

# ÍNDICE



## Radios Portátiles

Serie VX-261	4
Serie VX-264	5
Serie VX-410/420	6
Serie VX-450	7
Serie VX-820	8
Serie VX-924	9
Accesorios Portátiles	10-13

## Radios Digitales P25

Serie VX-P820	14-15
VX-7200	14-15
Accesorios Digitales P25	16-17

## Radios Móviles

VX-2100	18
VX-2200	19
VX-4500/VX-4600	20
VX-5500	21
VX-6000	22
BSC-5000	22
Accesorios Móviles	23-24

## Repetidores

VXR-1000	25
VXR-9000	26
Accesorios Repetidores	27

## HF Comercial

VX-1400	28
VX-1700	29
Accesorios HF Comercial	30-31

## Digitales DMR

EVX-531	32
EVX-5300/5400	33
EVX-R70	34
Accesorios Equipos Digitales DMR	35-36

## **STANDARD HORIZON**

### Portátiles Marinos

HX-100	37
HX-150	37
HX-290	38
HX-300	38
HX-400/SAS	39
HX-870	39
Accesorios Portátiles Marinos	40-41

### Móviles Marinos

GX-1300	42
GX-1600	43
GX-1700	43
GX-2000	44
GX-2200	44
GX-5500S	45
VLH-3000	45
Accesorios Móviles Marinos	46

### Chartplotters

CP-190i	47
CP-390i	47
CPN-1010i	48
CPN-700i	48
FF-525	49
Accesorios Chartplotters	49

## **YAESU**

### Portátiles Amateur

FT-60R	50
FT-250R	50
FT-252	51
VX-3R	51
VX-6R	52
VX-8DR	52
Accesorios Portátiles Amateur	53-55

### Móviles Amateur

FT-1900R	56
FT-2900R	56
FT-7900R	57
FT-8800R	57
FT-8900R	58
Accesorios Móviles Amateur	59

## Equipos Digitales Amateur

FT1DR/FT1DE	60
FTM-400R	61
DR-1	61
Accesorios Equipos Digitales Amateur	62

## Transreceptores HF

FT-450D	63
FT-817ND	63
FT-857D	64
FT-991	65
FTDX-1200	66
FTDX-3000D	66
FTDX-5000	67
QUADRA SYSTEM	67
Accesorios Transreceptores HF	68-69
Rotores	70
Accesorios Rotores	71
HRI-100 WIRES-II	71

## Portátiles Aéreos

FTA-230	72
---------	----

## Portátiles Aéreos Digitales

FTA-550	72
FTA-750	73
Accesorios Equipos Portátiles	74



## Móvil Aéreo

FL-M1000A	75
-----------	----



## Escáneres Profesionales

AR Mini	76
AR8200 MK3	76
AR8600 MK2	76
AR ONE	76
SR2200	77
ARD300	77
ARD9000 MK2	77
Accesorios Escáneres	77



## Accesorios de Audio

Signal	78
Star	78
Bodyguard	78
Stealth	78
Modular Comm	78
Vapor	78
Flare	78
Shield	78
Voyager	78
Razor	78
Crewchief	78
Commander	78
Titan	78
Ridercomm Cbl	78
Ridercomm HC	78
RCK Harness	78
RCK PTT	78
RCK High Noise	78
G-Force	78
Pro-cable	79
Blucomm	79
Squadcom	79
Ridercomm PTT	79
RCK Helmet	79
RCK Cbl	79
Foam 1	79
Bullseye	79
Pinkies	79
Smep-7	79
Rocketmate	79
Rocketmate PTT	79
Rocket Mate K06D	79
Eartip Mushroom	79
Confort Eartip	79
KFlex	79
Clothing Clip	79
Elbow CLR	79
Ktube Clip	79
Ktube DET	79
MOTOTRBO Adaptor	79
K3180-C	79

LUMECAM	79
Funda LUMECAM	79
Tetra MICSP	79
Cargador 12 Tetra	79
Cargador 20 Tetra	79
1 Shot	79
6 Shot	79
POD	79



### Fundas Protectoras para Radios Portátiles

Sport Case 2 y 3	80
Silico TK3160	80
Silico TK3360	80
Silico MotoTRBO	80
Silico EP459	80
Silico MotoTRBO keypad	80

## MULTIPLIER

Dependable Power on Demand

### Baterías Sustitutas

#### Opcional ICOM

MBP196H	80
---------	----

#### Opcional MOTOROLA

M8299	80
-------	----

#### Opcional M/A Com

M191203	80
M1912121	80

#### Opcional KENWOOD

MKNB31	80
--------	----



### Baterías Sustitutas y Cargadores

#### Opcional VERTEX STANDARD

FNB12H	81
FNBV95Li	81

#### Opcional NOKIA

BLN-4	81
-------	----

#### Opcional MATRA

TPH-700	81
---------	----

#### Opcional MOTOROLA

HR1954	81
FTN6574	81
HNN9009	81
HNN9049A	81
NNTN4497	81
NTN5414	81
NTN7395A	81

#### Opcional KENWOOD

KNB33L	81
KNB47L	81
KNB48L	81

#### Opcional HYT

BL1703	81
--------	----

#### Opcional ICOM

BP200	81
BP227	81
CM166	81

### Cargadores

152G2	82
BLN-4Q	82
UC-61Q/13K	82
UC-61Q/18K	82
SCAU/11N	82

### Eliminadores

#### Opcional MOTOROLA

ADSM-8294E	82
------------	----

### Opcional KENWOOD

ADSKA-26E	82
EBAT-GP300	
EBAT-GP350	

### CLIPS

ADSM-8240	82
ADSM-8460	82
ADSA-209	82
ADSA-3"	82



### Conectores

Conectores tipo N	83
Conectores tipo TNC	83
Protectores contra descargas	83
Conectores tipo Mini UHF	84
Conectores tipo UHF	84
Conectores tipo SMA	85
Conectores tipo BNC	85

### Kits de Conectores

25-AK-30-TGN	86
25-AK-30-TGN-WIFI	86

### Herramientas

HT-336D2	86
31-HT-322	86
31-HT-322S3	86



### Antenas Base Omnidireccional

1491	87
1490	87
1487	87
1486	87

### Antenas Base de Aluminio

1450	88
1400	88

### Antenas Doble Banda

1480	88
1180	88

### Antenas Móviles

1115	89
1116	89
1120	89
1121	89
1150	89
1154	89
3677	89
1177	90
1177-A	90
1177-B	90
1177-D	90
1177-E	90

### Antenas Yagi

BR-6333	90
---------	----

### Antenas GPS

1565-MUHF	90
-----------	----

### Antenas Satelitales

BR-SR-10	90
BR-SR-30	90

### Filtros de ruido

BR-FILTER	90
-----------	----

### Antenas Marinas

1600 HC	91
1610 HC	91
1620 HC	91
1650 HC	91

### Accesorios de Antena

1214	92
1252	92
1291	92
1295	92
1296	92
1299	92

1465	92
1255	92
3251	92
3253	92
5385	92
8X-B	92
1254	92
1246	92
1247-B-MUHF	92
1246	92
1247-B-MUHF	92

### Accesorios Antenas Marinas

1630	92
1633	92
1636	92
1638	92



### Antenas

Antenas Portátiles	93
Antenas Móviles	94
Accesorios de Antenas	95

### Cables de Programación

#### Compatibles ICOM

CPC-IC966U	96
CPC-ICOMU	96
CPC-ICOM11U	96

#### Compatibles MOTOROLA

CPC-MA10U	96
CPC-M618U	96
CPC-M4115U	96
CPC-TXRX2	96
CPC-TXRXD	96

#### OTROS

CPC-RUSB	96
CPC-GY561	96

### Accesorios Genéricos CCL

Antenas Para Equipos Portátiles	97
Baterías	98
Micrófonos de mano y escritorio	99
Cables de Programación y Reemplazo	100
Cargadores	101
Audífonos, carcasas y adaptadores	102
Diademas, Micrófonos y Montajes	103
Clips	104
Varios	104



### Fuentes de poder

CES 12-12	105
CES 20-12	105
CES 20-12-RB	105
CES SW-12	105
CES SW-15	105
CES SW-S15	105



### Consolas Remotas

ITR-1000A	106
IDR-1000A	106
IDL-1000A	106
IDA-1000A	106
ITA-2000A	106
XAC0004A	106
XAC1000A	106
XAC0008A	106
XAC0006A	106



### Grabadora de voz

Grabadoras de Voz	107
-------------------	-----



### Telefonía IP

MX30	108
MX250	108
ZIP 57I/CT	109
ZIP 55i	109
ZIP 51e/53e	109
ZIP 2X2	109
ZIP536M/ZIP560M	109



### Tarjetas de Encriptación

KV1120PRO7150	109
KV1120PRO5150	109

### Bloqueador de Celular

KJ200	109
-------	-----

## Radio Portátil Serie VX-261

Portátil para Industrias / Negocios / Construcción

- 16 Canales
- Dos botones programables
- Identificación numérica automática por MDC-1200
- Identificación Numérica Automática por Fleetsync
- Identificación Numérica Automática por DTMF
- Cumple con IP55 (Protección contra agua)
- Gran capacidad de audio 700 mW
- Codifica / Decodifica 2 tonos
- Codifica / Decodifica 5 tonos
- Codifica / Decodifica CTCSS y DCS
- Función de emergencia
- Función Trabajador Solitario
- Exploración de Canal Multimodo
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Funciones BCLO, BTLO y TOT
- Sistema manos libres (VOX)
- Cuenta con Batería FNB-V133Li

**IP 55**

Resistente  
al  
Agua

**VOX**

Sistema de  
Manos  
Libres

**MDC-1200**

Cuenta con  
MDC-1200®

¡Producto  
Nuevo!



### Accesorios Opcionales:

- VAC-UNI B** Cargador rápido de escritorio
- FNB-V134LI** Batería Litio, 2300 mAh
- ATV-8A** Antena VHF (134-151 MHz)
- ATV-8B** Antena VHF (150-162 MHz)
- ATV-8C** Antena VHF (161-174 MHz)
- ATU-6A** Antena UHF (400-430 MHz)
- ATU-6B** Antena UHF (420-450 MHz)
- ATU-6C** Antena UHF (440-470 MHz)
- ATU-6F** Antena UHF (490-520 MHz)
- CLIP-20** Clip portaradio
- CN-3** Adaptador de Antena
- MH45B4B** Microfono bocina con cancelación de ruido

### Número de Modelo

### Descripción

Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil Serie VX-261</b>				
136-174 MHz	VHF	1-5 W	16	VX-261-ADOB
403-470 MHz	UHF	1-4 W	16	VX-261-AG6B
450-520 MHz	UHF	1-4 W	16	VX-261-AG7B

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

## Radio Portátil Serie VX-264

Portátil para Industrias / Negocios / Construcción

- 128 Canales
- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres
- Cumple con IP55 (Protección contra agua)
- Cuenta con inversor de voz interconstruido
- Seis botones programables
- Identificación numérica automática por MDC-1200
- Identificación Numérica Automática por Fleetsync
- Identificación Numérica Automática por DTMF
- Cumple con IP55 (Protección contra agua)
- Gran capacidad de audio 700 mW
- Codifica / Decodifica 2 tonos
- Codifica / Decodifica 5 tonos
- Codifica / Decodifica CTCSS y DCS
- Función de emergencia
- Función Trabajador Solitario
- Exploración de Canal Multimodo
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Funciones BCLO, BTLO y TOT
- Sistema manos libres (VOX)
- Cuenta con Batería FNB-V133Li

### Accesorios Opcionales:

- VAC-UNI B** Cargador rápido de escritorio
- FNB-V134LI** Batería Litio, 2300 mAh
- ATV-8A** Antena VHF (134-151 MHz)
- ATV-8B** Antena VHF (150-162 MHz)
- ATV-8C** Antena VHF (161-174 MHz)
- ATU-6A** Antena UHF (400-430 MHz)
- ATU-6B** Antena UHF (420-450 MHz)
- ATU-6C** Antena UHF (440-470 MHz)
- ATU-6F** Antena UHF (490-520 MHz)
- CLIP-20** Clip portaradio
- CN-3** Adaptador de Antena
- MH45B4B** Microfono bocina con cancelación de ruido

**IP 55**  
Resistente  
al  
Agua

**VOX**  
Sistema de  
Manos  
Libres

**MDC-1200**  
Cuenta con  
MDC-1200®

¡Producto  
Nuevo!



Número de Modelo	Descripción			
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil Serie VX-264</b>				
134-174 MHz	VHF	1-5 W	16	VX-264-AD0B
400-470 MHz	UHF	1-4 W	16	VX-264-AG6B
450-520 MHz	UHF	1-4 W	16	VX-264-AG7B

**IP 54**

A prueba de Salpicaduras

**MIL**

Estándares MIL\_STD 810 C/D/E/F

**IS**

Versión Intrínsecamente Segura



## Radios Portátiles Serie VX-410/420

### Portátil para Industrias y Negocios

- 32 canales
- 5 W de potencia en ambas bandas (VHF/UHF)
- Seis teclas programables con doble función cada una (VX-420)
- Dos teclas programables con doble función cada una (VX-410)
- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres (VX-420)
- Ahorro de batería RX/TX
- Identificación Numérica Automática (ANI) por DTMF y 5 tonos
- Codificación y decodificación CTCSS /DCS
- Codificación y decodificación de 5 tonos
- Comander (Compresión-expansión de Audio)
- Funciones de Bloqueo de Canal Ocupado (BCLO), Bloqueo de Tono Ocupado (BTLO) y Limitador de Tiempo de Transmisión (TOT)
- Tono de alerta programable
- Rastreo con prioridad
- Rastreo de vigilancia doble (Dual Watch)
- Rastreo "sígueme" (Follow-me)
- Rastreo en comunicación directa (Talk Around)
- Clonación de radio a radio
- Puerto para tarjetas opcionales (Encriptación de código rodante, grabador de voz, MDC-1200®)
- Password de encendido
- Trabajador Solitario
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Inversión de voz interconstruido

**Nota:**

**AD:** Alto Desempeño

**IS:** Intrínsecamente Seguro

La versión Intrínsecamente segura cumple con las mismas especificaciones.

**Accesorios Incluidos:**

- VAC-20B** Cargador rápido de escritorio
- FNB-V94** Batería NI-MH, 1800 mAh, 7.2V
- FNB-V57IS** Batería NI-CAD Intrínsecamente Segura, 1100mAh, 7.2V
- VAC-810B** Cargador rápido de escritorio para FNB-V67Li
- FNB-V67Li** Batería Li-Ion de Alto Desempeño, 2000 mAh, 7.4V
- ATV-6XL** Antena VHF recortable
- ATU-6D** Antena UHF (450-485 MHz)
- CP7064001** Clip para cinturón

**Accesorios Opcionales:**

- ATU-6D** Antena UHF (450-485 MHz)
- ATU-6DS** Antena Stubby, UHF (450-485 Mhz)
- ATV-6B** Antena VHF (150-163 MHz)
- ATV-6C** Antena VHF (161-174 MHz)
- ATV-6XL** Antena VHF recortable
- ATV-10A** Antena de alta ganancia, VHF (145-155 MHz)
- ATV-10B** Antena de alta ganancia, VHF (150-160 MHz)
- ATV-10C** Antena de alta ganancia, VHF (155-165 MHz)
- ATV-10E** Antena de alta ganancia, VHF (165-175 MHz)
- CLIP-17C** Clip giratorio
- CPC-VX16** Programador RS232
- CPC-VX16USB** Programador USB
- CP7064001** Clip
- CT-27A** Cable de clonación
- CT-106** Cable de programación (requiere FIF-10)
- DVS-5** Tarjeta grabadora de voz
- FIF-10** Adaptador USB

- FNB-V57IS** Batería NI-CAD, 1100 mAh, 7.2 V (IS)
- FNB-V67Li** Batería Ion-Litio, 2000 mAh, 7.4 V
- FNB-V94** Batería Ni-MH, 1800 mAh, 7.2 V
- FVP-25** Tarjeta paging DTMF / Inversora de voz
- FVP-35** Tarjeta de encriptación de Código Rodante
- MH-360S** Micrófono bocina
- MH-450S** Micrófono bocina
- MH-37A4B** Audífono micrófono
- MDC-1200** Tarjeta codificadora MDC1200
- VAC-20B** Cargador rápido de escritorio
- VAC-6010B** Cargador múltiple para FNB-83, V57, V57IS, V94
- VAC-6810B** Cargador múltiple para FNB-V67Li
- VAC-800B** Cargador rápido para FNB-64 y FNB-V57
- VAC-810B** Cargador rápido 1.5 hrs para batería FNB-V67Li
- VC-25** Diadema con VOX
- VCM-2** Bracket móvil para cargador de escritorio, adaptador de 12V
- VMDE-200** Tarjeta codificadora/decodificadora de MDC1200
- VME-100** Tarjeta codificadora MDC1200

Número de Modelo	Descripción			
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil Serie VX-410</b>				
134-174 MHz	VHF	1-5 W	32	ISVX-414-2-5
<b>Radio Portátil Intrínsecamente Seguro Serie VX-420</b>				
134-174 MHz	VHF	1-5 W	32	ISVX-424-2-5
450-490 MHz	UHF	1-5 W	32	ISVX-427-4-5
<b>Radio Portátil Serie VX-420</b>				
450-490 MHz	UHF	1-5 W	32	VX-427A PASSPORT
450-490 MHz	UHF	1-5 W	32	VX-427 LTR TECLADO LIMITADO

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

## Radios Portátiles Serie VX-450

### Portátil para Industrias y Seguridad

- 32 canales / 2 grupos (VX-451) y 512 canales / 32 grupos (VX-454 y VX-459)
- 5 W de potencia en ambas bandas (VHF/UHF)
- Incluye MDC-1200® y 5 Tonos
- Tres teclas programables (VX-451)
- Siete teclas programables (VX-454)
- Nueve teclas programables (VX-459)
- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres (VX-454 / VX-459)
- Ahorro de batería RX/TX
- ANI Identificación Numérica Automática por DTMF
- Codificación y decodificación CTCSS /DCS
- Codificación y decodificación de 5 tonos
- Compañer (Compresión-expansión de Audio)
- Clarificador de voz
- Control de volumen mínimo
- Inversor de voz incluido (compatible con Motorola)
- Password de encendido y Password de programación
- Cuenta con la característica táctica que apaga las luces y tonos audibles
- Opción de hombre caído con 3 diferente niveles de ajuste (AXIS) y grabadora de voz (DVS-9)
- Desactivar, reactivar radio via remota por 5 tonos
- Anunciador de voz en cambio de canales ¡La voz puede ser la suya!
- IP57 sumergible 1 metro durante 30 minutos
- Salida de audio en bocina de 700 mW
- El VX-459 puede cambiar de canal directamente desde el teclado
- Manejo de la característica de susurro en transmisiones discretas
- Funciones de Bloqueo de Canal Ocupado (BCL), Bloqueo de Tono Ocupado (BTLO) y Limitador de Tiempo de Transmisión (TOT)
- Alerta de LED programable
- Rastreo con prioridad
- Rastreo de vigilancia doble (Dual Watch)
- Rastreo "sígueme" (Follow-me)
- Rastreo en comunicación directa (Talk Around)
- Clonación de radio a radio
- Trabajador Solitario
- Sistema VOX (Manos Libres)
- ARTS II™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)

**IP 57**

 Sumergible  
1m por 30  
minutos

**MIL**

 Estándares  
MIL STD 810  
C/D/E/F

**MDC-1200**

 Cuenta con  
MDC-1200®


### Accesorios Incluidos:

- VAC-450B** Cargador rápido de escritorio
- FNB-V112LI** Batería Li-Ion, 1170 mAh, 7.4V
- ATV-16XL** Antena VHF recortable
- ATU-16D** Antena UHF (450-470 MHz)
- CLIP-20** Clip para cinturón

### Accesorios Opcionales:

- ATU-16B** Antena UHF (400-420 MHz)
- ATU-16C** Antena UHF (420-450 MHz)
- ATU-16D** Antena UHF (450-470 MHz)
- ATU-16F** Antena UHF (470-512 MHz)
- ATV-16XL** Antena VHF recortable
- ATV-16A** Antena VHF (134-150 MHz)
- ATV-16B** Antena VHF (150-162 MHz)
- ATV-16C** Antena VHF (162-174 MHz)
- CD-49** Base de cargador para escritorio
- CLIP-20** Clip de cinturón
- CPC-VX16** Programador RS232
- CPC-VX16USB** Programador USB

- CT-27** Cable de clonación
- DVS-8** Tarjeta Grabadora de Voz
- DVS-9** Tarjeta Hombre Caído con Grabadora de voz
- FVP-35** Tarjeta de encriptación con código rodante
- FNB-V112LI** Batería Ion-Litio, 1170 mAh, 7.4 V
- FNB-V113LI** Batería Ion-Litio, 2400 mAh, 7.4 V
- MH-360S** Micrófono bocina
- MH-450S** Micrófono bocina
- MH-45B4B** Micrófono bocina con cancelador de ruido
- MH-37A4B** Audifono micrófono
- PA-45** Eliminador para cargador
- VAC-450B** Cargador rápido de escritorio con eliminador
- VC-25** Diadema con VOX
- VAC-6450B** Cargador múltiple de 6 unidades

Número de Modelo	Descripción			
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil VX-451</b>				
134-174 MHz	VHF	0.25-5 W	32	<b>AC095N101-VXLA</b> VX-451-D0
400-470 MHz	UHF	0.25-5 W	32	<b>AC095U102-VXLA</b> VX-451-G6
450-512 MHz	UHF	0.25-5 W	32	<b>AC095U101-VXLA</b> VX-451-G7
134-174 MHz	VHF	0.25-5 W	32	<b>AC095N101-VXLA</b> VX-451-D0 AD
400-470 MHz	UHF	0.25-5 W	32	<b>AC095U102-VXLA</b> VX-451-G6 AD
450-512 MHz	UHF	0.25-5 W	32	<b>AC095U101-VXLA</b> VX-451-G7 AD
<b>Radio Portátil VX-454</b>				
134-174 MHz	VHF	0.25-5 W	512	<b>AC094N102-VXLA</b> VX-454-D0
400-470 MHz	UHF	0.25-5 W	512	<b>AC094U104-VXLA</b> VX-454-G6
450-512 MHz	UHF	0.25-5 W	512	<b>AC094U102-VXLA</b> VX-454-G7
134-174 MHz	VHF	0.25-5 W	512	<b>AC094N102-VXLA</b> VX-454-D0 AD
400-470 MHz	UHF	0.25-5 W	512	<b>AC094U104-VXLA</b> VX-454-G6 AD
450-512 MHz	UHF	0.25-5 W	512	<b>AC094U102-VXLA</b> VX-454-G7 AD
<b>Radio Portátil VX-459</b>				
134-174 MHz	VHF	0.25-5 W	512	<b>AC094N101-VXLA</b> VX-459-D0
400-470 MHz	UHF	0.25-5 W	512	<b>AC094U103-VXLA</b> VX-459-G6
450-512 MHz	UHF	0.25-5 W	512	<b>AC094U101-VXLA</b> VX-459-G7
134-174 MHz	VHF	0.25-5 W	512	<b>AC094N101-VXLA</b> VX-459-D0 AD
400-470 MHz	UHF	0.25-5 W	512	<b>AC094U103-VXLA</b> VX-459-G6 AD
450-512 MHz	UHF	0.25-5 W	512	<b>AC094U101-VXLA</b> VX-459-G7 AD

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

**IP 54**  
A prueba de Salpicaduras

**MIL**  
Estándares MIL\_STD 810 C/D/E/F

**IP55**  
Chorro de Agua

**IP57**  
Sumergible 1m por 30 minutos

## Radio Portátil Serie VX-820

Portátil para Seguridad Pública / Industria Energética

- 512 canales / 32 Grupos (con LCD)
- 16 canales / 1 Grupo
- 5 W de potencia en ambas bandas (VHF/UHF)
- Cobertura de Banda Ancha
- Pantalla LCD grande de 12 caracteres alfanuméricos
- Potencia de Audio 700 mW
- LED de 7 Colores
- Programable 12.5 / 20 / 25 kHz
- Codificación y Decodificación CTCSS/DCS
- Identificación Numérica Automática (ANI) por DTMF y 5 tonos
- Codificación y Decodificación 5 tonos
- Codificación y Decodificación 2 tonos
- Selección de Tonos por el Usuario
- Exploración versátil (Prioridad, Doble Canal, Normal)
- Inversión de voz interconstruido
- Lone Worker (Trabajador Solitario)
- Compander (Compresión-expansión de Audio)
- Ahorrador de Batería TX/RX
- Programable por el Usuario
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Teclas programables: 3 (VX-821), 7 (VX-824), 9 (VX-829)
- Password de encendido y de programación
- Cuenta con puerto para tarjetas opcionales (Grabadora de voz, encriptación de código rodante, MDC-1200®)
- Emergencia



