



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



Opcional para:
ICOM
CSP-M5000
Similiar: RKN4035
Cable de programa-
ción USB p/portátiles,
compatible con:
XTS1500/2250/
2500/5000.



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



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



Opcional para:
MOTOROLA
CPC-MA10U/MRD
Cable de programación
USB compatible con:
Motorola EP150



Opcional para:
MOTOROLA
CSP-M6184C
Cable de
programación
MÓVIL



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



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



Opcional para:
MOTOROLA
CSP-M4137
Similiar: HKN4137A
Cable de alimentación
para Móviles Motorola.

Accesorios de audio



Estilo de la diadema
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

DIADEMA USO MEDIO SOBRE LA CABEZA MOTOROLA STD
DIADEMA USO MEDIO SOBRE LA CABEZA VERTEX STD



CSE-K1-8-15
Micrófono integrado en audífono
Similar:
KENWOOD STD



CSE-M1-8-15
Micrófono integrado en audífono
Similar:
MOTOROLA STD



CSE-K1-4-03
Similar:EHK-01
Audífono micrófono
2 hilos
c/soporte



BE-330-AP
Tipo G
Audífono micrófono compatible
HYTERA
AP516, BP516,BP566



CSE-K1-4-06
Similar:TXEHKAV2
Audífono micrófono con tubo acústico



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



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



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



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



CSE-Y2-4-03
Similar:TXEHK
Audífono micrófono gancho para oreja



CSE-Y2-4-06
Similar:
TX-EHY01A
AUDIFONO MICRÓFONO TUBO ACUSTICO
VERTEX STD



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



CSM-1158L
Similar: HM-158LLG
Micrófono Bocina Compatible con ICOM



CSM-V34
Similar:
MH34B4B
Micrófono Bocina- Compatible con Vertex STD



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



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



CSM-V67
Similar: MH67A8J
Micrófono Móvil Compatible con Vertex STD



Fuentes de Poder

Las fuentes de poder está diseñada 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

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 terminos 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 periodo CES no se hará responsable.
4. La garantía se ofrece únicamente cuando el producto ha sido instalado, programado y utilizado de forma correcta, como la indican en los instructivos del fabricante.
5. La garantía que ofrece CES es efectiva al presentar **copia de la factura original** y dentro del periodo 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 perfecta 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:
 - Usado 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 diagnostico.
13. CES, NO asume ninguna responsabilidad de intervenciones en los equipos por personas o centros de servicio no autorizados, así como, la perdida de la información que puede ocurrir al aplicar esta garantía.

DEVOLUCIONES

1. Toda devolución causara 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.

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 acientes@ces.com.mx, marque a los telefonos: **(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	3957822737	002180039578227372
	Dólares	3959392284	002180039593922843
Bancomer	Nacional	0449511814	012180004495118149
	Dólares	0140649317	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.

1.4.26