### Accesorios Incluidos:

- VAC-921B Cargador rápido de escritorio
- FNB-V87Li Batería Li-Ion, 2000 mAh, 7.4V
- ATV-6XL Antena VHF recortable
- ATU-6D Antena UHF (450-485 MHz)
- CLIP-820 Clip para cinturón

### Accesorios Opcionales:

- ATU-6D Antena UHF (450-485 MHz)
- ATU-6DS Antena Stubby, UHF (450-485 Mhz)
- ATV-6B Antena VHF (150-163 MHz)
- ATV-6C Antena VHF (161-174 MHz)
- ATV-6XL Antena VHF recortable
- CT-108 Cable de programación (requiere FIF-10)
- CPC-VX80USB Programador USB con cables
- CLIP-17B Clip giratorio
- CLIP-820 Clip para cinturón
- DVS-5 Tarjeta grabadora de voz
- FBA-34A Contenedor de pilas alcalinas
- FIF-10A Adaptador USB
- FNB-V87Li Batería Ion-Litio, 2000 mAh, 7.4 V

- FNB-V92Li Batería Ion-Litio, 3000 mAh, 7.4 V
- FNB-V92LiS Batería Ion-Li intrínsecamente segura, 3000 mAh, 7.4 V
- FVP-25 Tarjeta paging DTMF / Inversora de voz
- FVP-35 Tarjeta de encriptación de código rodante
- FVP-36 Tarjeta inversora de voz
- MH-50D7A Micrófono bocina con switch
- MH-66A7A Micrófono bocina sumergible
- MH-66B7A Micrófono bocina sumergible con 2 botones programables
- VAC-921B Cargador rápido para FNB-V87Li
- VAC-6920B Cargador múltiple para FNB-V86Li, V87Li, V92Li
- VCM-2 Bracket móvil para cargador de escritorio, adaptador 12V
- VME-100 Tarjeta codificadora MDC1200
- VMDE-200 Tarjeta codificadora / decodificadora MDC1200

Número de Modelo	Descripción			
Rango de	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil VX-824</b> 134-174 MHz	VHF	1-5 W	512	<b>AC058N012-VXLA</b> VX-824-D0-5
<b>Radio Portátil VX-829</b> 134-174 MHz	VHF	1-5 W	512	<b>AC058N013-VXLA</b> VX-829-D0-5

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

## Radio Portátil Serie VX-924

Portátil Digital para Seguridad Pública / Industria Energética

- 512 canales/32 grupos (con LCD)
- 48 canales / 3 grupos
- 5 W de Potencia en ambas bandas (VHF/UHF)
- Cobertura de Banda ancha
- Potencia de audio de 700 mW
- Codificación y decodificación CTCSS/DCS
- Inversor de voz interconstruido
- Codificación y decodificación 5 tonos
- Codificación y decodificación 2 tonos
- Exploración Versátil (Prioritario, Doble Vigilancia, "Sígueme", etc.)
- Trabajador solitario
- Ahorrador de batería (RX/TX)
- Programable por el usuario
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Pantalla grande de 12 caracteres alfanuméricos
- Compander (Compresión-expansión de Audio)
- LED indicador de 7 colores
- Password de encendido y programación
- Cuenta con un switch de 3 posiciones programable y capacidad de contar con un receptor adicional
- Emergencia

### Accesorios Incluidos:

**VAC-921B** Cargador rápido de escritorio  
**FNB-V87LI** Batería Li-Ion, 2000 mAh, 7.4V  
**ATV-6XL** Antena VHF recortable  
**ATU-6D** Antena UHF (450-485 MHz)  
**CLIP-820** Clip para cinturón

### Accesorios Opcionales:

**ATU-6D** Antena UHF (450-485 MHz)  
**ATU-6DS** Antena Stubby, UHF (450-485 MHz)  
**ATV-6B** Antena VHF (150-163 MHz)  
**ATV-6C** Antena VHF (161-174 MHz)  
**ATV-6XL** Antena VHF recortable  
**ATV-10A** Antena de alta ganancia, VHF (145-155 MHz)  
**ATV-10B** Antena de alta ganancia, VHF (150-160 MHz)  
**ATV-10C** Antena de alta ganancia, VHF (155-165 MHz)  
**ATV-10E** Antena de alta ganancia, VHF (165-175 MHz)  
**ATW-1A** Antena doble banda (134-151/450-520 Mhz)  
**ATW-1B** Antena doble banda (150-163/450-520 Mhz)  
**ATW-1C** Antena doble banda (161-174/450-520 Mhz)  
**CT-108** Cable de programación (requiere FIF-10)  
**CLIP-17B** Clip giratorio  
**CLIP-920** Clip para cinturón  
**CPC-VX80USB** Programador USB con cables  
**DVS-5** Tarjeta grabadora de voz  
**FBA-34A** Contenedor de pilas alcalinas  
**FIF-10A** Adaptador USB  
**FNB-V87Li** Batería Ion-Litio, 2000 mA, 7.4 V  
**FNB-V92Li** Batería Ion-Litio, 3000 mA, 7.4 V  
**FNB-V92LiIS** Batería Ion-Li intrínsecamente segura, 3000 mA, 7.4 V  
**FVP-25** Tarjeta paging DTMF / Inversora de voz  
**FVP-35** Tarjeta de encipción de código rodante  
**FVP-36** Tarjeta inversora de voz  
**MH-50D7A** Micrófono bocina con switch  
**MH-66A7A** Micrófono bocina sumergible  
**MH-66B7A** Micrófono bocina sumergible con 2 botones programables  
**SRX-3** Receptor banda UHF (450-512 Mhz)  
**SRX-4** Receptor banda VHF (134-174 Mhz)  
**VAC-921B** Cargador rápido para FNB-V87Li  
**VAC-6920B** Cargador múltiple para FNB-V86Li, V87Li, V92Li  
**VCM-2** Bracket móvil para cargador de escritorio, adaptador 12V  
**VME-100** Tarjeta codificadora MDC1200®  
**VMDE-200** Tarjeta codificadora / decodificadora MDC1200®



**IP 54**  
A prueba de Salpicaduras

**IP55**  
Chorro de Agua

**IP57**  
Sumergible 1m por 30 minutos

**MIL**  
Estándares MIL STD 810 C/D/E/F

Número de Modelo	Descripción			
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil VX-924</b>				
134-174 MHz	VHF	1-5 W	512	<b>AC033N019-VXLA</b> VX-924-D0-5
450-512 MHz	UHF	1-5 W	512	<b>AC033U027-VXLA</b> VX-924-G7-5

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

 <p><b>CN-3</b> Adaptador de Antena SMA Macho a BNC Hembra <b>Compatible con:</b> VX-230, VX-350</p>	 <p><b>CT-110</b> Cable de Firmware (requiere FIF-8) <b>Compatible con:</b> VX-820</p>	 <p><b>CT-124A</b> Cable de Actualización de Firmware (requiere FIF-8) <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A</p>	 <p><b>CT-124B</b> Cable de Actualización de Firmware (requiere FIF-10A) <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, EVX-530</p>	 <p><b>FIF-8</b> Cable Adaptador de Firmware (requiere FIF-8) <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>
 <p><b>FBA-25A</b> Contenedor de pilas Alcalinas <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420A</p>	 <p><b>FBA-34A</b> Contenedor de pilas Alcalinas <b>Compatible con:</b> VX-820</p>	 <p><b>ATU-16B</b> Antena UHF 400-420 MHz <b>Compatible con:</b> VX-450, EVX-530</p>	 <p><b>ATU-16C</b> Antena UHF 420-450 MHz <b>Compatible con:</b> VX-450, EVX-530</p>	 <p><b>ATU-16D</b> Antena UHF 450-470 MHz <b>Compatible con:</b> VX-450, EVX-530</p>
 <p><b>ATU-16F</b> Antena UHF 470-512 MHz <b>Compatible con:</b> VX-450, EVX-530</p>	 <p><b>ATU-6A</b> Antena UHF 400-430 MHz Punto Café 6.5" <b>Compatible con:</b> VX-920</p>	 <p><b>ATU-6AS</b> Antena UHF 410-430 MHz 3.5" <b>Compatible con:</b> VX-920</p>	 <p><b>ATU-6D</b> Antena UHF 450-485 MHz <b>Compatible con:</b> VX-230, VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATU-6DS</b> Antena Stubby UHF 450-485 MHz, 3.5" <b>Compatible con:</b> VX-230, VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>
<b>US\$ 17.00</b>				
 <p><b>ATV-10A</b> Antena de Alta Ganancia VHF 145-155 MHz <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420, VX-420A, VX820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-10B</b> Antena de Alta Ganancia VHF 150-160 MHz <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420, VX-420A, VX820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-10C</b> Antena de Alta Ganancia VHF 155-165 MHz <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420, VX-420A, VX820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-10E</b> Antena de Alta Ganancia VHF 165-175 MHz <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420, VX-420A, VX820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-16A</b> Antena VHF 136-150 MHz <b>Compatible con:</b> VX-820, EVX-530</p>
 <p><b>ATV-16B</b> Antena VHF 150-162 MHz <b>Compatible con:</b> VX-450, EVX-530</p>	 <p><b>ATV-16C</b> Antena VHF 162-174 MHz <b>Compatible con:</b> VX-450, EVX-530</p>	 <p><b>ATU-16BS</b> Antena UHF 400-430 MHz, 3.5" <b>Compatible con:</b> VX-450, EVX-530</p>	 <p><b>ATU-16DS</b> Antena UHF 450-490 MHz, 3.5" <b>Compatible con:</b> VX-450, EVX-530</p>	 <p><b>ATV-16XL</b> Antena VHF Recortable, 7" <b>Compatible con:</b> VX-450, EVX-530</p>
 <p><b>ATV-6A</b> Antena VHF 134-151 MHz, 4" <b>Compatible con:</b> VX-820</p>	 <p><b>ATV-6B</b> Antena VHF 150-163 MHz, 3.5" <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-6C</b> Antena VHF 161-174 MHz, 3.5" <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-6XL</b> Antena VHF, recortable, 7" <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-8A</b> Antena VHF 134-150 MHz, 6" <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>

 <p><b>ATV-8B</b> Antena VHF 150-163 MHz, 6" <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-8C</b> Antena VHF 162-174 MHz, 6" <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATW-1A</b> Antena Doble Banda 134-151 / 450-520 MHz <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATW-1B</b> Antena Doble Banda 150-163 / 450-520 MHz <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATW-1C</b> Antena Doble Banda 161-174 / 450-520 MHz <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>
 <p><b>FNB-V57IS</b> Batería 7.2V, 1100 mAh, Ni-Cad, Intrínsecamente Segura <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420</p>	 <p><b>FNB-V67LI</b> Batería 7.2V, 2000 mAh, Ion-Litio (Requiere VAC-810). <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420</p>	 <p><b>FNB-V86LI</b> Batería 7.4V, 1150 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>	 <p><b>FNB-V87LI</b> Batería 7.4V, 2000 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>	 <p><b>FNB-V92LI</b> Batería 7.4V, 3000 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>
 <p><b>FNB-V92LIIS</b> Batería 7.4V, 3000 mAh, Ion Litio, Intrínsecamente Segura <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>	 <p><b>FNB-V94</b> Batería 7.2V, 1800 mAh, Ni-MH <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420</p>	 <p><b>FNB-V96LI</b> Batería 7.4V, 2000 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-350</p>	 <p><b>FNB-V103LI</b> Batería 7.4V, 1150 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-230</p>	 <p><b>FNB-V104LI</b> Batería 7.2V, 2000 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-230</p>
 <p><b>FNB-V106</b> Batería 7.2V, 1200 mAh, Ni-MH <b>Compatible con:</b> VX-230</p>	 <p><b>FNB-V112LI</b> Batería 7.4V, 1170 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-450</p>	 <p><b>FNB-V113LI</b> Batería 7.4V, 2400 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-450</p>	 <p><b>FNB-V130LI</b> Batería 7.4V, 2300 mAh, Litio <b>Compatible con:</b> VX-350</p>	 <p><b>FNB-V131LI</b> Batería 7.4V, 1380 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-251</p>
 <p><b>FNB-V132LI</b> Batería 7.4V, 2300 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-251</p>	 <p><b>FNB-V133LI</b> Batería 7.4V, 1380 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> EVX-530</p>	 <p><b>FNB-V134LI</b> Batería 7.4V, 2300 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> EVX-530</p>	 <p><b>CLIP17-A</b> Clip giratorio de cinturón <b>Compatible con:</b> VX-920</p>	 <p><b>CLIP17-B</b> Clip giratorio de cinturón <b>Compatible con:</b> VX-820</p>
 <p><b>CLIP-17C</b> Clip de cinturón con seguro <b>Compatible con:</b> VX-920</p>	 <p><b>CLIP-18</b> Clip de cinturón <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420</p>	 <p><b>CLIP-20</b> Clip de cinturón <b>Compatible con:</b> VX-450</p>	 <p><b>CLIP-820</b> Clip de cinturón <b>Compatible con:</b> VX-820</p>	 <p><b>CLIP-920</b> Clip de cinturón <b>Compatible con:</b> VX-920</p>



**LCC-820**  
Funda de piel para cinturón  
Compatible con:  
VX-820



**LCC-920S**  
Funda de piel con montaje para clip giratorio  
Compatible con:  
VX-920



**CD-49**  
Base de cargador rápido  
Compatible con:  
VX-450



**VAC-20B**  
Cargador Rápido 3hrs.  
(CD-47/PA-43)  
No usar para baterías de Li-Ion  
Compatible con:  
VX-230, VX-410, VX-420



**VAC-300B**  
Cargador Rápido (PA-42B/CD-34) para FNB-V95Li, FNB-V96Li, FNB-V104Li  
Compatible con:  
VX-230, VX-350



**VAC-450B**  
Cargador Rápido (PA45B/CD-49) 120V  
Compatible con:  
VX-450



**VAC-6810B**  
Cargador Multiple de 6 unidades 120V  
Compatible con:  
VX-410, VX-420



**VAC-6920B**  
Cargador Multiple de 6 unidades 120V  
Compatible con:  
VX-820, VX-920



**VAC-810B**  
Cargador Rápido 1.5 hr. (para FNB-V67Li)  
Compatible con:  
VX410, VX-420



**VAC-920B**  
Cargador Rápido (para FNB-V86Li, V87Li, V92Li)  
Compatible con:  
VX-820, VX-920



**VAC-UNI B**  
Cargador Rápido Universal  
Compatible con:  
VX-251, VX-350, VX-450, EVX-530



**VAC-6058B**  
Cargador Multiple para 6 Baterías  
Compatible con:  
VX-251, VX-350, VX-450, EVX-530



**VCM-1**  
Bracket Móvil con adaptador vehicular de 12V  
Compatible con:  
VX410, VX-420



**VCM-2**  
Bracket Móvil con adaptador vehicular de 12V para VAC-921, VAC-300 y VAC-450  
Compatible con:  
VX-230, VX-350, VX-450, VX-820, VX-920



**VC-25**  
Diadema con VOX  
Compatible con:  
VX-230, VX-350, VX-410, VX-420/A, VX-450, VX-820



**CSP-V10**  
Cable de Programación RS232  
Compatible con:  
VX-230, VX-350, VX-410, VX-420, VX-450



**CSP-VM42**  
Cable de Programación USB  
Compatible con:  
VX-230, VX-350, VX-410, VX-420, VX-450, VX-820, VX-920



**CT-106**  
Cable de Programación (requiere FIF-10)  
Compatible con:  
VX-230, VX-410, VX-420



**CT-108**  
Cable de Programación (requiere FIF-10)  
Compatible con:  
VX-820



**CT-109**  
Cable de Programación (incluye CT-29 y CT-115)  
Compatible con:  
VX-820



**CT-110**  
Cable de Firmware  
(requiere FIF-8)  
**Compatible con:**  
VX-820



**CT-115**  
Cable de Programación  
(requiere VPL-1)  
**Compatible con:**  
VX-820



**CT-116**  
Cable de Clonación  
**Compatible con:**  
VX-820



**CT-153 C**  
Cable de Clonación  
**Compatible con:**  
VX-450



**CT-27A**  
Cable de Clonación  
**Compatible con:**  
VX-230, VX-410, VX-420A



**CT-28A**  
Cable de Programación  
(requiere CT-29)  
**Compatible con:**  
VX-230, VX-410, VX-420A



**CT-29A**  
Cable de Programación  
(requiere CT-28)  
**Compatible con:**  
VX-230, VX-410, VX-420A



**FIF-12A**  
Adaptador USB de  
programación para PC  
**Compatible con:**  
VX-230, VX-410, VX-420A,  
VX-820



**DVS-5**  
Tarjeta Grabadora de Voz  
(120 seg. max.)  
**Compatible con:**  
VX-410, VX-420, VX-420A,  
VX-820, VX-920



**DVS-8**  
Tarjeta Grabadora de Voz  
**Compatible con:**  
VX-450



**DVS-9**  
Tarjeta de función de  
Hombre Caído y Grabadora  
de voz  
**Compatible con:**  
VX-450



**FVP-25**  
Tarjeta Paging DTMF /  
Inversora de voz  
**Compatible con:**  
VX-350, VX-410, VX-420,  
VX-420A, VX-820, VX-920



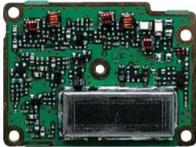
**FVP-35**  
Tarjeta Encrición Código  
Rodante  
**Compatible con:**  
VX-350, VX-410, VX-420,  
VX-420A, VX-820, VX-920



**FVP-36**  
Tarjeta Inversora de Voz  
**Compatible con:**  
VX-350, VX-820, VX-920



**SRX-3**  
Receptor Banda UHF  
(450-512 MHz)  
**Compatible con:**  
VX-920



**SRX-4**  
Receptor Banda VHF  
(135-174 MHz)  
**Compatible con:**  
VX-920



**VME-100**  
Tarjeta Codificadora  
MDC-1200®  
**Compatible con:**  
VX-350, VX-410, VX-420,  
VX-420A, VX-820, VX-920



**VMDE-200**  
Tarjeta Codificadora/  
Decodificadora MDC-1200®  
**Compatible con:**  
VX-410, VX-420, VX-420A,  
VX-820, VX-920



**MH-360S**  
Micrófono Bocina  
compacto  
**Compatible con:**  
VX-820, VX-920



**MH-37A4B**  
Audífono Micrófono  
**Compatible con:**  
VX-820, VX-920



**MH-450S**  
Micrófono Bocina  
**Compatible con:**  
VX-820, VX-920



**MH-45B4B**  
Micrófono Bocina con  
Cancelador de Ruido  
**Compatible con:**  
VX-820, VX-920



**MH-50D7A**  
Micrófono Bocina con  
Switch  
**Compatible con:**  
VX-820, VX-920



**MH-66A7A**  
Micrófono Bocina  
Sumergible  
**Compatible con:**  
VX-820, VX-920



**MH-66B7A**  
Micrófono Bocina  
Sumergible con dos botones  
programables y SW  
**Compatible con:**  
VX-820, VX-920

## Portátil Digital Serie VX-P820

### Portátil Digital para Seguridad Pública

- 512 canales / 32 Grupos\*
- 16 canales / 1 Grupo
- 5 W de potencia en ambas bandas (VHF/UHF)
- Cobertura de Banda Ancha
- Pantalla LCD grande de 12 caracteres alfanuméricos\*
- Potencia de Audio 700 mW
- LED de 7 Colores
- Programable 12.5 / 20 / 25 kHz
- Codificación y Decodificación 5 tonos
- Selección de Tonos por el Usuario\*
- Exploración versátil (Prioridad, Doble Canal, Normal)
- Compander (Compresión-expansión de Audio)
- Nivel mínimo de volumen programable
- Programable por el Usuario\*
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Teclas programables: 3 (VX-P821), 7 (VX-P824), 9 (VX-P829)
- Password de encendido y de programación
- Cuenta con puerto para tarjetas opcionales (Inversor de voz, Código rodante, MDC-1200®)

\* Modelos con LCD

#### Accesorios Incluidos Serie VX-P820/VX-P920:

- VAC-921B Cargador rápido de escritorio
- FNB-V87LI Batería Li-Ion, 2000 mAh, 7.4V
- ATV-6XL Antena VHF recortable
- ATU-6D Antena UHF (450-485 MHz)
- CLIP-820 Clip para cinturón
- CLIP-920 Clip para cinturón

**IP 54**  
A prueba de Salpicaduras

**MIL**  
Estándares MIL\_STD 810 C/D/E/F

**IS**  
Versión Intrínsecamente Segura

**IP55**  
Chorro de Agua

**IP57**  
Sumergible 1m por 30 minutos



FASE I



VX-P829

VX-P824

VX-P821

\*\* La versión Intrínsecamente segura cumple con las mismas especificaciones.

## Radio Móvil Digital VX-7200

### Móvil Digital para Seguridad Pública

- 501 Canales, 32 zonas
- 50 W (VHF), 45 W (UHF) de Potencia
- Pantalla con 12 caracteres + 7 segmentos de 3 caracteres
- 5 Teclas con funciones programables
- Nivel mínimo de volumen programable
- Conector de accesorios D-Sub de 15 pines (configurable por software)
- Capacidad de contar con un receptor adicional
- Encriptación DES/AES opcional
- Certificado FCC de EUA.

#### Accesorios Incluidos VX-7200:

- MH-67A8J Micrófono Estándar
- T9021015 Cable de Alimentación
- RA079050A Bracket de Montaje



FASE I



## Modos de Trabajo para Equipos P25

### Modo Analógico

- Ancho de Banda 12.5/20/25 Khz por canal
- ANI por DTMF y 5 tonos
- Codificación / Decodificación 2 tonos
- Codificación y decodificación CTCSS/ DCS
- Tonos seleccionables por el usuario\*
- BCLO, BTLT, TOT
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Compander (Compresión-expansión de Audio)
- Trabajador solitario (únicamente portátiles)
- Ahorrador de batería TX/RX (únicamente portátiles)

### Modo Digital P25

- Modo Convencional Digital
- Vocoder tipo Ambe+2™
- NAC (Códigos de acceso de red)
- Identificador de grupo
- Identificador de llamadas\*
- BCLO, TOT
- Indicador RSSI con alerta audible
- Opciones de encriptación AES ó DES

### Modo Mezclado (Analógico y Digital)

- Volumen AF mínimo
- Teclas de función programable
- Exploración versátil (Prioridad, Doble Canal, Normal)
- Funciones de emergencia
- Micrófono interconstruido en la carátula del VX-7200
- Programable por usuario
- Remarcación de canal directo\*

Modelos con LCD \*

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

**Accesorios Opcionales VX-P820:**

**ATU-6D** Antena UHF (450-485 MHz)  
**ATU-6DS** Antena Stubby, UHF (450-485 Mhz)  
**ATV-6B** Antena VHF (150-163 MHz)  
**ATV-6C** Antena VHF (161-174 MHz)  
**ATV-6XL** Antena VHF recortable  
**CT-108** Cable de programación (requiere FIF-10)  
**CPC-VX80USB** Programador USB con cables  
**CLIP-17B** Clip giratorio  
**CLIP-820** Clip para cinturón  
**DVS-5** Tarjeta grabadora de voz  
**FBA-34A** Contenedor de pilas alcalinas  
**FIF-10A** Adaptador USB  
**FNB-V87Li** Batería Ion-Litio, 2000 mAh, 7.4 V  
**FNB-V92Li** Batería Ion-Litio, 3000 mAh, 7.4 V  
**FNB-V92LiS** Batería Ion-Li intrínsecamente segura, 3000 mAh, 7.4V  
**FVP-25** Tarjeta paging DTMF / Inversora de voz  
**FVP-35** Tarjeta de encriptación de código rodante  
**FVP-36** Tarjeta inversora de voz  
**MH-50D7A** Micrófono bocina con switch  
**MH-66A7A** Micrófono bocina sumergible  
**MH-66B7A** Micrófono bocina sumergible con 2 botones programables  
**VAC-920B** Cargador rápido para FNB-V87Li  
**VAC-6920B** Cargador múltiple para FNB-V86Li, V87Li, V92Li  
**VCM-2** Bracket móvil para cargador de escritorio, adaptador 12V  
**VME-100** Tarjeta codificadora MDC1200®  
**VMDE-200** Tarjeta codificadora / decodificadora MDC1200®

**Accesorios Opcionales VX-7200:**

**CPC-VX16** Programador RS232  
**CPC-VX16USB** Programador USB  
**CT-104A** Cable de programación (requiere FIF-10A)  
**E-DC-22** Cable de alimentación  
**FIF-10A** Adaptador USB  
**FP-1023** Fuente de alimentación de 23 Amp  
**LF-1** Filtro de línea de alimentación  
**MD-12A8J** Micrófono de escritorio  
**MH-53A8J** Micrófono con cancelación de ruido  
**MH-67A8J** Micrófono móvil estándar  
**MH-75A8J** Micrófono DTMF negro  
**MLS-100** Bocina externa, 12 W pico (uso interiores)  
**MMB-85** Bracket de desmontaje rápido  
**RA079050A** Bracket de montaje  
**SRX-1** Tarjeta receptora de banda UHF (450-512 MHz)  
**SRX-2** Tarjeta receptora de banda VHF (134-174 MHz)  
**T9021015** Cable de alimentación

**Opción de programación\***

Programación Encriptación AES/DES

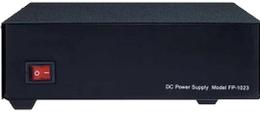
Número de Modelo				Descripción
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil VX-P821</b>				
134-174 MHz	VHF	1-5 W	16	<b>AC058N211-VXLA</b> VX-P821-D0-5
400-470 MHz	UHF	1-5 W	16	<b>AC058U222-VXLA</b> VX-P821-G6-5
450-512 MHz	UHF	1-5 W	16	<b>AC058U219-VXLA</b> VX-P821-G7-5
<b>Radio Portátil VX-P824</b>				
134-174 MHz	VHF	1-5 W	16	<b>AC058N212-VXLA</b> VX-P824-D0-5
400-470 MHz	UHF	1-5 W	512	<b>AC058U223-VXLA</b> VX-P824-G6-5
450-512 MHz	UHF	1-5 W	512	<b>AC058U220-VXLA</b> VX-P824-G7-5
<b>Radio Portátil VX-P829</b>				
134-174 MHz	VHF	1-5 W	512	<b>AC058N213-VXLA</b> VX-P829-D0-5
400-470 MHz	UHF	1-5 W	512	<b>AC058U224-VXLA</b> VX-P829-G6-5
450-512 MHz	UHF	1-5 W	512	<b>AC058U221-VXLA</b> VX-P829-G7-5
<b>Radio Móvil VX-7200</b>				
134-174 MHz	VHF	50 W	512	<b>AC060N002-VXLA</b> VX-7200-D0-50
400-470 MHz	UHF	45 W	512	<b>AC060U006-VXLA</b> VX-7200-G6-45
450-512 MHz	UHF	45 W	512	<b>AC060U002-VXLA</b> VX-7200-G7-45
380-450 MHz	UHF	45 W	512	<b>AC060U004-VXLA</b> VX-7200-G8-45



Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

 <p><b>ATU-6A</b> Antena UHF 400-430 MHz Punto Café 6.5" <b>Compatible con:</b> VX-920</p>	 <p><b>ATU-6AS</b> Antena UHF 410-430 MHz 3.5" <b>Compatible con:</b> VX-920</p>	 <p><b>ATU-6D</b> Antena UHF 450-85 MHz Punto Rojo 6" <b>Compatible con:</b> VX-230, VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATU-6DS</b> Antena Stubby UHF 450-485 MHz, 3.5" <b>Compatible con:</b> VX-230, VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-10A</b> Antena de Alta Ganancia VHF 145-155 MHz <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420, VX-420A, VX820, VX-920</p>
 <p><b>ATV-10B</b> Antena de Alta Ganancia VHF 150-160 MHz <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420, VX-420A, VX820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-10C</b> Antena de Alta Ganancia VHF 155-165 MHz <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420, VX-420A, VX820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-10E</b> Antena de Alta Ganancia VHF 165-175 MHz <b>Compatible con:</b> VX-410, VX-420, VX-420A, VX820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-6A</b> Antena VHF 134-151 MHz, 4" <b>Compatible con:</b> VX-820</p>	 <p><b>ATV-6B</b> Antena VHF 150-163 MHz, 3.5" <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>
 <p><b>ATV-6C</b> Antena VHF 161-174 MHz, 3.5" <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-16XL</b> Antena VHF Recortable, 7" <b>Compatible con:</b> VX-450</p>	 <p><b>ATV-8A</b> Antena VHF 134-150 MHz, 6" <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-8B</b> Antena VHF 150-163 MHz, 6" <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATV-8C</b> Antena VHF 162-174 MHz, 6" <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>
 <p><b>ATW-1A</b> Antena Doble Banda 134-151 / 450-520 MHz <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATW-1B</b> Antena Doble Banda 150- 163 / 450-520 MHz <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>	 <p><b>ATW-1C</b> Antena Doble Banda 161-174 / 450-520 MHz <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>	 <p><b>FNB-V87LI</b> Batería 7.4V, 2000 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>	 <p><b>FNB-V92LI</b> Batería 7.4V, 3000 mAh, Ion Litio <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>
 <p><b>FNB-V92LIIS</b> Batería 7.4V, 3000 mAh, Ion Litio, Intrínsecamente Segura <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>	 <p><b>FBA-34A</b> Contenedor de pilas Alcalinas <b>Compatible con:</b> VX-820</p>	 <p><b>LCC-820</b> Funda de piel para cinturón <b>Compatible con:</b> VX-820</p>	 <p><b>VAC-6020B</b> Cargador Multiple de 6 unidades. No usar para baterías de Li-Ion <b>Compatible con:</b> VX-230, VX-410, VX-420, VX-420A</p>	 <p><b>VAC-920B</b> Cargador Rápido (para FNB-V86Li, V87Li, V92Li) <b>Compatible con:</b> VX-820, VX-920</p>

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

 <p><b>FIF-8</b> Cable Adaptador de Firmware <b>Compatible con:</b> VX-350, VX-410, VX-420, VX-420A, VX-820, VX-920</p>	 <p><b>SRX-3</b> Receptor Banda UHF (450-512 MHz) <b>Compatible con:</b> VX-P920</p>	 <p><b>SRX-4</b> Receptor Banda VHF (135-174 MHz) <b>Compatible con:</b> VX-P920</p>	 <p><b>CLIP-820</b> Clip de cinturón <b>Compatible con:</b> VX-820</p>	 <p><b>CLIP-920</b> Clip de cinturón <b>Compatible con:</b> VX-920</p>
<b>US\$ 14.00</b>				
 <p><b>CT-104A</b> Cable de Programación (requiere FIF-10) <b>Compatible con:</b> VX-7200</p>	 <p><b>CT-108</b> Cable de Programación (requiere FIF-10) <b>Compatible con:</b> VX-P820, VX-P920</p>	 <p><b>CT-109</b> Cable de Programación (incluye CT-29 y CT-115) <b>Compatible con:</b> VX-P820, VX-P920</p>	 <p><b>CT-110</b> Cable de Firmware (requiere FIF-8) <b>Compatible con:</b> VX-P820, VX-P920</p>	 <p><b>CT-115</b> Cable de Programación (requiere VPL-1) <b>Compatible con:</b> VX-P820, VX-P920</p>
 <p><b>CT-116</b> Cable de Clonación <b>Compatible con:</b> VX-P820, VX-P920</p>	 <p><b>FIF-12</b> Adaptador USB de programación para PC <b>Compatible con:</b> VX-P820, VX-P920, VX-7200</p>	 <p><b>VX-VPL-1</b> Programador RS232 con cables <b>Compatible con:</b> VX-7200</p>	 <p><b>E-DC-22</b> Adaptador de Corriente Directa <b>Compatible con:</b> VX-7200</p>	 <p><b>LF-1</b> Filtro de Línea de Alimentación <b>Compatible con:</b> VX-7200</p>
 <p><b>MD-12A8J</b> Micrófono de escritorio <b>Compatible con:</b> VX-7200</p>	 <p><b>MH-75A8J</b> Micrófono DTMF Negro <b>Compatible con:</b> VX-7200</p>	 <p><b>MH-67A8J</b> Micrófono Móvil Estándar <b>Compatible con:</b> VX-7200</p>	 <p><b>MH-50D7A</b> Micrófono Bocina con Switch <b>Compatible con:</b> VX-P820, VX-P920</p>	 <p><b>MH-66A7A</b> Micrófono Bocina Sumergible <b>Compatible con:</b> VX-P820, VX-P920</p>
 <p><b>MH-66B7A</b> Micrófono Bocina Sumergible con dos botones programables y SW <b>Compatible con:</b> VX-P820, VX-P920</p>	 <p><b>MLS-100</b> Bocina Externa de 12W Pico <b>Compatible con:</b> VX-7200</p>	 <p><b>SEC-1223</b> Fuente de Alimentación de 23 Amp. <b>Compatible con:</b> VX-7200</p>	 <p><b>MMB-85</b> Bracket para móvil de desmontaje rápido <b>Compatible con:</b> VX-7200</p>	 <p><b>VCM-2</b> Bracket Móvil con adaptador vehicular de 12V para VAC-921, VAC-300 y VAC-450 <b>Compatible con:</b> VX-230, VX-350, VX-450, VX-820, VX-920</p>

## Radio Móvil VX-2100

Radio Móvil para Seguridad / Negocios / Industria

- Seis teclas programables con doble función cada una
- 8 Canales
- 50 W (VHF) / 45 W (UHF) de Potencia
- Altavoz Frontal
- Codificación y Decodificación CTCSS / DCS
- Identificación Numérica Automática (ANI) por 2 tonos y 5 tonos
- Codificación y decodificación 2 tonos
- Codificación y decodificación 5 tonos
- Inhabilitar, inutilizar y reactivar 5 tonos
- Exploración versátil (Normal, Prioritario y Doble canal)
- Emergencia con monitoreo remoto
- Password de Encendido y Password de Programación
- Puerto para tarjetas opcionales (encriptación, MDC1200® solo codificador)
- Conector de accesorios D-Sub 15 Pin (configurable por software)
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Cumple con estándares militares (MIL-STD 810 C/D/E/F)
- Certificado FCC de EUA

**MIL**  
Estándares  
MIL-STD 810  
C/D/E/F

**CTCSS/DCS**  
Codificación y Decodificación

**ANI**  
Envía  
Identificación  
Numérica  
Automática

**ARTS™**  
Sistema Automático  
de Verificación de  
Rango

### Accesorios Incluidos:

- MH-67A8J Micrófono Estándar
- RA079050A Bracket de montaje
- T9021015 Cable de Alimentación



### Accesorios Opcionales:

- CPC-VX16 Programador RS232
- CPC-VX16USB Programador USB
- GT-104A Cable de programación (requiere FIF-10A)
- FIF-10A Adaptador USB
- FP-1023 Fuente de alimentación de 23 Amp
- FVP-35 Tarjeta de encriptación de código rodante
- VPM-36 Tarjeta inversora de voz

- LF-1 Filtro de línea de alimentación
- MD-12A8J Micrófono de escritorio
- MH-67A8J Micrófono móvil estándar
- MH-75A8J Micrófono DTMF negro
- MLS-100 Bocina externa, 12 W pico (uso interiores)
- RA079050A Bracket de montaje
- T9021015 Cable de alimentación
- VME-100 Tarjeta codificadora MDC1200®

Número de Modelo				Descripción
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
134-174 MHz	VHF	50 W	8	AC061N131-VXLA VX-2100-D0-50
400-470 MHz	UHF	45 W	8	AC061U135-VXLA VX-2100-G6-45
450-512 MHz	UHF	45 W	8	AC061U131-VXLA VX-2100-G7-45

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

## Radio Móvil VX-2200

### Radio Móvil para Seguridad / Negocios / Industria

- Seis teclas programables con doble función cada una
- 128 Canales
- 50 W (VHF) / 45 W (UHF) de Potencia
- Pantalla 8 caracteres alfanuméricos
- Altavoz Frontal
- Codificación y Decodificación CTCSS / DCS
- Identificación Numérica Automática (ANI) por DTMF y 5 tonos
- Codificación y decodificación 2 tonos
- Codificación y decodificación 5 tonos
- Inhabilitar, inutilizar y reactivar 5 tonos
- Exploración versátil (Normal, Prioritario y Doble canal)
- Emergencia con monitoreo remoto
- Password de Encendido y Password de Programación
- Puerto para tarjetas opcionales (Encriptación, MDC-1200®)
- Conector de accesorios D-Sub 15 Pin (configurable por software)
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Cumple con estándares militares (MIL-STD 810 C/D/E/F)
- Certificado FCC de EUA



#### Accesorios Incluidos:

**MH-67A8J** Micrófono Estándar  
**RA079050A** Bracket de montaje  
**T9021015** Cable de Alimentación

#### Accesorios Opcionales:

**CPC-VX16** Programador RS232  
**CPC-VX16USB** Programador USB  
**CT-104A** Cable de programación (requiere FIF-10A)  
**FIF-10A** Adaptador USB  
**FP-1023** Fuente de alimentación de 23 Amp  
**FVP-35** Tarjeta de encriptación de código rodante  
**FVP-36** Tarjeta inversora de voz  
**LF-1** Filtro de línea de alimentación

**MD-12A8J** Micrófono de escritorio  
**MH-67A8J** Micrófono móvil estándar  
**MH-75A8J** Micrófono DTMF negro  
**MLS-100** Bocina externa, 12 W pico (uso interiores)  
**RA079050A** Bracket de montaje  
**T9021015** Cable de alimentación  
**VME-100** Tarjeta codificadora MDC1200®  
**VMDE-200** Tarjeta codificadora / decodificadora MDC1200®

Número de Modelo				Descripción
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil VX-2200</b>				
134-174 MHz	VHF	50 W	128	<b>AC061N132-VXLA</b> VX-2200-D0-50
400-470 MHz	UHF	45 W	128	<b>AC061U136-VXLA</b> VX-2200-G6-45
450-512 MHz	UHF	45 W	128	<b>AC061U132-VXLA</b> VX-2200-G7-45

## Radio Móvil Serie VX-4500/VX-4600

### Radio Móvil para Seguridad / Negocios / Industria

- Potencia de salida (50W VHF / 45W UHF)
- 8 Canales (VX-4500) / 512 canales y 32 Grupos (VX-4600)
- Incluye MDC-1200® y 5-tonos
- Anunciador de voz en cambio de canales ¡Puede ser su voz!
- Identificación Numérica Automática (ANI) por DTMF / 5 tonos y MDC-1200®
- Seis teclas programables con doble función
- Codificación y decodificación de tonos de protección CTCSS / DCS
- Codificación y decodificación 2-tonos, 5-tonos y MDC-1200®
- Ancho de banda programable por canal (12.5/20/25 KHz.)
- Funciones de Emergencia, BCL0, BTLO y TOT
- Comander (Compresión-expansión de Audio)
- Control de volumen mínimo
- Comunicación directa (Talk Around)
- Múltiple forma de rastrear los canales programados:
  - Rastreo con prioridad
  - Rastreo con prioridad doble
  - Rastreo de vigilancia doble (Dual Watch)
  - Rastreo "sigueme" (Follow-me)
  - Rastreo en comunicación directa (Talk Around)
  - Rastreo de respuesta (Talk Back)
  - Rastreo seleccionable por operador
- Grupo de rastreo
- Silenciador con control manual
- Conector para accesorios D-Sub 15 Pin
- ARTS II™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Cumple con estándares militares (MIL-STD 810 C/D/E/F/G)
- Certificado FCC de los EUA
- Clonación de radio a radio
- Inversor de Voz incluido (Compatible con Motorola)
- Llamadas selectivas con DMTF, 5 tonos y MDC-1200®
- Desactivar, reactivar radio via remota por 5 tonos
- Cuenta con sistema de VOX (manos libres)
- Trabajador solitario
- Característica de Susurro en transmisiones discretas
- Selección directa de canal con micrófono MH75A8j
- Display de 8 caracteres Alfanuméricos (VX-4600)
- Indicador visual de nivel de señal recibida RSST

**MIL**  
Estándares  
MIL-STD 810  
C/D/E/F

**MDC-1200**

Cuenta con  
MDC-1200®



**Vista Posterior**  
Conector de Antena Mini-UHF Hembra y  
Conector de accesorios D-Sub 15 Hembra



#### Accesorios Incluidos:

**MH-67A8J** Micrófono Estándar  
Bracket de montaje  
Cable de Alimentación

#### Accesorios Opcionales

**CPC-VX16** Programador RS232  
**CPC-VX16USB** Programador USB  
**CT-4** Cable de clonación  
**CT-104A** Cable de programación (requiere FIF-10A)  
**DVS-8** Tarjeta grabadora de voz  
**FIF-10A** Adaptador USB  
**FP-1023** Fuente de alimentación de 23 Amp  
**LF-6** Filtro de línea CD  
**MH-67A8J** Micrófono móvil estándar  
**MH-75A8J** Micrófono DTMF negro  
**MLS-100** Bocina externa, 12 W pico (uso interiores)  
**FVP-35** Tarjeta de encriptación de código rodante

Número de Modelo	Descripción			Precios
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil VX-4500</b>				
134-174 MHz	VHF	50 W	8	<b>AC093N101-VXLA</b> VX-4500-D0-50
400-470 MHz	UHF	45 W	8	<b>AC093U105-VXLA</b> VX-4500-G6-45
450-512 MHz	UHF	45 W	8	<b>AC093U101-VXLA</b> VX-4500-G7-45
<b>Radio Móvil VX-4600</b>				
134-174 MHz	VHF	50 W	512	<b>AC093N102-VXLA</b> VX-4600-D0-50
400-470 MHz	UHF	45 W	512	<b>AC093U106-VXLA</b> VX-4600-G6-45
450-512 MHz	UHF	45 W	512	<b>AC093U102-VXLA</b> VX-4600-G7-45

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso


**Configuración para Motocicleta**


**MIL**  
Estándares  
MIL-STD 810  
C/D/E/F

## Radio Móvil VX-5500

**Radio Móvil para Seguridad / Industria energética de alta especificación**

- 250 Canales
- Potencia 70 W (Banda Baja), 50 W (VHF) 45 W (UHF)
- Ancho de banda programable por canal
- Pantalla Alfanumérica de 8 caracteres
- 7 Teclas Programables
- Exploración Versátil (Prioritaria, Normal y Doble canal)
- Capacidad de contar con un receptor adicional
- Versátil sistema de multi configuración
- Identificación Numérica Automática (ANI) por DTMF
- Comander (Compresión-expansión de Audio)
- Selección de Tonos y Códigos por el usuario
- Codificación y decodificación CTCSS / DCS
- Micrófono interno para emergencia (panel frontal)
- Característica Clonación Radio a Radio
- BCLO/BTLO y TOT
- Conector de accesorios D-Sub 25 Pin (configurable por software)
- Cumple con estándares militares MIL-STD 810 C/D/E
- Puerto para tarjetas opcionales (Encriptación, MDC1200, FleetSync, DTMF)
- Opción Motocicleta

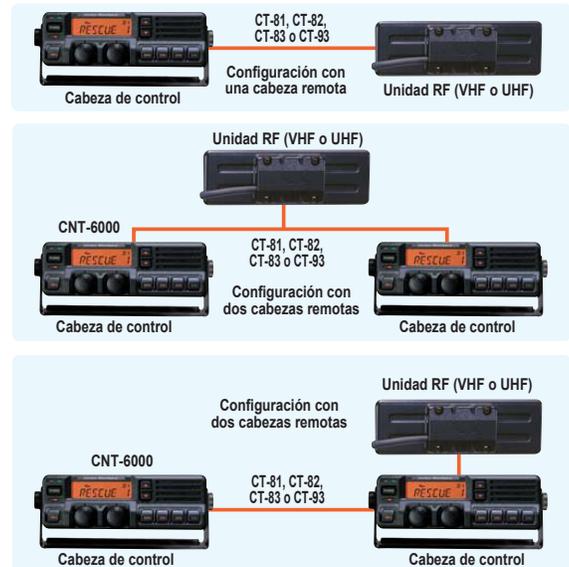
### Accesorios Incluidos:

- MH-53C7A** Micrófono de uso rudo
- MMB-75** Bracket de montaje
- T9021015** Cable de Alimentación

### Accesorios Opcionales:

- CN-6** Interfase para tarjetas de otros fabricantes
- CNT-5000** Cabeza de control para motocicleta
- CNT-6000** Cabeza de control
- CPC-VX80USB** Programador USB con cables
- CT-81** Cable de separación 6M (requiere RMK-4000)
- CT-82** Cable de separación 2.5 m (requiere RMK-4000)
- CT-83** Cable de separación 0.6 m (requiere RMK-4000)
- CT-93** Cable de separación 9 m (requiere RMK-4000)
- CT-96PS** Cable de ignición
- CT-105** Cable de programación (requiere FIF-10A)
- E-DC-22** Cable de alimentación
- F2D-8** Tarjeta decodificadora de 2 tonos (requiere FIF-7A)
- F5D-14** Tarjeta codificadora/decodificadora 5 tonos (requiere FIF-7A)
- FIF-7A** Adaptador para tarjetas opcionales
- FIF-10A** Adaptador USB
- FP-1023** Fuente de alimentación de 23 Amp
- FVP-25** Tarjeta paging DTMF/Inversora de voz (requiere FIF-7A)
- FVP-35** Tarjeta de encriptación de código rodante (requiere FIF-7A)
- LF-1** Filtro de línea de alimentación
- MDC-1200** Tarjeta codificadora para MDC-1200® (requiere FIF-7A)
- MD-12A8J** Micrófono de escritorio
- MH-53A8A** Micrófono para motocicleta
- MH-53B7A** Micrófono DTMF
- MH-53C7A** Micrófono de uso rudo
- MLS-100** Bocina externa, 12 W pico (usos interiores)
- MMB-75** Bracket para móvil
- MMB-76** Bracket con seguro
- MMB-88** Bracket para motocicleta
- RMK-4000B** Tapa protectora de radio
- RMK-4000H** Montaje remoto
- RMK-5000B** Kit de montaje remoto
- T9021015** Cable de alimentación
- VME-100** Tarjeta codificadora MDC-1200® (requiere FIF-7A)

### Configuraciones con Cabeza de Control Remota



### Número de Modelo

### Descripción

Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil VX-5500</b>				
29.7-37 MHz	BB	70 W	250	<b>AC034L007-VXLA</b> VX-5500LA
37-50 MHz	BB	70 W	250	<b>AC034L005-VXLA</b> VX-5500LB
148-174 MHz	VHF	50 W	250	<b>AC034N005-VXLA</b> VX-5500VC
450-490 MHz	UHF	50 W	250	<b>AC034U005-VXLA</b> VX-5500UD

## Radio Móvil VX-6000

### Radio Móvil para Seguridad / Industria energética de alta especificación

- 250 Canales
- Potencia de 120 W (Banda Baja), 110 W (VHF) 100 W (UHF)
- Pantalla Alfanumérica Grande de 8 caracteres
- Siete teclas programables
- Exploración Versátil (Prioritaria, Normal y Doble canal)
- Capacidad de contar con un receptor adicional
- Versátil sistema de multi configuración
- Identificación Numérica Automática (ANI) por DTMF
- Compander (Compresión-expansión de Audio)
- Selección de Tonos y Códigos por el usuario
- Codificación y decodificación CTCSS / DCS
- Micrófono interno para emergencia (panel frontal)
- Conector de accesorios D-Sub 25 Pin (configurable por software)
- Cumple con estándares militares MIL-STD 810 C/D/E
- Puerto para tarjetas opcionales (Encriptación, MDC1200, FleetSync, DTMF)



MIL  
Estándares  
MIL-STD 810  
C/D/E/F

#### Accesorios Incluidos:

- MH-53C7A** Micrófono de uso rudo
- MMB-79** Bracket de montaje
- T9023140** Cable de Alimentación

#### Accesorios Opcionales VX-6000:

- CNT-6** Interfase para tarjetas de otros fabricantes
- CNT-6000** Cabeza de control
- CPC-VX80USB** Programador USB con cables
- CT-81** Cable de separación 6M (requiere RMK-4000)
- CT-82** Cable de separación 2.5 m (requiere RMK-4000)
- CT-83** Cable de separación 0.6 m (requiere RMK-4000)
- CT-93** Cable de separación 9 m (requiere RMK-4000)
- CT-96PS** Cable de ignición
- CT-105** Cable de programación (requiere FIF-10A)
- F2D-8** Tarjeta decodificadora de 2 tonos (requiere FIF-7A)
- F5D-14** Tarjeta codificadora/decodificadora 5 tonos (requiere FIF-7A)
- FIF-7A** Adaptador para tarjetas opcionales
- FIF-10A** Adaptador USB
- FP-1023** Fuente de alimentación de 23 Amp

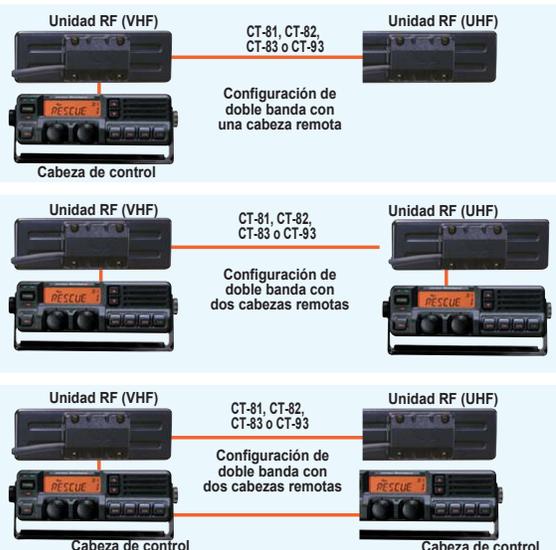
- FVP-25** Tarjeta paging DTMF/Inversora de voz (requiere FIF-7A)
- FVP-35** Tarjeta de encriptación de código rodante (requiere FIF-7A)
- LF-1** Filtro de línea de alimentación
- MDC-1200** Tarjeta codificadora para MDC-1200® (requiere FIF-7A)
- MH-53B7A** Micrófono DTMF
- MH-53C7A** Micrófono de uso rudo
- MLS-100** Bocina externa, 12 W pico (usos interiores)
- MMB-77** Bracket para móvil con seguro
- MMB-79** Bracket móvil
- RMK-4000B** Tapa protectora de radio
- RMK-4000H** Montaje remoto
- RMK-5000B** Kit de montaje remoto
- T9021015** Cable de alimentación
- VME-100** Tarjeta codificadora MDC-1200® (requiere FIF-7A)

#### Número de Modelo

#### Descripción

Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil VX-6000</b>				
29.7-37 MHz	BB	120 W	250	<b>AC024L005-VXLA</b> VX-6000LB
148-174 MHz	VHF	110 W	250	<b>AC024N005-VXLA</b> VX-6000VC
450-490 MHz	UHF	100 W	250	<b>AC024U005-VXLA</b> VX-6000UD

#### Configuraciones con Cabeza de Control Remota



## Estación Base BSC-5000



### Consola de Estación Base

- Estación Base Creada para la Instalación del VX-5500 ó VX-6000
- Revertidor de Baterías Interconstruido
- Reloj Digital (12 hrs. o 24 Hrs.) Interconstruido
- Altavoz (12 W)
- Tamaño 400 (An) x 120 (Al) x 352 (P) mm.
- Peso: 8 Kg. (sin Radio)
- Incluye fuente de alimentación 30A.
- No incluye micrófono de escritorio
- No incluye radio

#### Número de Modelo

#### Descripción

Modelo de Catálogo  
**Estación Base BSC-5000**  
**AAD38X001-VXLA**

BSC-5000


**CT-88**

Cable de Firmware  
(requiere FIF-8)  
**Compatible con:**  
VX-5500, VX-6000


**FIF-8**

Adaptador Firmware  
**Compatible con:**  
VX-2200A, VX-5500,  
VX-6000


**CNT-5000**

Cabeza de Control  
para motocicleta  
**Compatible con:**  
VX-5500, VX-6000


**CNT-6000**

Cabeza de Control VX-  
5500 / VX-6000  
**Compatible con:**  
VX-5500, VX-6000


**E-DC-22**

Adaptador de Corriente  
Directa 4.5m  
**Compatible con:**  
VX-5500


**LF-1**

Filtro de Línea de  
Alimentación  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200/A,  
VX-4500, VX-4600,  
VX-5500


**MD-12A8J**

Micrófono de escritorio  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200/A,  
VX-4500, VX-4600,  
EVX5300


**MH-53A7A**

Micrófono con cancelación de  
ruido  
**Compatible con:**  
VX-5500, VX-6000


**MH-53A8A**

Micrófono para  
motocicleta  
**Compatible con:**  
VX-5500, VX-6000


**MH-53B7A**

Micrófono DTMF  
**Compatible con:**  
VX-5500, VX-6000


**MH-53C7A**

Micrófono de uso rudo  
**Compatible con:**  
VX-5500, VX-6000


**MH-67A8J**

Micrófono móvil estándar  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200/A,  
VX-4500, VX-4600, EVX5300


**MH-75A8J**

Micrófono DTMF Negro  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200/A,  
VX-4500, VX-4600,  
EVX5300


**MMB-75**

Bracket para móvil  
**Compatible con:**  
VX-820


**MMB-76**

Bracket con seguro  
**Compatible con:**  
VX-5500


**MMB-77**

Bracket móvil con  
seguro  
**Compatible con:**  
VX-5500


**MMB-79**

Bracket móvil  
**Compatible con:**  
VX-6000


**MMB-88**

Bracket para motocicleta  
**Compatible con:**  
VX-5500, VX-6000


**DVS-8**

Tarjeta Grabadora  
de Voz  
**Compatible con:**  
VX-4500, VX-4600


**SEC-1223**

Fuente de alimentación  
de 23 Amperes.  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200/A, VX-4500,  
VX-5500, EVX-5300



**CT-104A**  
Cable de Programación (requiere FIF-10A)  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200/A, VX-4500, VX-4600, EVX-5300



**CT-105**  
Cable de Programación (requiere FIF-10A)  
**Compatible con:**  
VX-5500, VX-6000



**CT-153**  
Cable de clonación  
**Compatible con:**  
VX-4500, VX-4600



**CT-4**  
Cable de clonación  
**Compatible con:**  
VX-4500, VX-4600, EVX-5300



**CT-70**  
Cable de Programación (requiere VPL-1)  
**Compatible con:**  
VX-4500, VX-4600



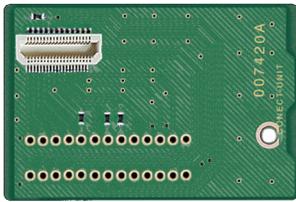
**VX VPL-1**  
Programador RS232 con cables (requiere CT-70 para VX-5500/6000)  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200/A, VX-4500, VX-4600, VX-5500, VX-6000



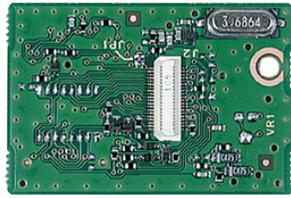
**FIF-12**  
Adaptador USB  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200, VX-4500, VX-4600



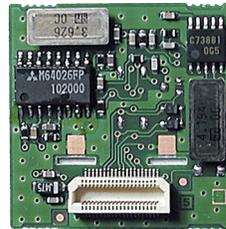
**RMK-4600**  
Kit Montaje Remoto  
**Compatible con:**  
VX-4500, VX-4600



**CN-6**  
Tarjeta Interfase  
**Compatible con:**  
VX-5500, VX-6000



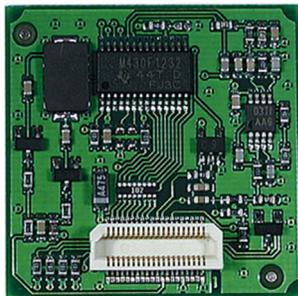
**FIF-7A**  
Adaptador para Tarjetas Opcionales  
**Compatible con:**  
VX-5500, VX-6000



**FVP-25**  
Tarjeta Paging DTMF / Inversora de voz  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200, VX-5500, VX-6000



**FVP-35**  
Tarjeta Encриpción Código Rodante  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200/A, VX-4500, VX-4600, VX-5500, VX-6000



**VME-100**  
Tarjeta Codificadora MDC-1200®  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200/A, VX-5500, VX-6000

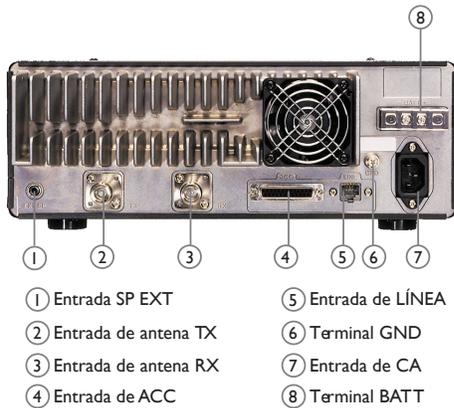


**MLS-200**  
Bocina Externa de 12W Pico  
**Compatible con:**  
VX-2100, VX-2200/A, VX-4500, VX-4600, VX-5500, VX-6000, EVX-5300

## Repetidor / Base VXR-7000

### Repetidor Base VHF/UHF

- Potencia de 50 W en ambas bandas (VHF / UHF)
- Ciclo de trabajo continuo a máxima potencia
- 16 Canales
- Ancho de Banda programable por canal (12.5 / 25 KHz)
- Codificación/Decodificación CTCSS /DCS
- Codificación/Decodificación DTMF
- Codificación/Decodificación 5 Tonos
- Panel comunitario de 16 tonos integrado
- ANI / ENI Identificación en Pantalla
- Identificación en modo CW (Programable)
- Temporizador de espera, caída, transmisión
- Modo de selección local o remoto
- BCLO, BTLO, TOT
- Selección de modo: Repetidor o Base
- Revertidor de Batería interconstruido
- Programable por Computadora
- Cuenta con conector de accesorios y puerto para control remoto
- Fuente de alimentación interconstruida
- Cuenta con espacio para duplexer móvil
- Certificado FCC de EUA.



### Accesorios Opcionales:

- CPC-VX16 Programador RS232
- CT-68 Cable de antena con tornillos para duplexer
- MD-12A8J Micrófono de escritorio
- MH-67A8J Micrófono móvil estándar
- MR-3 Kit de montaje en bastidor de 19"
- VX VPL-1 Programador RS232 con cables
- VXD-60UD Duplexer móvil de 6 cavidades potencia max 50W separación mínima 5 MHz rango 440 - 470 MHz
- VXD-60VC Duplexer móvil de 6 cavidades potencia max 50W separación mínima 5 MHz rango 148 - 160 MHz

### Número de Modelo

### Descripción

Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Repetidor VXR-7000</b>				
136-150 MHz	VHF	50 W	16	<b>A13670012-VXLA</b> VXR-7000VA
150-174 MHz	VHF	50 W	16	<b>A13670010-VXLA</b> VXR-7000VC
400-430 MHz	UHF	50 W	16	<b>A13680004-VXLA</b> VXR-7000UA
450-480 MHz	UHF	50 W	16	<b>A13680014-VXLA</b> VXR-7000UD

MIL  
Estándares  
MIL-STD 810  
C/D/E/F



## Repetidor VXR-1000

### Repetidor Vehicular de Banda Cruzada

- 16 Canales
- 5 watts de potencia
- Ancho de banda (12.5/25 KHz.) programable por canal.
- Codificador y decodificador CTCSS/ DCS
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Programable con PC
- Control de volumen local (requiere bocina externa)
- Cuenta con Inversor de voz interconstruido.
- Trabaja con los protocolos troncales más populares.
- Cumple con Estándares Militares MIL-STD 810 C/D/E
- Requiere Bocina Externa

### Accesorios Opcionales:

- CPC-VX16 Programador RS232
- MH-67A8J Micrófono móvil estándar
- MLS-100 Bocina externa, 12 W pico (usos interiores)

### Número de Modelo

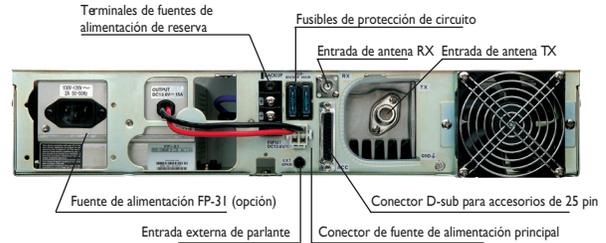
### Descripción

Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Repetidor VXR-1000</b>				
150-174 MHz	VHF	5 W	16	<b>A13710001-VXLA</b> VXR-1000V
450-470 MHz	UHF	5 W	16	<b>A13370001-VXLA</b> VXR-1000U

## Repetidor VXR-9000

### Repetidor VHF/UHF

- 32 canales
- 50 W de Potencia CCT@ 25W, CCT@ 50W (Disponible versión 100W)
- Montaje para Rack EIA 19"
- Ventilador con alerta de mal funcionamiento
- Alerta cuando el repetidor trabaja con baterías de respaldo
- Codificador y Decodificador CTCSS/DCS
- Panel comunitario de 16 tonos integrado
- Compander (Comprensión - expansión de audio)
- No incluye fuente de alimentación
- Cuenta con 5 pasos programables en secuencia de encendido
- Tono de cortesía
- Opción de repetidor doble (Pregunte al Departamento de Ingeniería)
- Pantalla de dos dígitos
- Revertidor de batería interconstruido
- Cuenta con puerto para tarjetas opcionales
- Certificado FCC de EUA



PANEL TRASERO



### Accesorios Opcionales:

- CPC-VX16 Programador RS232
- CPC-VX16USB Programador USB
- CT-104A Cable de programación (requiere FIF-10A)
- FIF-7A Adaptador para tarjetas opcionales
- FIF-9 Interface para tarjeta de 4 hilos
- FP-31 Fuente de alimentación de 20 amp
- FP-1030A Fuente de alimentación de 30 amp con medidores
- FVP-25 Tarjeta paging DTMF/Inversora de voz (requiere FIF-7A)
- FVP-35 Tarjeta de encipción de código rotante (requiere FIF-7A)
- FVP-36 Tarjeta Inversora de Voz (requiere FIF-7A)
- MD-12A8J Micrófono de escritorio
- MH-67A8J Micrófono móvil estándar
- VPA-9000UD Amplificador de potencia 100 W UHF
- VPA-9000VC Amplificador de potencia 100 W VHF
- VXD-60UD Duplexer móvil de 6 cavidades potencia max 50W separación mínima 5 MHz rango 440 - 470 MHz
- VXD-60VC Duplexer móvil de 6 cavidades potencia max 50W separación mínima 5 MHz rango 148 - 160 MHz

### ¿Quieres convertir tu repetidor de 50W en 100 W?

- VPA-9000UD: Amplificador de potencia de 100W, UHF
- VPA-9000VC: Amplificador de potencia de 100W, VHF

Número de Modelo	Descripción			
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Repetidor VXR-9000</b>				
134-160 MHz	VHF	50 W	32	AC044N004-VXLA VXR-9000VA
148-174 MHz	VHF	50 W	32	AC044N006-VXLA VXR-9000VC
400-430 MHz	UHF	50 W	32	AC044U006-VXLA VXR-9000UA
450-490 MHz	UHF	50 W	32	AC044U008-VXLA VXR-9000UD
<b>Repetidor VXR-9000 100W</b>				
148-174 MHz	VHF	100 W	32	AC044N006-VXLA VXR-9000VC 100W PKG 1
450-490 MHz	UHF	100 W	32	AC044U008-VXLA VXR-9000UD 100W PKG 1

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso


**VXD-60UD**

Duplexer Móvil 6 Cavidades 50W, Separación Min 5 MHz, 440-470 MHz  
Compatible con:  
VXR-7000


**VXD-60VC**

Duplexer Móvil 6 Cavidades 50W, Separación Min 5 MHz, 148-160 MHz  
Compatible con:  
VXR-7000


**MD-12A8J**

Micrófono de escritorio  
Compatible con:  
VXR-7000, VXR-9000


**FP-31**

Fuente de Alimentación de 20 Amp.  
Compatible con:  
VXR-9000


**CT-104A**

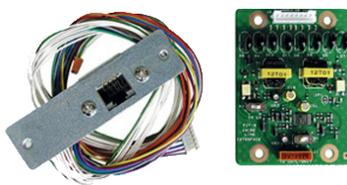
Cable de Programación (requiere FIF-10A)  
Compatible con:  
VXR-9000


**CT-65**

Cable de Conexión  
Compatible con:  
VXR-1000


**CT-68**

Kit de instalación para Duplexer (incluye tornillos)  
Compatible con:  
VXR-7000, VXR-9000


**FIF-9**

Interfase para tarjeta de 4 hilos  
Compatible con:  
VXR-9000


**FIF-12**

Adaptador USB  
Compatible con:  
VXR-9000


**VX VPL-1**

Programador RS232 con cables)  
Compatible con:  
VXR-1000, VXR-7000, VXR-9000


**VPA-9000UD**

Amplificador de Potencia 100W UHF  
Compatible con:  
VXR-9000


**VPA-9000VC**

Amplificador de Potencia 100W VHF  
Compatible con:  
VXR-9000


**FVP-25**

Tarjeta Paging DTMF / Inversora de voz  
Compatible con:  
VXR-9000


**FVP-35**

Tarjeta Encriptación Código Rodante  
Compatible con:  
VXR-9000


**MLS-200**

Bocina Externa de 12W Pico  
Compatible con:  
VXR-1000

## Radio Móvil HF VX-1400

### Radio móvil compacto de alta frecuencia

- 512 canales en 5 grupos
- 100 W de potencia (A1A, J2B, J3E), 25-2.5 W Portadora AM
- Pantalla de 14 caracteres alfanuméricos
- Siete teclas programables
- Función de bloqueo de tecla programable
- Panel frontal resistente al agua (IP54)
- VFO (oscilador de frecuencia variable)
- Canales marinos ITU preprogramados
- Opción programable de canal marino de emergencia (2182 kHz)
- Incluye 2 ventiladores grandes para garantizar una temperatura estable
- Opción de establecimiento de enlace automático (ALE)
- Puerto para entrada de GPS (requiere CT-139)
- Puerto de módem de datos (requiere CT-139)
- Cuenta con procesador de señal digital para mayor claridad de voz y reducción de ruido digital
- Conector de accesorios D-Sub de 25 pines (requiere CT-139)
- Disponible kit de separación (opcional)
- Modos de llamada: SELCALL, TELCALL, mensaje, solicitud de ubicación, envío de ubicación, solicitud de direccionamiento
- Unidad de Cifrado Transcrypt SSB Disponible
- Almacenamiento de voz
- Clarificador
- VOX
- Búsqueda de prioridad



**IP54**

Panel Frontal  
Resistente al  
Agua

**VOX**

Activación de  
Transmisión  
por Voz

**MIL**

Estándares  
MIL STD 810  
C/D/E/F

#### Accesorios Incluidos:

MH-67A8J Micrófono estándar  
T9023725 Cable de Alimentación

#### Accesorios Opcionales:

ALE-2 Establecedor Automático de Enlace  
CT-81 Cable de separación 6m (requiere RMK-1400)  
CT-82 Cable de separación 2.5m (requiere RMK-1400)  
CT-83 Cable de separación 0.6m (requiere RMK-1400)  
CT-93 Cable de separación 9m (requiere RMK-1400)  
CT-139 Cable de accesorios  
FC-30 Entonador automático de antena coaxial  
FC-40 Entonador automático de antena móvil  
FP-1030A Fuente de alimentación de 30 amp con medidores

MD-12A8J Micrófono de escritorio  
MH-31A8J Micrófono de mano  
MH-67A8J Micrófono móvil estándar  
MLS-100 Bocina eterna, 12W pico (uso interiores)  
MMB-92 Bracket de montaje móvil  
RMK-1400 Kit de montaje remoto  
T9023725 Cable de alimentación  
YA-30 Antena base banda ancha HF  
YA-007FG Antena móvil banda ancha HF

Número de Modelo	Descripción			
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil HF VX-1400</b>				
1.6-3 MHz	HF	125 W	200	<b>AC091H002-VXLA</b> VX-1400

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

## Radio Móvil/Base HF VX-1700

### Radio HF modo múltiple 125 W

- 200 Canales de Memoria (Organizado en 5 Bancos)
- 125 W de potencia salida (1.6 - 3.99 MHz), 100 W (4 - 30 MHz) en A1A, J2B, J3E.  
31 W (1.6 - 3.99 MHz), 25 W (4 - 30 MHz) portadora AM
- Memorias de Canal con Etiquetas Alfanuméricas
- Pantalla con 5 dígitos mas 6 caracteres alfanuméricos
- Llamada selectiva Interconstruida
- Modos de llamada: SELCALL, TELCALL, mensaje, solicitud de ubicación, envío de ubicación, solicitud de direccionamiento
- Opción de establecimiento de enlace automático (ALE)
- Exploración de doble canal
- Opción programable de canal marino de emergencia (2182 kHz)
- VFO (oscilador de frecuencia variable)
- Sintonizador Automático de Antena Externo disponible FC-30 y FC-40
- VOX
- Supresor de Ruidos
- Modo CW para emisiones en código Morse
- Unidad de Cifrado Transcrypt SSB Disponible
- Programación de canales en campo
- Conector de datos-accesorios en el panel posterior del radio
- Cuenta con modos operacionales AFCK, RTTY y FCK (ALE)
- Programable por Computadora
- Certificado FCC de EUA.



**VOX**  
Activación de  
Transmisión  
por Voz

**MIL**  
Estándares  
MIL\_STD 810  
C/D/E/F

#### Accesorios Incluidos:

**MH-31A8J** Micrófono estándar de mano  
**T9023725** Cable de Alimentación

#### Accesorios Opcionales:

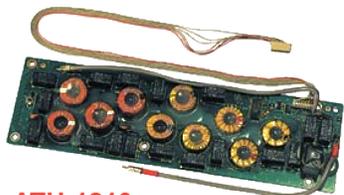
**ALE-1** Establecedor Automático de Enlace  
**CT-62** Cable de programación  
**FC-30** Entonador automático de antena coaxial  
**FC-40** Entonador automático de antena móvil  
**FP-1030A** Fuente de alimentación de 30 amp con medidores  
**MD-200A8X** Micrófono de escritorio  
**MH-31A8J** Micrófono estándar de mano  
**MHG-1** Asa de transporte VX-1700  
**MMB-89** Bracket de montaje  
**MLS-100** Bocina externa, 12W pico (uso interiores)  
**T9023725** Cable de alimentación de CD  
**YA-30** Antena base banda ancha HF  
**YA-007FG** Antena móvil banda ancha HF

#### VL-1000/VP1000 (Quadra System):

Amplificador lineal de 1000 W y fuente de alimentación



Número de Modelo	Descripción				
frecuencia	Rango de	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil HF VX-1700</b>					
1.6-3 MHz	HF	125 W	200	<b>AC051H003-VXLA</b>	VX-1700-A0-125



**ATU-1210**  
Entonador de antena  
Compatible con:  
VX-1210



**FHA-27**  
Antena flexible de 3m  
(requiere GN-1210)  
Adaptador USB  
Compatible con:  
VX-1210



**GN-1210**  
Conector de antena  
Compatible con:  
VX-1210



**YA-007FG**  
Antena Móvil Banda Ancha HF  
(7-30 MHz)  
Compatible con:  
VX-1210



**YA-30**  
Antena Base Tipo  
Dipolo T2FD Banda  
Ancha HF  
Compatible con:  
VX-1400, VX-1700



**YHA-61**  
Antena Whip  
Compatible con:  
VX-1210



**FNB-66LI**  
Batería 14.4V, 4800  
mAh, Ion Lítio  
Compatible con:  
VX-1210



**CSC-78**  
Bolsa de Transporte  
Compatible con:  
VX-1210



**CD-17**  
Base de Cargador Rápido  
(requiere PA-26B)  
Compatible con:  
VX-1210



**PA-26**  
Eliminador para cargador  
(requiere CD-17)  
Compatible con:  
VX-1210



**FC-30**  
Entonador Automático  
de antena coaxial.  
Compatible con:  
VX-1400, VX-1700



**FC-40**  
Eliminador para cargador  
(requiere CD-17)  
Compatible con:  
VX-1400, VX-1700



**MD-200A8X**  
Micrófono de escritorio  
Compatible con:  
VX-1700



**MH-31A8J**  
Micrófono de Mano  
Compatible con:  
VX-1400, VX-1700



**MD-12A8J**  
Micrófono de escritorio)  
Compatible con:  
VX-1400



**MH-67A8J**  
Micrófono Móvil  
Estándar  
Compatible con:  
VX-1400



**MH-77A8J**  
Micrófono Móvil DTMF  
Compatible con:  
VX-1400



**MH-77B8J**  
Micrófono Móvil  
Compatible con:  
VX-1400



**MHG-1**  
Asa de Transporte  
Compatible con:  
VX-1700



**MMB-89**  
Bracket de montaje  
Compatible con:  
VX-1700



**MMB-92**  
Bracket de Montaje  
Compatible con:  
VX-1400



**RMK-1400**  
Kit de Montaje Remoto  
Compatible con:  
VX-1400



**FP-1030A**  
Fuente de Alimentación de  
30 Amp. con Medidores  
Compatible con:  
VX-1400, VX-1700



**CK-11**  
Adaptador para  
programación Frontal  
Compatible con:  
VX-1700



**CT-104A**  
Cable de Programación  
(requiere FIF-10)  
Compatible con:  
VX-1700



**FIF-12**  
Adaptador USB  
Compatible con:  
VX-1400



**CT-139**  
Cable de Accesorios  
Compatible con:  
VX-1400



**CT-83**  
Cable de separación 0.6m  
(requiere RMK-4000B)  
Compatible con:  
VX-1400



**CT-82**  
Cable de separación 2.5m  
(requiere RMK-4000B)  
Compatible con:  
VX-1400



**CT-81**  
Cable de separación 6m  
(requiere RMK-4000B)  
Compatible con:  
VX-1400



**CT-93**  
Cable de separación 9m  
(requiere RMK-4000B)  
Compatible con:  
VX-1400



**CT-62**  
Cable de Programación  
Compatible con:  
VX-1700



**SVC-1200**  
Kit de Servicio  
Compatible con:  
VX-1210



**ALE-1**  
Establecedor Automático de  
Enlace  
Compatible con:  
VX-1700



**ALE-2**  
Establecedor Automático de  
Enlace  
Compatible con:  
VX-1400



**DSV-1200**  
Kit Conector BD-9  
Compatible con:  
VX-1210



**MLS-200**  
Bocina Externa de  
12W Pico  
Compatible con:  
VX-1400, VX-1700



**MH-50B7A**  
Micrófono  
Compatible con:  
VX-1400, VX-1700

## Radio Portátil Digital EVX-531/534/539

### Comunicaciones claras y de calidad

- Tecnología TDMA de dos slots
- 32 canales, 2 grupos (EVX-531) y 512 canales en 32 grupos (EVX-534/539)
- 5W VHF/UHF
- 3/7/9 teclas programables dependiendo del modelo respectivamente (EVX-531/534/539)
- ARTS II™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Modo Dual: Modo Analógico, Modo Digital o Modo Mezclado (Analógico y Digital)
- LED tri-color para aviso de llamadas personalizadas
- Codificación y Decodificación Digital: Alerta de Llamada, Llamada Privada, Emergencia, Inhibición Selectiva de Radio, Chequeo de Radio y Monitor Remoto
- Codificación y Decodificación analoga MDC-1200®: Alerta de Llamada, Emergencia y PTT ID
- Localizador Analogo 2-Tonos: Alerta de Llamada, Alerta de Llamada con voz y Selección de Llamada
- Calidad de Audio Digital mejorada con Bajo Nivel de Ruído
- Incluye Envío de Mensajes de Texto Libre
- 10 Mensajes Pregrabados Manejados por una sola Tecla
- Privacidad Básica (sólo en Modo Digital)
- Activación de Transmisión por Voz (VOX)
- Potencia de Salida de Audio en Bocina 500 mW
- Sumergible 1m durante 30 min (IP57)
- Lista de contactos de hasta 128 registros
- Opciones de Exploración: Modo Dual (Analogo o Digital); Modo Mixto (sólo Digital)
- La batería en Modo Digital mejora hasta en un 40% respecto al Modo Analógico
- Vocoder Digital AMBE+2™
- Clonación de radio a radio
- Anunciador de voz en cambio de canal
- Trabajador Solitario
- Pantalla 8 caracteres alfanuméricos (EVX-534/EVX539) y rodante de 40 caracteres alfanuméricos
- Privacidad Básica EVX-531 (Sólo en Modo Digital)
- Privacidad Avanzada EVX-534 / EVX-539 (Sólo en Modo Digital 256 bits)

### Accesorios Incluidos:

- FNB-V133Li Batería Lito, 1380 mAh
- VAC UNI B Cargador Unitario de Escritorio
- CLIP-20 Clip de cinturón
- ATU-16D Antena UHF (450-470 MHz)
- ATV-16XL Antena VHF Recortable (136-174 MHz)

### Accesorios Opcionales:

- ATU-16D Antena UHF (450-470 MHz)
- ATU-16DS Antena Stubby UHF (450-490 MHz)
- ATV-16XL Antena VHF (136-174 MHz)
- CN-2A Adaptador de antena
- CLIP-20 Clip de cinturón
- CT-106 Cable de programación (Necesita FIF-12)
- FNB-V133Li Batería de Lito, 1380 mAh
- FNB-V134Li Batería de Lito, 2300 mAh
- MH-66A4B Micrófono bocina sensible
- MH-450S Microfono bocina
- VAC-UNI-B Cargador unitario de escritorio
- MH-81A4B Diadema con VOX

Compatible con Equipos  
MOTOTRBO de MOTOROLA\*

\*Sólo en Voz

**MOTOTRBO™**

Professional Digital Two-Way Radio System



**IP57**

Sumergible e Impermeable 1m por 30 minutos

**MIL**

Estándares MIL STD 810 C/D/E/F

**DMR**

Protocolo Radio Móvil Digital NIVEL 2

**IS**

Versión Intrínsecamente Segura

**MDC-1200**

Codificación y Decodificación



#### Número de Modelo

#### Descripción

Rango de frecuencia      Banda      Potencia      Canales      Modelo de Catálogo

#### Radio Portátil Digital EVX-531

136-174 MHz      VHF      5 W      32      EVX-531-DO-5  
403-470 MHz      UHF      5 W      32      EVX-531-G6-5  
450-512 MHz      UHF      5 W      32      EVX-531-G7-5

#### Radio Portátil Digital EVX-534

136-174 MHz      VHF      5 W      512      EVX-534-DO-5  
403-470 MHz      UHF      5 W      512      EVX-534-G6-5  
450-512 MHz      UHF      5 W      512      EVX-534-G7-5

#### Radio Portátil Digital EVX-539

136-174 MHz      VHF      5 W      512      EVX-539-DO-5  
403-470 MHz      UHF      5 W      512      EVX-539-G6-5  
450-512 MHz      UHF      5 W      512      EVX-539-G7-5

#### Radio Portátil Digital EVX-531 Versión Intrínseca

136-174 MHz      VHF      5 W      32      EVX-531-DO-5 IS  
403-470 MHz      UHF      5 W      32      EVX-531-G6-5 IS  
450-512 MHz      UHF      5 W      32      EVX-531-G7-5 IS

#### Radio Portátil Digital EVX-534 Versión Intrínseca

136-174 MHz      VHF      5 W      512      EVX-534-DO-5 IS  
403-470 MHz      UHF      5 W      512      EVX-534-G6-5 IS  
450-512 MHz      UHF      5 W      512      EVX-534-G7-5 IS

#### Radio Portátil Digital EVX-539 Versión Intrínseca

136-174 MHz      VHF      5 W      512      EVX-539-DO-5 IS  
403-470 MHz      UHF      5 W      512      EVX-539-G6-5 IS  
450-512 MHz      UHF      5 W      512      EVX-539-G7-5 IS

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

## Radio Móvil Digital EVX-5300/5400

### Comunicaciones claras y de calidad

- Tecnología TDMA de Dos Slots
- 8 canales y 1 grupo (EVX-5300)/512 canales y 32 grupos (EVX-5400)
- 50W/VHF y 45W/UHF
- Seis teclas programables con doble función cada una en el panel frontal
- Modo Dual: Modo Analógico, Modo Digital o Modo Mezclado (Analógico y Digital)
- 10 Mensajes Pregrabados Manejados por una sola Tecla
- LED multi-color para aviso de llamadas personalizadas
- Calidad de Audio Digital mejorada con Bajo Nivel de Ruído
- Incluye Envío de Mensajes de Texto Libre
- Conector de accesorios
- Privacidad Básica (sólo en Modo Digital)
- Codificación / Decodificación analoga MDC-1200®: Alerta de llamada, Emergencia y PTT ID
- Codificación / Decodificación Digital: Alerta de llamada, Llamada Privada, Emergencia, Inhibición Selectiva de Radio, Chequeo de Radio y Monitor Remoto
- Localizador Análogo 2-Tonos y 5-Tonos: Alerta de Llamada, Alerta de Llamada con voz y Selección de Llamada
- Exploración versátil
- Anunciador de voz en cambio de canal
- Pantalla 8 caracteres alfanuméricos (EVX-5400)
- Lista de contactos de 128 registros
- ARTS II™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)

Compatible con Equipos  
MOTOTRBO de MOTOROLA\*  
\*Sólo en Voz

**MOTOTRBO™**  
Professional Digital Two-Way Radio System

**MIL**  
Estándares  
MIL STD 810  
C/D/E/F

**MDC-1200**  
Codificación y  
Decodificación

En el 2<sup>do</sup> Cuarto del 2015  
estos equipos contarán con  
Encriptación de 256 bits y  
además el EVX-5400  
los podrá encontrar con  
**IPSITE CONNECT incluido**  
¡Espérelas!



EVX-5300



EVX-5400

### Accesorios Incluidos:

**MH-67A8J** Micrófono Estándar  
**MMB-93** Bracket de montaje  
**E-DC-26** Cable de alimentación

### Accesorios Opcionales:

**CT-148** Cable de ignición  
**CT-149** Cable  
**CT-150** Cable de programación  
**CT-151** Cable de programación  
**E-DC-26** Cable de alimentación  
**MD-12A8J** Micrófono de escritorio  
**MH-67A8J** Micrófono estándar  
**MMB-93** Bracket de bajo perfil



Número de Modelo		Descripción			
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales	Modelo de Catálogo	
<b>Radio Móvil Digital EVX-5300</b>					
136-174 MHz	VHF	50 W	512	EVX-5300-DO-50	
403-470 MHz	UHF	45 W	512	EVX-5300-G6-45	
450-512 MHz	UHF	45 W	512	EVX-5300-G7-45	
<b>Radio Móvil Digital EVX-5400*</b>					
136-174 MHz	VHF	50 W	512	EVX-5400-DO-50	
403-470 MHz	UHF	45 W	512	EVX-5400-G6-45	
450-512 MHz	UHF	45 W	512	EVX-5400-G7-45	

## Repetidor Digital EVX-R70

### Funcionamiento de Calidad Digital

- 16 canales
- 45W/VHF y 40W/UHF
- Tecnología TDMA de dos Slots
- Ciclo de trabajo continuo a máxima potencia
- Modo dual: Modo Analógico, Modo Digital, Modo Mezclado (analógico/digital)
- LED multi-color para avisode estado de repetidor
- Incluye fuente de alimentación con revertidor de Baterías y conector para fuente de corriente directa externa
- Montaje para Rack 19" EIA
- Codificador de voz digital AMBE+2™
- Conector de accesorios 26-Pines
- Localizador Analógico 2-Tonos: Alerta de Llamada, Alerta de Llamada con voz y Selección de Llamada
- Exploración versátil



**AMBE+2™**  
Codificador de Voz Digital

**TDMA**  
Acceso Múltiple por División de Tiempo

En el 2<sup>do</sup> Cuarto del 2015  
Podrá encontrar este equipo con  
**IPSITE CONECT incluido**  
¡Espérello!



### Accesorios:

- E-DC-29 Cable para fuente de corriente directa externa
- MD-12A8J Micrófono de escritorio
- MH-67A8J Micrófono estándar
- WMB-1 Kit de montaje de pared

Número de Modelo	Descripción				Modelo de Catálogo
Rango de frecuencia	Banda	Potencia	Canales		
<b>Repetidor Digital EVX-R70</b>					
136-174 MHz	VHF	45 W	16		EVX-R70-VC
403-470 MHz	UHF	40 W	16		EVX-R70-UA
450-512 MHz	UHF	40 W	16		EVX-R70-UD



Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

 <p><b>ATU-16B</b> Antena UHF 400-420 MHz Compatible con: EVX-530</p>	 <p><b>ATU-16C</b> Antena UHF 420-450 MHz Compatible con: EVX-530</p>	 <p><b>ATU-16D</b> Antena UHF 450-470 MHz Compatible con: EVX-530</p>	 <p><b>ATU-16F</b> Antena UHF 470-520 MHz Compatible con: EVX-530</p>
 <p><b>ATU-16BS</b> Antena Stubby UH. 400-430 MHz Compatible con: EVX-530</p>	 <p><b>ATU-16DS</b> Antena Stubby UHF 450-490 MHz Compatible con: EVX-530</p>	 <p><b>ATV-16A</b> Antena VHF 136-150 MHz Compatible con: EVX-530</p>	 <p><b>ATV-16B</b> Antena VHF 150-162 MHz Compatible con: EVX-530</p>
 <p><b>ATV-16C</b> Antena VHF 162-174 MHz Compatible con: EVX-530</p>	 <p><b>ATV-16XL</b> Antena VHF Recortable Compatible con: EVX-530</p>	 <p><b>FNB-V133LI</b> Batería 7.4V, 1380 mAh, Ion Litio Compatible con: EVX-530</p>	 <p><b>FNB-V134LI</b> Batería 7.4V, 2300 mAh, Ion Litio Compatible con: EVX-530</p>
 <p><b>VAC-UNI B</b> Cargador Rápido Universal Compatible con: EVX-530</p>	 <p><b>MD-12A8J</b> Micrófono de escritorio Compatible con: EVX-5300 / EVX-5400</p>	 <p><b>MH-67A8J</b> Micrófono móvil estándar Compatible con: EVX-5300 / EVX-5400</p>	 <p><b>MH-75A8J</b> Micrófono DTMF Negro Compatible con: EVX-5300 / EVX-5400</p>
 <p><b>MH-360S</b> Micrófono compacto con altavoz Compatible con: EVX-5300 / EVX-5400</p>		 <p><b>MH-450S</b> Micrófono con altavoz Compatible con: EVX-5300 / EVX-5400</p>	



**MH-37A4B**  
Micrófono con Auricular  
Compatible con:  
EVX-530



**MH-66A4B**  
Micrófono altavoz sumergible  
Compatible con:  
EVX-530



**MH-81A4B**  
Auriculares sobre la cabeza  
Compatible con:  
EVX-530



**CN-2A**  
Adaptador de antena  
Compatible con:  
EVX-530



**CLIP-20**  
Clip de cinturón  
Compatible con:  
EVX-530



**FIF-12**  
Interfaz de Programación USB  
Compatible con:  
EVX-530



**CT-27**  
Cable de clonación radio a radio  
Compatible con:  
EVX-530



**CT-104A**  
Cable de conexión para FIF-12  
Compatible con:  
EVX-530



**CT-106**  
Cable de conexión para FIF-12  
Compatible con:  
EVX-530



**CT-159**  
Cable de conexión para FRB-6  
Compatible con:  
EVX-5300 / EVX-5400



**CT-160**  
Cable de conexión para FRB-6  
Compatible con:  
EVX-530

IMAGEN  
NO DISPONIBLE

**FRB-6**  
Caja de interfaz de sintonización  
Compatible con:  
EVX-530



**LF-6**  
Filtro de línea  
Compatible con:  
EVX-5300 / EVX-5400



**E-DC-29**  
Cable para batería de Respaldo  
Compatible con:  
EVX-5300 / EVX-5400



**WMB-1**  
Kit para instalación en pared  
Compatible con:  
EVX-5300 / EVX-5400



**MLS-200**  
Altavoz externo impermeable  
(potencia máxima 12 W)  
Compatible con:  
EVX-5300 / EVX-5400

### Radio Portátil HX-100

- Equipo flotante
- Sumergible IPX7 (1 m durante 30 minutos)
- Forma elegante carcasa de diseño delgado
- Sistema de menús E2O (fácil de usar)
- Selección de salida de potencia en transmisión 2.5/1 W
- 500mW de audio, fuerte altavoz interno
- Exploración programable, la Exploración Prioritaria y Dual
- Nivel de silenciador en pantalla
- Indicador de nivel de batería en pantalla
- Cuenta con canales internacionales marinos.
- Canales de clima NOAA con alerta meteorológica

#### Accesorios Incluidos:

- 2 HX-100**
- 2 FNB-125** Batería Ni\_MH, 700 mAh, 4.5V
- 1 CD-56** Base de cargador dual
- 1 PA-48B** Adaptador de corriente alterna
- 2 CLIP-24** Clip de cinturón

#### Accesorios Opcionales:

- FNB-125** Batería Ni\_MH, 700 mAh, 4.5V
- E-DC-19A** Adaptador de corriente directa

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil HX-100</b>		
TX: 156.025-157.425 MHz RX: 156.050-163.275 MHz	2.5 / 1 W	HX-100

**2.5 W**  
Potencia en Transmisión

**IPX7**  
Sumergible 1 m por 30 minutos

**NOAA**  
Canales de Clima NOAA

**FLOTA**  
Equipo Flotante

### PAQUETE CON DOS RADIOS



### Radio Portátil HX-150

- Equipo flotante
- Sumergible IPX7 (1 m durante 30 minutos)
- Forma elegante carcasa de diseño delgado
- Sistema de menús E2O (fácil de usar)
- Selección de salida de potencia en transmisión 5/1 W
- 500mW de audio fuerte altavoz interno
- Exploración programable, la Exploración Prioritaria y Dual
- Nivel de silenciador en pantalla
- Indicador de nivel de batería en pantalla
- Cuenta con canales internacionales marinos
- Canales de clima NOAA con alerta meteorológica

#### Accesorios Incluidos:

- FNB-124Li** Batería Li-Ion, 1030 mAh, 7.7V
- CD-57** Base de cargador
- PA-48B** Adaptador de corriente alterna
- CLIP-24** Clip de cinturón

#### Accesorios Opcionales:

- FNB-124Li** Batería Li-Ion, 1030 mAh, 7.7V
- E-DC-19A** Adaptador de corriente directa

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil HX-150</b>		
TX: 156.025-157.425 MHz RX: 156.050-163.275 MHz	5 / 1 W	HX-150

**5 W**  
Potencia en Transmisión

**IPX7**  
Sumergible 1 m por 30 minutos

**NOAA**  
Canales de Clima NOAA

**FLOTA**  
Equipo Flotante





**JIS-8/IPX8**

Sumergible  
1 m por 30 minutos

**FLOTA**

Equipo  
Flotante

**5 W**

Potencia en  
Transmisión

**NOAA**

Canales de  
Clima NOAA

**16/9**

Canal de  
Emergencia

## Radio Portátil HX-290

- Flotable
- Sumergible JIS-8 / IPX8 (1.5 metro por 30 minutos)
- Delgado y de forma ergonómica
- Potencia de transmisión de salida seleccionable de 5 y 1 W
- Cuenta con una línea que brilla en la oscuridad
- Pantalla LCD iluminada de gran visibilidad
- Cuenta con todos los Canales Marinos Internacionales
- Exploración programable, Exploración prioritaria y Doble Vigilancia
- Canales del Clima NOAA con Alerta Meteorológica
- Bloqueo de teclado
- Indicador de Batería
- Tecla "PRESET" permite rellamar los 10 canales más utilizados

### Accesorios Incluidos:

**CAT-460** Antena portátil banda marina  
**FNB-110LI** Batería Li-Ion, 1140 mAh, 7.4V  
**CD-52** Base de cargador  
**PA-48B** Eliminador para base de cargador  
**E-DC-19A** Adaptador de corriente directa  
**CLIP-22** Clip de cinturón

### Accesorios Opcionales:

**CAT-460** Antena portátil banda marina  
**CD-52** Base de cargador (requiere PA-44B)  
**CLIP-22** Clip de cinturón  
**CMP-460** Micrófono bocina sumergible  
**CN-3** Adaptador de antena SMA macho / BNC hembra  
**E-DC-6** Adaptador de corriente directa (solo plug y cable)  
**E-DC-19A** Adaptador de corriente directa  
**FBA-42** Contenedor de baterías alcalinas  
**FNB-110LI** Batería Li-Ion, 1170 mAh, 7.4V  
**MH-57A4B** Micrófono bocina  
**MH-73A4B** Micrófono altavoz sumergible  
**PA-44B** Eliminador para base de cargador (requiere CD-52)  
**VC-24** Diadema con VOX  
**VC-27** Micrófono audífono

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo
<b>Radio Portátil HX-290</b> TX: 156.025-157.425 MHz RX: 156.050-163.275 MHz	5 / 1 W	HX-290

**IP58**

Sumergible  
1.5 m por 30 minutos

**FLOTA**

Equipo  
Flotante

**5 W**

Potencia en  
Transmisión

**NOAA**

Canales de  
Clima NOAA

**16/9**

Canal de  
Emergencia



**Luz Roja**

Brilla al contacto con  
el Agua



## Radio Portátil HX-300

- Sumergible IP58 (1.5 m por 30 min)
- Flota
- sistema de carga USB
- Gran Audio 600 mW
- 5 W de Potencia (Seleccionable 5 y 1 Watt)
- SOS con luz roja
- Indicadores de Volumen y silenciador en pantalla
- Botón de acceso directo canal 16/9
- Tecla PRESET para rellamar a sus 10 canales favoritos
- Exploración Versátil (Normal, Prioritaria, Dual Watch)
- Pantalla LCD de gran visibilidad iluminada
- Canales de clima NOAA con alerta meteorológica
- Batería de 1560 mAh de Ion Litio
- Cuenta con todos los Canales Marinos Internacionales
- Cuando toca el agua enciende su luz roja

### Accesorios Incluidos:

**CAT-460** Antena portátil banda marina  
**CLIP-22** Clip de cinturón  
**FNB-122LI** Batería Li-Ion, 1560 mAh, 3.7V  
**PA-54B** Cargador de pared con entrada USB  
Correa de Mano

### Accesorios Opcionales:

**CN-3** Adaptador de antena SMA macho / BNC hembra  
**FBA-44** Contenedor de baterías alcalinas tamaño 3 X "AAA"  
**FNB-122LI** Batería Li-Ion, 1560 mAh, 3.7V  
**PA-54B/C** Cargador de pared con entrada USB 100-240 VAC  
**SDD-14** Cargador Móvil

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo
<b>Radio Portátil HX-300</b> TX: 156.025-157.425 MHz RX: 156.050-163.275 MHz	5 / 1 W	HX-300

### Radio Portátil HX-400/SAS

- Sumergible IP58 (1.5 metros por 30 minutos)
- Potencia de transmisión de salida seleccionable de 5 y 1 W
- Micrófono con reducción de ruido interconstruido e inversor de voz para comunicaciones claras y privadas
- Cuenta con 40 canales programables de banda comercial 134 MHz a 174 MHz con tono de protección CTCSS y DCS
- Cada canal puede ser etiquetado con un nombre
- Canales del Clima NOAA con Alerta Meteorológica
- Indicador de Batería baja en Display
- Altavoz o audífonos opcional
- Cuenta con todos los Canales Marinos Internacionales
- Exploración programable, Exploración prioritaria y Doble Vigilancia
- Bloqueo de teclado
- Tecla "PRESET" permite rellenar los 10 canales más utilizados
- Cuenta con inversor de voz incluido

#### Accesorios Incluidos:

- CAT-460** Antena portátil banda marina
- FNB-115Li** Batería Li-Ion, 2300 mAh, 7.4V
- CD-50** Base de cargador
- PA-45B** Eliminador para base de cargador
- E-DC-30** Adaptador de corriente directa
- CLIP-22** Clip de cinturón

#### Accesorios Opcionales:

- CAT-460** Antena portátil banda marina
- CD-50** Base de cargador (requiere PA-44B)
- CLIP-22** Clip de cinturón
- CMP-460** Micrófono bocina sumergible

- CN-3** Adaptador de antena SMA macho / BNC hembra
- E-DC-30** Adaptador de corriente directa
- FBA-42** Contenedor de Baterías Alcalinas
- FNB-115Li** Batería Li-Ion, 2300 mAh, 7.4V
- MH-57A4B** Micrófono bocina

- MH-73A4B** Micrófono altavoz sumergible
- PA-45B** Eliminador para base de cargador (requiere CD-50)
- VC-24** Diadema con VOX
- VC-27** Micrófono audífono
- SAD-1460** Cargador Múltiple de 6 unidades

**5 W**  
Potencia en Transmisión

**IP58**  
Sumergible  
1.5 m por 30 minutos

**Inversor de Voz**  
Tarjeta Codificadora Interconstruida

**LMR**  
Banda Comercial

**NOAA**  
Canales de Clima NOAA

**16/9**  
Canles de Emergencia



#### Número de Modelo

#### Descripción

Rango de Frecuencia  
**Radio Portátil HX-400**

Potencia

Modelo de Catálogo

156 - 163.275 MHz (Banda marina + Banda meteorológica)  
pasos de canal 25 Khz  
134-174 MHz (Banda Comercial)  
pasos de canal 12.5/25 Khz

5 / 1 W

HX-400

5 / 1 W

HX-400 IS

### Radio Portátil HX-870

- Cumple con la UIT-R M493-13 Clase D DSC (Llamada Selectiva Digital)
- Receptor separado para el CH70 (recepción de llamadas DSC)
- Receptor GPS/WAAS Integrado de 66 Canales
- Pantalla de gran tamaño
- Fácil de utilizar, cuenta con iconos/sistema de menús
- Desplácese a una llamada de auxilio DSC con brújula en pantalla
- GM (Grupo Monitor) con llamada Posición del grupo DSC
- Llamada DSC de prueba y selección de cambio automático DSC canal
- Sondeo automático de la posición GPS de un barco usando DSC
- Introduzca, guarde y navegue hacia un punto de referencia con brújula en pantalla
- Función MOB (Hombre al Agua)
- Luz de emergencia en estrobo, se activa al entrar en contacto con el agua
- Potencia de transmisión de 1W, 2W o 6W
- Información de navegación (LAT / LON, SOG y COG)
- Sumergible IPX8 grado impermeable (1.5 metros durante 30 minutos)
- Función de cancelación de ruido para transmitir y recibir audio
- Todos los canales marinos EE.UU. / Internacional y Canadá
- Puerto de datos USB con salida NMEA DSC, DSE, GLL, RMC, GSA, GSV y GGA (9600)
- Canales del clima NOAA con alerta Meteorológica
- Escaner programable con exploración prioritaria, y doble y triple vigilancia
- Tecla de presintonía que se utiliza para recuperar hasta 10 canales favoritos

#### Accesorios Opcionales:

- SSM-14A** Micrófono/Altavoz sumergible con conector para audífonos
- SEP-10** Audífonos para SSM-14A
- MH-73A4B** Micrófono/Altavoz sumergible

- MH-57A4B** Mini Micrófono/Altavoz
- VC-24** Auricular VOX
- SSM-55A** Micrófono Auricular
- SBR-13LI** Batería Li-Ion, 1800 mAh, 7.4V

**GPS**  
Con WAAS  
66 Canales

**MOB**  
Hombre al Agua

**DSC**  
Llamadas de prueba y Auxilio

**NOAA**  
Canales de Clima NOAA



#### Accesorios Incluidos:

- CAT-460** Antena portátil banda marina
- SBR-13LI** Batería Li-Ion, 1800 mAh, 7.4V
- SBH-12** Base de cargador
- SAD-11B** Eliminador para base de cargador (SBH-12)
- E-DC-19A** Adaptador de corriente directa 12 V
- SBT-13** Contenedor de baterías alcalinas AAA X 5
- CLIP-22** Clip de cinturón
- YS-05-01** Correa de mano
- T9101606** Cable USB (entrada USB "A" a USB mini "B")

#### Accesorios Opcionales:

- SBH-12** Base de cargador
- E-DC-19A** Adaptador de corriente directa 12 V
- E-DC-6** conector DC y cable sólo
- CN-3** Adaptador de antena SMA macho / BNC hembra

#### Número de Modelo

#### Descripción

Rango de Frecuencia  
**Radio Portátil HX-870**

Potencia

Modelo de Catálogo

156 - 163.275 MHz (Banda marina + Banda meteorológica)  
pasos de canal 25 Khz

5 / 1 W

HX-870



**CN-3**  
Adaptador de antena SMA macho a BNC hembra  
**Compatible con:**  
HX-300, HX-870



**CAT-460**  
Antena portátil banda marina  
**Compatible con:**  
HX-290, HX-370S, HX-400/SAS, HX-851



**FNB-V57IS**  
Batería Ni-CD, 1100 mAh, 1170 mAh, 7.4V  
**Compatible con:**  
HX-370S



**FNB-83**  
Batería 7.2V, 1400 mAh, Ni-MH  
**Compatible con:**  
HX-370S



**FNB-110Li**  
Batería Li-Ion, 1170 mAh, 7.4V  
**Compatible con:**  
HX-290



**FNB-115Li**  
Batería Li-Ion, 1170 mAh, 7.4V  
**Compatible con:**  
HX-400/SAS



**FNB-V121Li**  
Batería Li-Ion, 1380 mAh, 3.7V  
**Compatible con:**  
HX-851



**FNB-122Li**  
Batería Li-Ion, 1560 mAh, 3.7V  
**Compatible con:**  
HX-300



**FNB-124Li**  
Batería Li-Ion, 1030 mAh, 7.7V  
**Compatible con:**  
HX-100, HX150



**FNB-125**  
Batería NiMH, 700 mAh, 4.5V  
**Compatible con:**  
HX-100, HX150



**FBA-25A**  
Contenedor de Pilas Alcalinas  
**Compatible con:**  
HX-370S



**FBA-38**  
Contenedor de Pilas Alcalinas  
**Compatible con:**  
HX-851



**FBA-42**  
Contenedor de Pilas Alcalina  
**Compatible con:**  
HX-290, HX-400/SAS



**FBA-44**  
Contenedor de Pilas Alcalinas  
**Compatible con:**  
HX-851



**CLIP-14**  
Clip de cinturón  
**Compatible con:**  
HX-370S



**CLIP-19**  
Clip de cinturón  
**Compatible con:**  
HX-851



**CLIP-22**  
Clip de cinturón  
**Compatible con:**  
HX-290, HX-370, HX-400/SAS



**CLIP-24**  
Clip de cinturón  
**Compatible con:**  
HX-290, HX-150



**CLIP-920**  
Clip de cinturón  
**Compatible con:**  
HX-280



**LCC-370**  
Funda de piel  
**Compatible con:**  
HX-370S



**MH-57A4B**  
Micrófono bocina  
**Compatible con:**  
HX-290, HX-370, HX-400 HX-851, HX-857



**MH-73A4B**  
Micrófono bocina resistente al agua  
**Compatible con:**  
HX-290, HX-370, HX-400 HX-851, HX-857



**CMP-460**  
Micrófono bocina sumergible  
**Compatible con:**  
HX-290, HX-370, HX-400 HX-851



**VC-24**  
Diadema con VOX  
**Compatible con:**  
HX-290, HX-370, HX-400 HX-851, HX-857



**VC-27**  
Micrófono Audífono  
**Compatible con:**  
HX-290, HX-370, HX-400 HX-851

 <p><b>SEP-10A</b> Audífonos para SSM-14A <b>Compatible con:</b> HX-870</p>	 <p><b>SSM-55A</b> Micrófono Auricular <b>Compatible con:</b> HX-870</p>	 <p><b>T9101606</b> Cable con entrada USB "A" a USB mini "B" <b>Compatible con:</b> HX-870</p>	 <p><b>E-DC-6</b> Adaptador de Corriente Directa solo plug y cable <b>Compatible con:</b> HX-370S, HX-851</p>	 <p><b>E-DC-19A</b> Adaptador de Corriente Directa <b>Compatible con:</b> HX-100, HX-150, HX-290, HX-300, HX851</p>
 <p><b>E-DC-30</b> Adaptador de Corriente Directa <b>Compatible con:</b> HX-400/SAS</p>	 <p><b>NC-90</b> Eliminador para base de cargador (requiere CD-39/46/52) <b>Compatible con:</b> HX-290</p>	 <p><b>PA-44B</b> Eliminador para base de car- gador (requiere CD-38) <b>Compatible con:</b> HX-851</p>	 <p><b>PA-45B</b> Eliminador para base de cargador (requiere CD-45) <b>Compatible con:</b> HX-400</p>	 <p><b>PA-48B</b> Eliminador para base de cargador (requiere CD-56/57) <b>Compatible con:</b> HX-100, HX-150, HX-370S, HX-851</p>
 <p><b>PA-54B</b> Cargador de pared con entrada USB <b>Compatible con:</b> HX-300</p>	 <p><b>SAD-11B</b> Eliminador para base de cargador (SBH-12) <b>Compatible con:</b> HX-870</p>	 <p><b>SSD-14</b> Cargador DC USB con adaptador vehicular <b>Compatible con:</b> HX-300</p>	 <p><b>CD-26</b> Base de cargador (requiere NC-88B) <b>Compatible con:</b> HX-370S</p>	 <p><b>CD-38</b> Base de cargador (requiere PA-44B) <b>Compatible con:</b> HX-851</p>
 <p><b>CD-50</b> Base de cargador (requiere PA-45B) <b>Compatible con:</b> HX-400</p>	 <p><b>CD-52</b> Base de cargador (requiere NC-90B) <b>Compatible con:</b> HX-290</p>	 <p><b>CD-56</b> Base de cargador (requiere PA-48B) <b>Compatible con:</b> HX-100</p>	 <p><b>CD-57</b> Base de cargador (requiere PA-48B) <b>Compatible con:</b> HX-150</p>	 <p><b>VAC-370B</b> Cargador rápido <b>Compatible con:</b> HX-370S</p>
		<p><b>VAC-6010B</b> Cargador Multiple <b>Compatible con:</b> HX-370S</p>  <p><b>STANDARD HORIZON</b></p>		

## Radio Móvil GX-1300

- Cumple con la UIT-R M493-13 clase D DSC (Llamada Selectiva Digital)
- Nuevo diseño ultra compacto
- Fácil de operar ia través de un sistema de menú e iconos
- Display por pantalla de matriz de puntos de gran tamaño
- Receptor construido separado para el canal CH70 (recibir llamadas DSC)
- Se puede mostrar posicionamiento GPS y la hora cuando está conectado a un receptor GPS
- Cuenta con conexión NMEA de entrada y salida compatibles con charplotters
- Teclas programables
- Verificación automática de la posición GPS de hasta 4 naves con DSC
- Sumergible a prueba de agua IPX8 (1.5 m durante 30 minutos)
- Canales meteorológicos NOAA con alerta meteorológica
- Tecla Preset para recuperar hasta 10 canales favoritos
- Exploración programable, exploración prioritaria y doble vigilancia.

Equipo  
Nuevo

**IPX7**  
Sumergible  
1 m por 30  
minutos

**NOAA**  
Canales de  
Clima NOAA

**DSC**  
Llamada  
Selectiva Digital  
Clase D

**16/9**  
Canal de  
Emergencia



### Accesorios Incluidos:

**Micrófono** Micrófono de mano  
**Montaje** Bracket de montaje  
**Cable de Alimentación** Cable de alimentación de CD

### Accesorios Opcionales:

**MLS-300** Bocina externa  
**MLS-310** Bocina externa con amplificador de 10 Watts  
**MMB-84** Bracket de montaje

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil GX-1300</b>		
TX: 156.025-157.425 MHz RX: 156.050-163.275 MHz	25 W	GX-1300

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

### Radio Móvil GX-1600

- 25 W de Potencia
- Cumple con Llamada Selectiva DSC Clase D (ITU-R M493-13) con receptor separado para el Canal 70
- Diseño Ultra Delgado y Compacto (3.5" de profundidad)
- Llamada Selectiva Individual o de Grupo
- Navegación con Llamada DSC de Socorro y brújula
- Sondeo automático de posición GPS de hasta 4 embarcaciones usando DSC
- Se puede introducir y guardar hasta 100 puntos de seguimiento \*\*
- Pantalla con brújula GPS
- Reporte de Posición, Solicitud de Posición y Desastre (con Identificación de la Embarcación, Latitud/Longitud y tiempo) \*\*
- Sumergible JIS8/IP58 (1.5 metros por 30 minutos)
- Micrófono con cancelación de ruido y teclas para cambiar de canal, tecla 16/9 y H/L
- Canales del Clima NOAA con Alerta Meteorológica
- Cuenta con todos los Canales Marinos Internacionales, EUA y Canada
- Exploración programable (prioritaria y doble vigilancia)
- Nombre de canal personalizables
- Pantalla de matriz de puntos de gran tamaño
- Entrada y Salida NMEA
- Teclas de función programable
- Capacidad de conectar un micrófono de acceso remoto
- Botón dedicado para llamada de socorro (Distress)

\*\* Cuando está conectado a un GPS

#### Accesorios Incluidos:

**Micrófono** Micrófono de mano  
**Montaje** Bracket de montaje  
**Cable de Alimentación** Cable de alimentación de CD

#### Accesorios Opcionales:

**CMP-30** Micrófono con pantalla  
**CT-100** Cable de extensión para micrófono CMP-30  
**MLS-200** Bocina externa para radios marinos  
**MLS-310** Bocina externa con amplificador de 10 Watts  
**MMB-97** Bracket de montaje  
**HC-1600** Tapa frontal cubre polvo  
**Q7000619** Antena GPS externa con 15m de Cable

**IP58**  
Sumergible  
1.5 m por 30 minutos

**DSC**  
Llamada  
Selectiva Digital  
Clase D

**16/9**  
Canal de  
Emergencia

**RAM3**  
Conexión con  
una segunda  
Estación

**NOAA**  
Canales de  
Clima NOAA



Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil GX-1600</b>	25 W	GX-1600
TX: 156.025-157.425 MHz RX: 156.050-163.275 MHz		

### Radio Móvil GX-1700

- 25 W de Potencia
- Con receptor GPS de 12 canales interconstruido
- Canales de clima NOAA con alerta meteorológica
- Muestra en pantalla información navegación: LOT/LON, SOG y COG\*
- Pantalla con compas GPS
- DSC tipo clase D (Llamada Selectiva digital) con Receptor separado dedicado al canal 70
- Funciones DSC, de desastre, individual, urgencia, seguridad y reporte de posición
- Póleo automático de hasta 4 barcos
- Cuenta con atenuador local/distancia
- Navegue hacia una llamada de desastre DSC
- Sumergible IP58 (1.5 metros por 30 min)
- Micrófono bocina con cancelador de ruido (Clear Voice) con selección de canal y tecla 16/9
- Perillas de Volumen y silenciador, pantalla y teclas iluminadas.
- Capacidad de conectar un micrófono opcional RAM-3 como segunda estación remota
- Intercomunicación entre radio y RAM-3
- Sistema de menú E2O (Easy-2-Operate, fácil de operar)
- Cuenta con todos los Canales Marinos Internacionales, EUA y Canada

#### Accesorios Incluidos:

**Micrófono** Micrófono de mano  
**Montaje** Bracket de montaje  
**Cable de Alimentación** Cable de alimentación de CD

#### Accesorios Opcionales:

**CMP-30** Micrófono con pantalla  
**CT-100** Cable de extensión para micrófono CMP-30  
**Q7000619** Antena GPS externa con 15m de Cable  
**HC-1600** Tapa frontal cubre polvo  
**MLS-200** Bocina externa para radios marinos  
**MLS-310** Bocina externa con amplificador 10 watts  
**MMB-97** Bracket de montaje

**IP58**  
Sumergible  
1.5 m por 30 minutos

**GPS**  
Receptor  
12 CH  
Interconstruido

**NOAA**  
Canales de  
Clima NOAA

**16/9**  
Canal de  
Emergencia

**DSC**  
Llamada  
Selectiva Digital  
Clase D

**RAM3**  
Conexión con  
una segunda  
Estación



Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil GX-1700</b>	25 W	GX-1700
TX: 156.025-157.425 MHz RX: 156.050-163.275 MHz		

- IP57**  
Sumergible  
1.5 m por 30 minutos
- DSC**  
Llamada Selectiva Digital Clase D
- HILER**  
Sirena Integrada
- RAM3**  
Conexión con una segunda Estación
- CPA**  
Alarma de Aproximación
- 16/9**  
Canal de Emergencia
- NOAA**  
Canales de Clima NOAA



## Radio Móvil GX-2000

- 25 W de Potencia
- Cuenta con conexión de entrada para receptor AIS o Transponder
- Canales de clima NOAA con alerta meteorológica
- Muestra en pantalla información AIS: MMSI, Alias, nombre del barco, BRG, DST, SOG y COG\*
- Contacta al barco AIS con DSC (si se conecta a un receptor AIS y GPS)
- Receptor de grado comercial 80 dB
- DSC tipo clase D (Llamada Selectiva digital) con Receptor separado dedicado al canal 70
- Funciones DSC, de desastre, individual, urgencia, seguridad y reporte de posición
- Poleo automático de hasta 4 barcos
- Cuenta con atenuador local/distancia
- Entrar, salvar y navegar en los puntos de interés con la pagina Compass\*
- Navegue hacia una llamada de desastre DSC\*
- Sumergible JIS7/IP57 (1 metro por 30 min)
- Micrófono bocina con cancelador de ruido (Clear Voice) con selección de canal y tecla 16/9
- Perilla de canal rotatorio grande con switch de presión, pantalla y teclas iluminadas.
- Capacidad de conectar un micrófono opcional RAM-3 como segunda estación remota
- Intercomunicación entre radio y RAM-3
- Encrición de inversión de voz (opcional)
- Sirena de 30 W con señalización para neblina
- Alarma CPA (Puntos mas cercanos de aproximación)\*
- Sistema de menú E2O (Easy-2-Operate, fácil de operar)
- Botón dedicado para llamadas de socorro (DISTRESS)
- Cuenta con todos los Canales Marinos Internacionales, EUA y Canada

\*Cuando este conectado a un GPS opcional y receptor AIS o transponder

### Accesorios Incluidos:

- Micrófono** Micrófono de mano
- Montaje** Bracket de montaje
- Cable de Alimentación** Cable de alimentación de CD

### Accesorios Opcionales:

- 220SW** Bocina redonda para sirena, 30 W
- 240SW** Bocina cuadrada para sirena, 40 W
- CMP-30** Micrófono con pantalla
- CT-100** Cable de extensión para micrófono CMP-30
- CVS-2500** Scrambler de 4 códigos
- HC-2000** Tapa frontal cubre polvo
- MLS-200** Bocina externa para radios marinos
- MLS-310** Bocina externa con amplificador 10 watts
- MMB-84** Bracket de montaje
- Q7000619A** Antena GPS externa con 15 metros de cable

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo
<b>Radio Móvil GX-2000</b>		
TX: 156.025-157.425 MHz	25 W	GX-2000
RX: 156.050-163.275 MHz		

- IPX7**  
Panel Frontal Sumergible  
1.5 m por 30 min
- DSC**  
Llamada Selectiva Digital Clase D
- HILER**  
Sirena Integrada
- GPS**  
Receptor 12 CH Interconstruido
- AIS**  
Receptor Integrado
- RAM3**  
Conexión con una segunda Estación
- CPA**  
Alarma de Aproximación
- 16/9**  
Canal de Emergencia
- NOAA**  
Canales de Clima NOAA



## Radio Móvil GX-2200

- Cuenta con Antena GPS integrada (66 CH)
- Cuenta con receptor integrado AIS de doble canal
- Informa en pantalla AIS/ AIS SART, MMSI, BRG, DST, SOG, Nombre Barco.
- Selecciona la velocidad 4800 ó 38400 bps
- Contacta barcos con AIS clase A ó B a través de DSC
- Cuenta con alarma para evitar colisiones por CPA ó TCPA, programables
- Tiene DSC clase D (Cumple Norma ITU-R M.49313)
- Panel Frontal sumergible (1 m por 30 minutos)
- Cuenta con sirena de 30 W con sonidos programados
- Viene con micrófono Bocina con cancelador de ruido y selección de canal 16/9
- Cuenta con pantalla compass GPS, puntos de interés y estatus de GPS
- Teclas programables para fácil operación
- Preparado para conectar RAM3 (estación remota a través de un micrófono)

### Accesorios Opcionales:

- CMP30** Micrófono con pantalla
- CT-100** Cable de extensión para micrófono CMP30
- Q7000619A** Antena GPS externa con 15 metros de cable
- CVS-2500** Scrambler de 4 códigos
- MMB-84** Bracket de montaje
- 220SW** Bocina redonda para sirena 30 W
- 240SW** Bocina rectangular para sirena 40 W

- ### Accesorios Incluidos:
- Micrófono** Micrófono de mano con cancelación de ruido
  - Montaje** Bracket de montaje
  - Cable de Alimentación** Cable de alimentación de CD

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil GX-2150</b>		
TX: 156.025-157.425 MHz	25 W	GX-2200
RX: 156.050-163.275 MHz		

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

**IP58**  
Sumergible  
1.5 m por 30  
minutos

**RAM3**  
Conexión con  
una segunda  
Estación

**DSC**  
Llamada  
Selectiva Digital  
Clase D

**16/9**  
Canal de  
Emergencia

**NOAA**  
Canales de  
Clima NOAA



### Radio Móvil GX-5500S

- Micrófono Bocina removible con cancelador de Ruido (Clear Voice) con selección de canal y tecla 16/9
- Capaz de reubicar el micrófono usando el MEK-4 (opcional)
- 25 W de Potencia
- Sumergible JIS7/IP57 (1 metro por 30 minutos)
- Exploración versátil (normal, prioritario y Dual Watch)
- Llamada de Auxilio DSC (Cumple estándar IMO como parte de GMDSS)
- DSC tipo clase D (ITU-R M493-12) con Receptor separado dedicado al canal 70
- Receptor de grado comercial 80 dB
- En pantalla se muestra la información de navegación (LAT/LON, SOG, y COG)
- Intercomunicación entre radio y segunda estación
- Perillas rotatorias grandes y pantalla de gran tamaño
- Pantalla LCD de matriz de puntos
- Cuenta con sirena de 30 W con señales preprogramadas en casos de niebla
- Cuenta con control de graves y agudos
- Capaz de conectar micrófonos opcionales remotos (RAM-3 ó VH-310 como segunda estación)
- Manos Libres con Bluetooth (opcional)
- Canales del Clima NOAA con Alerta Meteorológica
- Botón dedicado para llamadas de socorro (DISTRESS)
- Cuenta con todos los Canales Marinos Internacionales, EUA y Canada

#### Accesorios Incluidos:

- MH-70A6** Micrófono de mano con cancelación de ruido
- MMB-84** Bracket de montaje
- T9023306** Cable de alimentación de CD

#### Accesorios Opcionales:

- 220SW** Bocina circular para sirena, 25W
- 240SW** Bocina rectangular para sirena, 25W
- BTK-2** Kit Bluetooth
- CMP-25** Micrófono negro o blanco con pantalla
- CMP-30** Micrófono con pantalla
- CT-62** Cable de programación
- CT-100** Cable de extensión
- CVS-2500** Scrambler de 4 códigos
- MEK-4** Kit de extensión de micrófono
- MH-63A6** Micrófono con cancelación de ruido
- MLS-200** Bocina externa para radios marinos
- MLS-310** Bocina externa con amplificador de 10W
- MMB-84** Bracket de montaje
- T9023306** Cable de alimentación
- VH-310** Handset
- Q7000619A** Antena GPS externa con 15 metros de cable

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo
<b>Radio Móvil GX-5500S</b>	25 W	GX-5500S
TX: 156.025-157.425 MHz RX: 156.050-163.275 MHz		

### Loud Hailer (Sirena) VLH-3000

- Sistema de intercomunicación
- Función de megafonía con opción de respuesta
- Uso simple a través de las 14 teclas
- Sumergible IP57 (1 metro por 30 minutos) solo panel frontal
- 2 salidas de megafonía de 30W, una de emisión, una de recepción o ambas de emisión
- 2 conexiones de intercomunicación conmutables IC1 e IC2
- Micrófono con cancelación de ruido y 3 teclas dedicadas a funciones de llamada e intercomunicación
- Audio claro en bocina
- Altavoz interno incluido de 2W a 8 Ohms.
- Salida para altavoz externo de 4W a 4 ohms.

#### Accesorios Incluidos:

- Micrófono** Micrófono de mano
- MMB-84** Bracket de montaje
- Cable de Alimentación** Cable de alimentación de CD

#### Accesorios Opcionales:

- 220SW** Bocina circular para sirena, 30 W
- 240SW** Bocina rectangular para sirena, 40 W
- MLS-300** Bocina externa para radios marinos
- MLS-300i** Bocina externa para radios marinos con intercomunicación
- MLS-310** Bocina externa con amplificador de 10W
- MMB-84** Bracket de montaje



Número de Modelo	Descripción	
Potencia	Modelo de Catálogo	
<b>Loud Hailer (Sirena) VLH-3000</b>	30 W	VLH-3000

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso



**T9023306**  
Cable de alimentación de CD  
**Compatible con:**  
VHL-3000



**MMB-84**  
Bracket de montaje  
**Compatible con:**  
GX-1200, GX-2000, GX-2200, GX-5500S, VHL-3000



**MMB-97**  
Bracket de montaje  
**Compatible con:**  
GX-1600, GX-1700



**CT-62**  
Cable de programación  
**Compatible con:**  
GX-5500S



**CT-99**  
Cable de programación (usar con CT-62)  
**Compatible con:**  
GX-1600, GX-2000



**CT-100**  
Cable de extensión  
**Compatible con:**  
GX-1600, GX-1700, GX-2000, GX-2200, GX-5500



**MEK-4**  
Kit de extensión de microfono  
**Compatible con:**  
GX-5500



**BTK-2**  
Kit Bluetooth  
**Compatible con:**  
GX-5500



**CMP-25**  
Micrófono negro o blanco con pantalla  
**Compatible con:**  
GX-5500



**CMP-30**  
Micrófono con pantalla  
**Compatible con:**  
GX-1700, GX-2000, GX-2200, GX-5500S, VHL-3000



**MH-63A6**  
Micrófono con cancelación de ruido  
**Compatible con:**  
GX-5500



**VH-310**  
Handset  
**Compatible con:**  
GX-5500



**220SW**  
Bocina para sirena, 25W  
**Compatible con:**  
GX-2000, GX-2200, GX-5500, VHL-3000



**240SW**  
Bocina para sirena, 25W  
**Compatible con:**  
GX-2000, GX-2200, GX-5500, VHL-3000



**MLS-300**  
Bocina externa para radios marinos  
**Compatible con:**  
GX-1200, GX-1600, GX-1700, GX-2000, GX-5500S, VHL-3000



**MLS-300i**  
Bocina externa para radios marino con PTA  
**Compatible con:**  
VHL-3000



**MLS-310**  
Bocina externa con amplificador de 10W  
**Compatible con:**  
GX-1200, GX-1600, GX-1700, GX-2000, GX-5500S, VHL-3000



**CVS-2500**  
Scrambler de 4 códigos  
**Compatible con:**  
GX-2000, GX-2200, GX-5500



**HC-110**  
Tapa Frontal cubre polvo  
**Compatible con:**  
GX-1200



**HC-1600**  
Tapa Frontal cubre polvo  
**Compatible con:**  
GX-1600



**Q7000619A**  
Antena GPS externa con 15 metros de cable.  
**Compatible con:**  
GX-1600



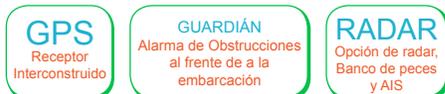
### Accesorios Incluidos:

**T9101553** Cable de alimentación y datos  
**S8002225** Bracket de montaje  
**S8002222** Tapa contra polvo

## Chartplotter GPS CP-190i NC

- Pantalla LCD de 5" TFT de alta resolución visible con luz de día
- Cuenta con antena interna y receptor de 50 canales WAAS GPS
- Compatible con los mapas C-MAP NT+ y C-MAP MAX
- Capaz de mostrar Radar Si-Tex serie MDS, localizador de banco de peces y AIS
- Muestra DSC (Llamadas Selectivas Digitales) recibidas de un radio VHF con DSC
- Muestra reportes de Posición y Desastre por DSC
- Datos de pantalla personalizable
- Páginas de estatus de GPS, Mapas, Navegación, Carreteras, Constelaciones, Mapas/Peces y opcionalmente localizador de bancos de peces
- 3000 marcas / 50 rutas
- 50 registros con 1000 puntos de seguimiento
- Doble ventana de mapas con niveles de zoom independiente
- Imágenes de satélite sobre mapas base
- Selección de letras sobre los mapas
- Líneas delgadas de navegación o ruta
- Teclas de búsqueda que permiten rápido acceso a información de estado de mareas, puntos de interés y coordenadas
- Conmutación automática de cambio de horario
- Chequeo de ruta
- Teclas dedicadas a marcas, rutas e información
- 2 entradas / 3 salidas NMEA

Número de Modelo	Descripción
Tamaño de Pantalla	Modelo de Catálogo
<b>Chartplotter GPS CP-190i</b> 5" Resolución 320x232	CP-190i



### Accesorios Incluidos:

**T9101553** Cable de alimentación y datos  
**58002224A** Bracket de montaje  
**S8002235** Tapa contra polvo

## Chartplotter GPS CP-390i NC

- Pantalla de 7" de alta resolución 800 x 480 visible con luz de día
- Cuenta con antena interna y receptor de 50 canales WAAS GPS
- Compatible con mapas C-MAP NT+ y C-MAP MAX
- Preparado para mostrar señales de Radar Si-Tex serie MDS, Fish Finder y AIS
- Aparece en pantalla llamada de auxilio DSC y reportes de posición recibida de un radio VHF con DSC
- Datos de pantalla personalizable
- Páginas de estatus de GPS, Mapas, Navegación, Carreteras, Constelaciones, Mapas/Peces y opcionalmente localizador de bancos de peces
- 300 marcas / 50 rutas
- 20 registros con 1000 puntos de seguimiento
- Doble ventana de mapas con niveles de zoom independiente
- Imágenes de satélite sobre mapas base
- Selección de letras sobre los mapas
- Líneas delgadas de navegación o ruta
- Teclas de búsqueda que permiten rápido acceso a información de estado de mareas, puntos de interés y coordenadas
- Conmutación automática de cambio de horario
- Chequeo de ruta
- Teclas dedicadas a marcas, rutas e información
- 4 entradas / 5 salidas NMEA

Número de Modelo	Descripción
Tamaño de Pantalla	Modelo de Catálogo
<b>Chartplotter GPS CP-390i</b> 7" Resolución 800x480	CP-390i

## Chartplotter GPS CPN-1010i

- Pantalla táctil de 10" XVGA 1024x600 visible con luz de día con 1000 Nit de luz de fondo
- Incluye mapas gráficos detallados de zonas costeras de Estados Unidos incluidos Alaska, Hawaii, los grandes lagos, Canadá, Bahamas, Caribe, Cuba, México, Puerto rico y América Central
- Capaz de conectarse mediante Wi-Fi y Bluetooth
- Incluye Internet Explorer 6.0 y Windows Media Player
- Reproductor de música o video en vivo y sin esfuerzo mediante los altavoces del Chartplotter
- Conexión USB para memory stick para ver películas, fotografías o escuchar música
- Capacidad de enlazar 2 estaciones
- Cartografía opcional C-Map 4D para vista de gráficos 3D, vectores y una biblioteca de fotos y POI's
- Pantalla táctil sensible deslizable y con zoom
- Antena interna y receptor de 50 canales WAAS GPS con la opción de conectar una antena externa
- Doble ventana de mapas con niveles de zoom independiente
- Aparece en pantalla llamada de auxilio DSC y reportes de posición recibida de un radio VHF con DSC
- Opción de radar Si-TEX, localizador de peces con AIS
- 2 Entrada de video NTSC o PAL con reproducción cuadro a cuadro
- Salida de video VGA para conectar a un monitor en una segunda estación
- 3000 marcas, 50 rutas, 20 registros con 10,000 puntos disponibles

### Accesorios Incluidos:

- Cable de alimentación** Cable de alimentación y de datos
- Montaje** Bracket de montaje
- Cubierta** Tapa contra polvo



Número de Modelo	Descripción
Tamaño de Pantalla	Modelo de Catálogo
<b>Chartplotter GPS CPN-1010i</b> 10" Resolución 1024x600	CPN-1010i

## Chartplotter GPS CPN-700i

- Pantalla táctil de 7" WVGA 800 x 480 visible con luz de día con 1000 Nit de luz de fondo
- Incluye mapas gráficos detallados de zonas costeras de Estados Unidos incluidos Alaska, Hawaii, los grandes lagos, Canadá, Bahamas, Caribe, Cuba, México, Puerto rico y América Central
- Capaz de conectarse mediante Wi-Fi y Bluetooth
- Incluye Internet Explorer 6.0 y Windows Media Player
- Reproductor de música o video en vivo y sin esfuerzo mediante los altavoces del Chartplotter
- Conexión USB para memory stick para ver películas, fotografías o escuchar música
- Capacidad de enlazar 2 estaciones
- Cartografía opcional C-Map 4D para vista de gráficos 3D, vectores y una biblioteca de fotos y POI's
- Pantalla táctil sensible deslizable y con zoom
- Antena interna y receptor de 50 canales WAAS GPS con la opción de conectar una antena externa
- Doble ventana de mapas con niveles de zoom independiente
- Aparece en pantalla llamada de auxilio DSC y reportes de posición recibida de un radio VHF con DSC
- Opción de radar Si-TEX, localizador de peces con AIS
- Entrada de video NTSC o PAL con reproducción cuadro a cuadro
- 3000 marcas, 50 rutas, 20 registros con 10,000 puntos disponibles

### Accesorios Incluidos:

- Cable de alimentación** Cable de alimentación y de datos
- Montaje** Bracket de montaje
- Cubierta** Tapa contra polvo



Número de Modelo	Descripción
Tamaño de Pantalla	Modelo de Catálogo
<b>Chartplotter GPS CPN-700i</b> 7" Resolución 800x480	CPN-700i

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

## Fish Finder FF-525

- Fuente de alimentación: 10 - 35 Volt CD
- Máximo consumo de corriente en espera: 1000 W: 142 mA en 12 Volt CD  
600 W: 100 mA en 12 Volt CD
- Consumo de Corriente máxima: 1000 W: 1.42 A en 12 Volt CD  
600 W: 1 A en 12 Volt CD
- Salida de Potencia: 600/1000 W (4800/8000 W Pico a Pico)
- Colores de pantalla: 16 colores
- Resolución vertical de pantalla: 400 pixeles Enc. CPV350/CP300/CP300i/CPV550/CP500  
200 pixeles Enc. CP180/CP180i
- Frecuencia: Doble (50 y 200 kHz)
- Profundidad máxima\*: 1000 W: 365 m en 200 kHz; 1219 m en 50 kHz  
600 W: 213 m en 200 kHz; 457 m en 50 kHz  
0.8 m en 200 kHz; 1.6 m en 50 kHz
- Profundidad mínima: 1000 W: 299 m en 200 kHz; 823 m en 50 kHz
- Máxima profundidad Típica: 600 W: 183 m en 200 kHz; 411 m en 50 kHz
- Salida NMEA: Profundidad: DBT, DPT  
Temperatura: MTW  
Velocidad (con DST526): VHW
- Peso: 1kg
- Temperatura de operación: 0°C a +50°C
- Temperatura de Almacenamiento: -20°C a +70°C
- Dimensiones: 196.4 (Al) x 50 (An) x 164.96 (P) mm

\*Estas especificaciones no están garantizadas, la actual capacidad de profundidad máxima del sistema depende del tipo de transductor utilizado, la reflectividad del fondo, condiciones de agua, etc.



Frecuencia doble 50/200 kHz  
Salida de 600 W o 1000 W

### Accesorios Incluidos:

- S8101641** Cable de alimentación
- XUAI0030** Bracket de montaje



**Q7000619A**  
Antena externa GPS de 50 canales NMEA y 9 m de cable  
**Compatible con:**  
CP-190i, CP-300, CP-590, CPN-700i, CPN1010i, CPF-390i



**ACVC-10**  
Cable adaptador de video  
**Compatible con:**  
CP-590, CPN-700i, CPN1010i, CPF-390i



**VGAC-10**  
Cable adaptador VGA  
**Compatible con:**  
CP-590



**DST-520**  
Transductor de 2" nylon, profundidad y temperatura  
**Compatible con:**  
CP-190i\*, CP-300\*, CP-590\*, CPN-700i\*, CPN1010i, CPF-190i



**DST-521**  
Transductor profundidad, velocidad y temperatura  
**Compatible con:**  
CP-190i\*, CP-300\*, CP-590\*, CPN-700i\*, CPN1010i, CPF-190i



**DST-523**  
Transductor de 2", bronce profundidad y temperatura  
**Compatible con:**  
CP-190i\*, CP-300\*, CP-590\*, CPN-700i\*, CPN1010i, CPF-190i



**DST-525**  
Transductor profundidad  
**Compatible con:**  
CP-190i\*, CP-300\*, CP-590\*, CPN-700i\*, CPN1010i, CPF-190i



**DST-526**  
Transductor profundidad, velocidad y temperatura  
**Compatible con:**  
CP-190i\*, CP-300\*, CP-590\*, CPN-700i\*, CPN1010i, CPF-190i



**DST-527**  
Transductor profundidad  
**Compatible con:**  
CP-190i\*, CP-300\*, CP-590\*, CPN-700i\*, CPF-190i



**DST-528A**  
Transductor profundidad y temperatura  
**Compatible con:**  
CP-190i\*, CP-300\*, CP-590\*, CPN-700i\*, CPF-190i

## Radio Portátil FT-60R

### Radio aficionado portátil doble banda VHF/UHF

- Recepción de Banda Ancha 108-520 MHz/700-999.990 MHz
- Sistema de Identificación Automática (Emergencias)
- Pantalla LCD de gran visibilidad
- 5 W de Potencia
- 1000 Memorias en 10 Bancos
- Dos Teclas Programables por el Usuario
- Codificador y decodificador CTCSS/DCS
- Banco de Canales Meteorológicos NOAA
- Cuenta con password de seguridad

#### Accesorios Incluidos:

- Q300136A** Antena VHF/UHF
- FNB-83** Batería Ni-MH, 1400 mAh, 7.2V
- NC-88B** Eliminador para base de cargador
- CP7970001** Clip de cinturón

#### Accesorios Opcionales:

- CN-3** Adaptador de antena SMA macho/BNC hembra
- CT-27** Cable de clonación
- CT-44** Adaptador de micrófono
- E-DC-5B** Adaptador de corriente directa con regulador
- E-DC-6** Adaptador de corriente directa (solo plug y cable)
- FBA-25A** Contenedor de pilas alcalinas
- FNB-V94** Batería Ni-MH, 1800 mAh, 7.2V
- MH-34B4B** Micrófono bocina
- MH-37A4B** Audífono micrófono
- NC-88B** Eliminador para base de cargador (requiere CD-39)
- Q300136A** Antena doble banda
- VAC-370** Cargador de baterías
- VC-25** Diadema con VOX

**NOAA**  
Canales Meteorológicos

**LCD**  
Pantalla de Gran Visibilidad

**5 W**  
Salida de Potencia de Transmisión

**1000**  
Memorias en 10 Bancos



Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil FT-60R</b>		
TX: 144-148 MHz 430-450 MHz	5 W	FT-60R
RX: 108-137 MHz (Banda Aérea) 137-520 MHz (AM/FM) 700-999 MHz (FM)		

## Radio Portátil FT-250R

### Radio aficionado portátil ultra compacto

- 5 W de potencia
- 209 canales de memoria con etiqueta alfanumérica (máximo 7 caracteres)
- Construcción resistente al agua
- Gran capacidad de audio 700 MW
- Cambio Automático a Repetidor
- Exploración de VFO / Memorias / PMS / Doble Vigilancia
- 2 teclas frontales programables
- Indicador de Batería en Pantalla
- Bloqueo de Canal Ocupado BCLO
- ARTS

#### Accesorios Incluidos:

- YHA-68** Antena VHF
- FNB-83** Batería Ni-MH, 1400 mAh, 7.2V
- VAC-10** Cargador de pared

#### Accesorios Opcionales:

- ADMS-1F** Programador con software
- CT-44** Adaptador de micrófono
- E-DC-5B** Adaptador de corriente directa con regulador
- E-DC-6** Adaptador de corriente directa (solo plug y cable)
- FBA-25A** Contenedor de pilas alcalinas
- FNB-V94** Batería Ni-MH, 1800 mAh, 7.2V
- MH-34B4B** Micrófono bocina
- MH-37A4B** Audífono micrófono
- NC-72B** Eliminador para cargador
- VC-25** Diadema con VOX

**ARTS**  
Sistema Automático de Verificación de Audio

**700 mW**  
Gran Capacidad de Audio

**BCLO**  
Bloqueo de Canal Ocupado

**209**  
Canales de Memoria



Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil FT-250R</b>		
TX: 144-148 MHz RX: 136-174 MHz	5 W	FT-250R

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

## Radio Portátil FT-252

### Radio aficionado portátil

- 5 W de potencia
- 200 canales de memoria
- Cumple con IPX5 (Protección contra agua)
- Gran capacidad de audio 800 MW
- Cuenta con password de seguridad
- Apagado Automático Programable (APO)
- AT5, BCLO y TOT
- Exploración de VFO / Memorias / PMS /Dual Watch
- Canales meteorológicos NOAA
- 2 teclas frontales programables

### Accesorios Incluidos:

**YHA-75** Antena VHF  
**FNB-124Li** Batería Li-Ion, 1030 mAh, 7.4V  
**PA-48B** Cargador de pared  
**CLIP-24** Clip portaradio

### Accesorios Opcionales:

**CD-57** Base de Cargador  
**CN-3** Adaptador de antena SMA macho / BNC hembra  
**E-DC-6** Adaptador de corriente directa (solo plug y cable)  
**FNB-124Li** Batería Li-Ion, 1030 mAh, 7.4V  
**PA-48B** Cargador de pared  
**CLIP-24** Clip portaradio  
**SDD-11** Adaptador de corriente directa para auto

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil FT-252</b>		
TX: 144-148 MHz RX: 136-174 MHz	5 W	FT-252

**IPX5**  
Protección  
contra Agua

**800 mW**  
Gran  
Capacidad de  
Audio

**NOAA**  
Canales  
Meteorológicos

**200**  
Canales de  
Memoria

**ARTS**  
Sistema  
Automático de  
Verificación de  
Audio

**APO**  
Apagado  
automático  
Programable

**PASSWORD**  
Cuenta con  
Password de  
Seguridad

**BCLO**  
Bloqueo de  
Canal Ocupado



**TEXTO**  
Mensajes de  
Texto Cortos

**LED**  
Estroboscópico  
Multicolor

**ULTRA  
COMPACTO**

**1000**  
Canales de  
Memoria

## Radio Portátil VX-3R

- Extraordinaria recepción mejorada
- 1000 canales de memoria
- Pantalla alfanumérica de 6 caracteres
- LED estroboscópico multicolor
- Potencia 1.5 W (batería FNB-82Li), 3 W (EDC-21)
- Ultracompacto 47 x 81 x 23 mm
- Ligero solo 130 g.
- Receptor de cobertura extendida
- Antena interior de ferrita para la banda AM
- Función AF dual (SubRX): Escuche su estación FM o AM favorita, monitorizando al mismo tiempo la banda de radioaficionados.
- Nueva función de bloqueo mecánico del dial
- Prestaciones de aprendizaje y entrenamiento de CW
- Función de identificación automática de emergencia (EAI)
- Función de mensajes cortos de texto

### Accesorios Incluidos:

**YHA-66** Antena  
**FNB-82LI** Batería Li-Ion, 1000 mAh, 3.7 V  
**NC-85B** Eliminador para cargador

### Accesorios Opcionales:

**CN-3** Adaptador de antena SMA macho / BNC hembra  
**CSC-92** Funda de vinil  
**CT-27A** Cable de clonación  
**CT-44** Adaptador de micrófono  
**E-DC-21** Adaptador de corriente directa  
**FBA-37** Contenedor de pilas alcalinas  
**FNB-82LI** Batería Li-Ion, 1000 mAh, 3.7 V  
**MH-34B4B** Micrófono bocina  
**MH-37A4B** Audífono micrófono  
**NC-85B** Eliminador para cargador  
**VC-25** Diadema con VOX

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil VX-3R</b>		
TX: 144-146 MHz 430-440 MHz RX: 0.5-1.8 MHz (AM BC) 1.8-30 MHz (BLU) 30-76 MHz (RA 50 MHz) 76-108 MHz (FM BC) 108-137 MHz (Aéreo) 137-174 MHz (RA 144 MHz) 174-222 MHz (TV VHF) 222-420 MHz (GEN1) 420-470 MHz (RA 430 MHz) 470-800 MHz (TV UHF) 800-999.99 MHz (CEL BLOQ)	1.5 W	VX-3R

## Radio Portátil VX-6R

- VHF/UHF doble banda portátil +220 MHz
- Receptor 0.5 – 998.99 MHz
- 900 Canales de Memoria en 24 Bancos
- Codificación y decodificación CTCSS/DCS
- 5 W de Potencia en 4 niveles
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Sumergible IP57 (1 metro por 30 minutos)
- Sensor barométrico opcional
- Recibe Canales Clima NOAA con Alerta Meteorológica
- Función de Contraseña de Seguridad
- Llamada Selectiva con DTMF, Funciones BCLO, TOT
- Voltímetro CD para medir la Batería
- Apagado Automático (APO)

### Accesorios Incluidos:

- YHA-67 Antena
- FNB-80LI Batería Li-Ion, 1500 mAh, 7.4 V
- NC-72B Eliminador para cargador
- CLIP-14 Clip para cinturón

### Accesorios Opcionales:

- CN-3 Adaptador de antena SMA macho/BNC hembra
- CSC-91 Funda de vinil
- CD-15A Adaptador de cargador rápido
- CLIP-14 Clip para cinturón
- CMP-460A Micrófono bocina sumergible
- CT-91 Adaptador para micrófono
- E-DC-5B Adaptador de corriente directa con regulador
- E-DC-6 Adaptador de corriente directa (solo plug y cable)
- FBA-23A Contenedor de pilas alcalinas
- FNB-80LI Batería Li-Ion, 1500 mAh, 7.4 V
- MH-57A4B Micrófono bocina
- NC-72B Eliminador para cargador
- SU-1 Sensor barométrico
- VC-24 Diadema con VOX
- VC-27 Micrófono audífono

**IP57**  
Sumergible  
1 m por 30 min.

**5 W**  
Salida de  
Potencia de  
Transmisión

**NOAA**  
Canales  
Meteorológicos

**900**  
Canales de  
Memoria



**ARTS**  
Sistema  
Automático de  
Verificación de  
Audio

**APO**  
Apagado  
automático  
Programable

**PASSWORD**  
Cuenta con  
Password de  
Seguridad

**BCLO**  
Bloqueo de  
Canal Ocupado

### Número de Modelo

### Descripción

Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil VX-6R</b>		
TX: 144-146 MHz 222-225 MHz 430-450 MHz	5 W	VX-6R
RX: 0.5-1.8 MHz (AM BC) 1.8-30 MHz (BLU) 30-76 MHz (RA 50 MHz) 76-108 MHz (FM BC) 108-137 MHz (Aéreo) 137-174 MHz (RA 144 MHz) 174-222 MHz (TV VHF) 222-420 MHz (GEN1) 420-470 MHz (RA 430 MHz) 470-800 MHz (TV UHF) 800-999.99 MHz (CEL BLOQ)		

## Radio Portátil VX-8DR

- Tri-banda 50-144-430 MHz con 5W de potencia y 1.5 W en 220 MHz
- Receptor de banda ancha
- Operación manos libres con Bluetooth (con accesorios opcionales)
- Comunicaciones de datos 1200 / 9600 bps APRS® expandido.
- ARTS, APO, TOT
- Sumergible IP57 (1 metro por 30 minutos)
- Sensor barométrico y de temperatura incluido
- Display con 16 caracteres y SpectraScope
- Recepción simultánea V-V, U-U, V-U
- Función de recepción doble independiente (V+V ó U+U)
- Canales de clima NOAA con alerta meteorológica
- 1267 canales de memoria en 24 bancos de 100 canales cada banco
- Recibe en su banda y escucha música en FM comercial

### Accesorios Incluidos:

- YHA-65 Antena
- FNB-101LI Batería Li-Ion, 1100 mAh, 7.4 V
- NC-86B Eliminador para cargador
- RA1053600 Clip para cinturón
- CB4392001 Conector

### Accesorios Opcionales:

- BH-1 Diadema monoaural Bluetooth
- BH-2 Diadema estéreo Bluetooth
- BU-1 Unidad Bluetooth
- CN-3 Adaptador de antena SMA macho / BNC hembra
- CD-40 Base de cargador
- CD-41 Base de cargador
- CSC-93 Funda de vinil
- CT-131 Adaptador de micrófono
- CT-134 Cable de clonéo
- CT-136 Adaptador GPS
- GPS-2 Antena GPS
- E-DC-5B Adaptador de corriente directa con regulador
- E-DC-6 Adaptador de corriente directa (solo plug y cable)
- FBA-39 Contenedor de pilas alcalinas
- FEP-4 Audífono
- FGPS-2 Antena GPS
- FNB-101LI Batería Li-Ion, 1100 mAh, 7.4 V
- FNB-102LI Batería Li-Ion, 1800 mAh, 7.4 V
- MH-74A7A Micrófono bocina
- NC-86B Eliminador para cargador
- RA1053600 Clip para cinturón
- YHA-65 Antena

**IP57**  
Sumergible  
1 m por 30 min.

**APRS**  
Comunicación  
de Datos  
1200/9600 bps

**NOAA**  
Canales  
Meteorológicos

**1267**  
Canales de  
Memoria en  
24 bancos



**ARTS**  
Sistema  
Automático de  
Verificación de  
Audio

**GPS**  
Por medio  
de antena  
opcional

**BLUETOOTH**  
Operación con  
manos libres

**U-U, V-V, V-U**  
Recepción  
Simultánea

### Número de Modelo

### Descripción

Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil VX-8DR</b>		
TX: 50-54 MHz 144-148 MHz 222-225 MHz 430-450 MHz	5 W	VX-8DR
RX: 0.5-1.8 MHz (AM BC) 1.8-30 MHz (BLU) 30-76 MHz (RA 50 MHz) 76-108 MHz (FM BC) 108-137 MHz (Aéreo) 137-174 MHz (RA 144 MHz) 174-222 MHz (TV VHF) 222-420 MHz (GEN1) 420-470 MHz (RA 430 MHz) 470-774 MHz (TV UHF) 774-999.99 MHz (CEL BLOQ)		
Sub RX: 30-76 MHz (RA 50 MHz) 108-137 MHz (Aéreo) 137-174 MHz (RA 144 MHz) 174-222 MHz (TV VHF) 222-420 MHz (GEN1) 420-580 MHz (RA 430 MHz)		

 <p><b>CN-3</b> Adaptador de antena SMA macho a BNC hembra <b>Compatible con:</b> FT-1DR/DE, FT-60R, FT-250, FT-252, VX-3R, VX-6R, VX-8DR</p>	 <p><b>FGPS-2</b> Antena GPS <b>Compatible con:</b> VX-8DR</p>	 <p><b>Q300136A</b> Antena <b>Compatible con:</b> FT-60R</p>	 <p><b>YHA-65</b> Antena <b>Compatible con:</b> VX-8DR</p>	 <p><b>YHA-66</b> Antena <b>Compatible con:</b> VX-3R</p>	 <p><b>YHA-67</b> Antena <b>Compatible con:</b> VX-6R</p>
 <p><b>YHA-68</b> Antena VHF <b>Compatible con:</b> FT-60R, FT-250, FT-252</p>	 <p><b>YHA-75</b> Antena VHF <b>Compatible con:</b> FT-252</p>	 <p><b>FNB-80LI</b> Batería de Li-Ion, 1500 mAh, 7.4 V <b>Compatible con:</b> VX-3R</p>	 <p><b>FNB-101LI</b> Batería de Li-Ion, 1100 mAh, 7.4 V <b>Compatible con:</b> FT-1DR/DE, VX-8DR</p>	 <p><b>FNB-102LI</b> Batería de Li-Ion, 1800 mAh, 7.4 V <b>Compatible con:</b> FT-1DR/DE, VX-8DR</p>	 <p><b>FNB-83</b> Batería de Ni-MH, 1400 mAh, 7.2 V <b>Compatible con:</b> FT-60R, FT-250</p>
 <p><b>FNB-124Li</b> Batería Litio 1030 mAh 7.4 V <b>Compatible con:</b> FT-252</p>	 <p><b>E-DC-5B</b> Adaptador de corriente directa con regulador <b>Compatible con:</b> FT-1DR/DE, FT-60R, FT-250, FT-252, VX-6R, VX-8DR</p>	 <p><b>E-DC-6</b> Adaptador de corriente directa (solo plug y cable) <b>Compatible con:</b> FT-1DR/DE, FT-60R, FT-250, FT-252, VX-6R, VX-8DR</p>	 <p><b>E-DC-21</b> Adaptador de corriente directa <b>Compatible con:</b> VX-3R</p>	 <p><b>SDD-11</b> Adaptador de corriente directa al encendedor de cigarrillos <b>Compatible con:</b> FT-252</p>	 <p><b>CD-15A</b> Adaptador de cargador rápido <b>Compatible con:</b> VX-6R</p>
 <p><b>CD-40</b> Base de cargador <b>Compatible con:</b> VX-8DR</p>	 <p><b>CD-41</b> Base de cargador (requiere PA-48B) <b>Compatible con:</b> FT1DR/DE, VX-8DR</p>	 <p><b>CD-47</b> Cargador rápido de escritorio <b>Compatible con:</b> FT-250R</p>	 <p><b>CD-57</b> Base de Cargador <b>Compatible con:</b> FT-252</p>	 <p><b>NC-72B</b> Eliminador para cargador <b>Compatible con:</b> FT-60R, FT-250, VX-6R, VX-8DR</p>	 <p><b>NC-85B</b> Eliminador para cargador <b>Compatible con:</b> VX-3R</p>
 <p><b>NC-86B</b> Eliminador para cargador <b>Compatible con:</b> VX-8DR</p>	 <p><b>PA-48B</b> Eliminador para base de cargador (requiere CD-56/57) <b>Compatible con:</b> FT-1DR/DE, FT-252</p>	 <p><b>VAC-20</b> Cargador de escritorio <b>Compatible con:</b> FT-250R</p>	 <p><b>VAC-370</b> Cargador de baterías <b>Compatible con:</b> FT-60R</p>	 <p><b>Clip-14</b> Clip de cinturón) <b>Compatible con:</b> VX-3R</p>	 <p><b>Clip-24</b> Clip de cinturón <b>Compatible con:</b> FT-252</p>



**RA1053600**  
Clip de cinturón  
Compatible con:  
VX-6R



**FBA-23**  
Contenedor de pilas alcalinas  
Compatible con:  
VX-6R



**FBA-25**  
Contenedor de pilas alcalinas  
Compatible con:  
FT-60R, FT-250, FT-252



**FBA-37**  
Contenedor de pilas alcalinas  
Compatible con:  
VX-3R



**FBA-39**  
Contenedor de pilas alcalinas  
Compatible con:  
FT-1DR/DE, VX-8DR



**CSC-91**  
Funda de vinil  
Compatible con:  
VX-6R



**CSC-92**  
Funda de vinil  
Compatible con:  
VX-3R



**CSC-93**  
Funda de vinil  
Compatible con:  
VX-8DR



**CSC-97**  
Funda suave  
Compatible con:  
FT-1DR/DE



**BH-1**  
Diadema monoaural Bluetooth  
Compatible con:  
VX-8DR



**BH-2**  
Diadema estereo Bluetooth  
Compatible con:  
VX-8DR



**CMP-460A**  
Micrófono bocina sumergible  
Compatible con:  
VX-6R



**CT-44**  
Adaptador de micrófono  
Compatible con:  
FT-250R, FT-252, VX-6R



**CT-91**  
Adaptador de micrófono  
Compatible con:  
FT-1DR/DE, FT-60R, FT-252,  
VX-3R



**FEP-4**  
Audífono  
Compatible con:  
VX-8DR



**MH-34B4B**  
Micrófono bocina  
Compatible con:  
FT-1DR/DE, FT-60R, FT-250R,  
VX-3R



**MH-37A4B**  
Audífono micrófono  
Compatible con:  
FT-1DR/DE, FT-60R, FT-250R,  
VX-3R



**MH-57A4B**  
Micrófono bocina  
Compatible con:  
FT-252, VX-6R



**MH-73A4B**  
Micrófono bocina resistente al agua  
Compatible con:  
FT-252, VX-6R



**MH-74A7A**  
Micrófono bocina  
Compatible con:  
VX-8DR



**MH-85A11U**  
Micrófono bocina  
con cámara integrada  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**VC-24**  
Diadema con VOX  
**Compatible con:**  
FT-252, VX-6R



**VC-25**  
Diadema con VOX  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE, FT-60R, FT-252,  
VX-3R



**VC-27**  
Diadema con VOX  
**Compatible con:**  
FT-252, VX-6R



**ADMS-250**  
Programador con software  
**Compatible con:**  
FT-250R



**ADMS-1J**  
Programador con software  
**Compatible con:**  
FT-60R



**ADMS-VX3**  
Programador con software  
**Compatible con:**  
VX-3R



**ADMS-VX6**  
Programador con software  
**Compatible con:**  
VX-6R



**ADMS-VX8**  
Programador con software  
**Compatible con:**  
VX-8DR



**CT-27A**  
Cable de clonéo  
**Compatible con:**  
FT-60R, FT-250R, VX-3R



**CT-134**  
Cable de clonéo  
**Compatible con:**  
VX-8DR



**CT-136**  
Adaptador GPS  
**Compatible con:**  
FT-60R



**CT-168**  
Cable de clonéo  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**CT-170**  
Cable de datos  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**CT-176**  
Cable de datos 2.5mm a 2.5mm  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



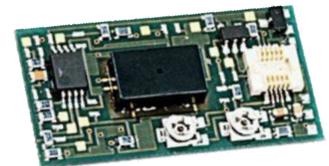
**SCU-18**  
Cable de conexión a PC  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**BU-1**  
Unidad de Bluetooth  
**Compatible con:**  
VX-8DR



**FTD-7**  
Tarjeta localizadora  
**Compatible con:**  
FT-250, VX-3R



**SU-1**  
Sensor barométrico  
**Compatible con:**  
VX-6R, VX8DR

## Radio Móvil FT-1900R

- Transceptor Tx 144-148 MHz; RX 136 - 174 MHz
- 55 W de potencia RF
- Pantalla alfanumérica de 6 caracteres
- 200 memorias en 8 bancos con etiquetas alfanuméricas
- Password de protección
- Rastreo de alta velocidad tanto de memorias como de tonos de protección (CTCSS y DCS)
- ARTS, APO, BCLO
- Entrenador de onda continua (para practicar código MORSE)
- Micrófono con 4 teclas programables
- Salida de audio de 3 W para ambientes ruidosos

**ARTS**

Sistema Automático de Verificación de Audio

**APO**

Apagado automático Programable

**PASSWORD**

Cuenta con Password de Seguridad

**55 W**

Salida de Potencia de Transmisión

**BCLO**

Bloqueo de Canal Ocupado

### Accesorios Incluidos:

**MH-48A6J** Micrófono móvil con DTMF

**MMB-36** Bracket para montaje

**T9021715** Cable de alimentación

### Accesorios Opcionales:

**FP-1023** Fuente de alimentación de 23 Amp.

**MLS-100** Bocina externa 12 W pico (uso interiores)

**MH-48A6J** Micrófono móvil con DTMF

**MMB-36** Bracket de montaje

**T9021715** Cable de alimentación



Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil FT-1900R</b> TX: 144-148 MHz RX: 136-174 MHz	55 W	FT-1900R

## Radio Móvil FT-2900R

- 75 W de Potencia RF
- Tonos CTCSS/DCS
- 221 Canales de memoria
- Pantalla LCD alfanumérica 6 caracteres c/iluminación
- Canales del Clima NOAA con Alerta Meteorológica
- Exploración de canales, TOT
- Micrófono con teclado para entrada de frecuencias
- Exploración programable y ARTS
- Salida de audio de 3 W para ambientes ruidosos

**ARTS**

Sistema Automático de Verificación de Rango

**75 W**

Salida de Potencia de Transmisión

**221**

Canales de Memoria

**TOT**

Exploración de Canales

### Accesorios Incluidos:

**MH-48A6J** Micrófono móvil con DTMF

**MMB-83** Bracket para montaje

**T9021015** Cable de alimentación

### Accesorios Opcionales:

**FP-1023** Fuente de alimentación de 23 Amp.

**MLS-100** Bocina externa 12 W pico (uso interiores)

**MH-48A6J** Micrófono móvil con DTMF

**MMB-83** Bracket de montaje

**T9021015** Cable de alimentación



Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil FT-2900R</b> TX: 144-148 MHz RX: 136-174 MHz	75 W	FT-2900R

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

### Radio Móvil FT-7900R

- Doble banda 144/430 MHz, (50 W VHF/ 40 W UHF de Potencia)
- Receptor de amplia cobertura 108 - 520 y 700 - 999 MHz
- 1000 memorias en 20 grupos
- Opción de instalación remota con kit de separación
- Ventilador integrado, conector para comunicación de datos (1200/9600 bps)
- 4 Teclas Programables en el Micrófono, TOT.
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Canales con alerta meteorológica NOAA

**ARTS**  
Sistema Automático de Verificación de Audio

**NOAA**  
Canales con alerta meteorológica

**1000**  
Canales de memoria en 20 grupos

**TOT**  
Exploración de Canales

#### Accesorios Incluidos:

- MH-48A6J** Micrófono móvil con DTMF
- MMB-36** Bracket para montaje
- T9021715** Cable de alimentación

#### Accesorios Opcionales:

- CT-39** Cable para datos
- FP-1023** Fuente de alimentación de 23 Amp.
- MEK-2** Kit de extensión de micrófono
- MH-42B6JS** Micrófono de mano
- MH-48A6J** Micrófono móvil con DTMF
- MLS-100** Bocina externa 12 W pico (uso interiores)
- MMB-60** Bracket de montaje y desmontaje rápido
- T9021715** Cable de alimentación
- YSK-7800** Kit de separación



#### Número de Modelo

#### Descripción

Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil FT-7900R</b>		
TX: 144-148 MHz 430-450 MHz	50 W VHF 40 W UHF	FT-7900R
RX: 108-520 MHz 700-999.99 MHz (CEL BLOQ)		

**ARTS**  
Sistema Automático de Verificación de Audio

**1000**  
Canales de Memoria

**V+U**  
Full Duplex

**V+U/V**  
Recepción Banda Dual

### Radio Móvil FT-8800R

- Dos bandas FM 144/ 430 MHz
- Recepción Banda Dual V+U/V+U+U
- Operación Full Duplex V+U
- Operación de repetidor de banda cruzada
- Dial independiente y botón VOL/SQL para cada banda
- Construcción ultra robusta
- Opción de instalación remota con kit de separación
- Micrófono con 4 teclas programables
- Codificación y decodificación CTCSS/DCS
- ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- Capacidad de 1000 canales de memorias
- Exploración Versátil
- Operación de datos (1200/9600 bps)
- Ventilador integrado

#### Accesorios Incluidos:

- MH-48A6J** Micrófono móvil con DTMF
- MMB-36** Bracket para montaje
- T9021715** Cable de alimentación

#### Accesorios Opcionales:

- CT-39** Cable para datos
- FP-1023** Fuente de alimentación de 23 Amp.
- MEK-2** Kit de extensión de micrófono
- MH-42B6JS** Micrófono de mano
- MH-48A6J** Micrófono móvil con DTMF
- MLS-100** Bocina externa 12 W pico (uso interiores)
- MMB-36** Bracket de montaje
- T9021715** Cable de alimentación
- YSK-8900** Kit de separación



#### Número de Modelo

#### Descripción

Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Móvil FT-8800R</b>		
TX: 144-148 MHz 430-450 MHz	50 W VHF 35 W UHF	FT-8800R
RX: 108-520 MHz 700-999.99 MHz (CEL BLOQ)		

## Radio Móvil FT-8900R

- Cuatri banda 29/50/144/430 MHz con recepción simultanea V+U / V+V / U+U; con operación full dúplex V+U
- Operación de repetidor en banda cruzada
- 800 canales de memoria
- Opción de instalación remota con kit de separación
- Micrófono con 4 teclas programables
- 50 W de Potencia (29/50/144 MHz) 35W (430 MHz)
- Operación Datos (1200/9600 bps)

**ARTS**  
Sistema Automático de Verificación de Audio

**NOAA**  
Canales con alerta meteorológica

**1000**  
Canales de memoria en 20 grupos

**TOT**  
Exploración de Canales

### Accesorios Incluidos:

- MH-48A6J** Micrófono móvil con DTMF
- MMB-36** Bracket para montaje
- T9021715** Cable de alimentación

### Accesorios Opcionales:

- CT-39** Cable para datos
- FP-1023** Fuente de alimentación de 23 Amp.
- MEK-2** Kit de extensión de micrófono
- MH-42B6JS** Micrófono de mano
- MH-48A6J** Micrófono móvil con DTMF
- MLS-100** Bocina externa 12 W pico (uso interiores)
- MMB-36** Bracket de montaje
- T9021715** Cable de alimentación
- YSK-8900** Kit de separación



### Número de Modelo

### Descripción

Rango de Frecuencia

Potencia

Modelo de Catálogo

#### Radio Móvil FT-8900R

**TX:** 28-29.7 MHz  
50-54 MHz  
144-148 MHz  
430-450 MHz

50 W  
(Todas Bandas)

FT-8900R

**RX:** 28-29.7 MHz  
50-54 MHz  
108-180 MHz  
320-480 MHz  
700-985 MHz (CEL BLOQ)

35 W  
(UHF)



**YAESU**

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso



**MMB-36**  
Bracket móvil de montaje  
**Compatible con:**  
FT-1900R, FT-8800, FT-8900



**MMB-83**  
Bracket móvil de montaje  
**Compatible con:**  
FT-2900



**T9021715**  
Cable de alimentación de CD  
**Compatible con:**  
FT-1900R, FT-2900, FT-7900, FT-8800, FT-8900



**T9021015**  
Cable de alimentación de CD  
**Compatible con:**  
FT-1900R, FT-2900, FT-7900, FT-8800, FT-8900



**MEK-2**  
Kit de extensión de micrófono  
**Compatible con:**  
FT-7900, FT-8800, FT-8900



**YSK-7800**  
Kit de separación  
**Compatible con:**  
FT-7900

**1180**  
Descripción  
Antena móvil doble banda, longitud de 95.3 cm, cromada, montaje NMO  
Frecuencia  
144 - 148 y  
430 - 450 MHz  
Ganancia: 3 / 6 dBd  
Ancho de Banda: 4 / 10 MHz  
Potencia Max.: 75 W  
**Compatible con:**  
FT-1900R, FT-2900, FT-7900, FT-8800, FT-8900



**YSK-8900**  
Kit de separación  
**Compatible con:**  
FT-8800, FT-8900



**CT-39**  
Cable de datos  
**Compatible con:**  
FT-7900, FT-8800, FT-8900



**MH-42B6JS**  
Micrófono de mano  
**Compatible con:**  
FT-7900, FT-8800, FT-8900

**1480**  
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 y  
430 - 450 MHz  
Ganancia: 6/8 dBd  
Ancho de Banda:  
4 / 20 MHz  
Max. Resis. al viento:  
110 mph  
Potencia Max. 200 W  
**Compatible con:**  
FT-1900R, FT-2900, FT-7900, FT-8800, FT-8900



**MH-48A6JA**  
Micrófono móvil DTMF  
**Compatible con:**  
FT-1900R, FT-2900, FT-7900, FT-8800, FT-8900



**MLS-200**  
Bocina externa de 12 W pico  
**Compatible con:**  
FT-1900R, FT-2900, FT-7900, FT-8800, FT-8900



**SEC-1223**  
Fuente de alimentación de 23 Amp.  
**Compatible con:**  
FT-1900R, FT-2900

**GPS**  
Receptor Interconstruido

**IPX5**  
Resistente a Salpicaduras

**APRS**  
Rastreador Via Web

**FDMA**  
Acceso Múltiple por División de Frecuencia

## Radio Portátil FT1DR/FT1DE

### Radio Portátil *Digital* Doble Banda VHF/UHF

- Receptor Analógico/Digital FDMA
- Resistente a salpicaduras de agua cumple con IPX5
- Comunicación de Datos Rápida
- Gran pantalla LCD de matriz de puntos
- Antena GPS incorporada.
- 1266 Canales en 24 bancos
- Sensor de temperatura interconstruido
- GSM función de mensajes de Grupo
- Modo vibrador al recibir mensajes
- El micrófono Opcional MH-85A11U permite enviar imágenes instantáneas por medio de su cámara integrada por Snapshot
- Contiene una ranura para insertar una memoria micro SD donde se pueden almacenar imágenes tomadas con el micrófono opcional MH-85A11U
- Fácil acceso a las funciones más utilizadas, por medio de teclas externas
- Función de bloqueo por password
- Recepción simultánea en la misma banda o en diferentes bandas V+V/U+U/V+U
- Recepción de Banda amplia 504 KHz - 999,900 MHz (banda B)
- Comunicación de datos APRS 1200/9600bps
- Transmisión de datos estandarizada AX.25 (Banda B únicamente)
- Brinda la posibilidad de rastrear el movimiento APRS en los sitios web de internet.
- Función de navegación inteligente, la cual registra en tiempo real la localización de estaciones previamente registradas, pertenecientes a su grupo digital (DGM)
- 5 W de Potencia

#### Accesorios Incluidos:

- FNB-101Li** Batería de Lito Ion 1100 mAh, 7.4V
- PA-48B** Eliminador para base de cargador (Requiere CD-41)
- SCU-18** Cable de conexión a PC

#### Accesorios Opcionales:

- CD-41** Cargador Rápido (requiere PA-48B)
- CN-3** Adaptador de antena SMA macho/BNC hembra
- CT-44** Adaptador para micrófono
- CT-168** Cable de Clonación
- CT-170** Cable de transferencia de datos
- CT-176** Cable de datos entrada 2.5 mm a 2.5 mm
- CSC-97** Funda Suave
- E-DC-5B** Adaptador de corriente directa con regulador
- E-DC-6** Adaptador de corriente directa (solo plug y cable)
- FBA-39** Contenedor de pilas alcalinas (3 X AA)
- FNB-101Li** Batería de Lito Ion 1100 mAh, 7.4V
- FNB-102Li** Batería de Lito Ion, 1800 mAh, 7.4V
- MH-34B4B** Micrófono bocina
- MH-85A11U** Micrófono bocina con cámara instantánea integrada
- MH-37A4B** Audífono micrófono
- PA-48B** Eliminador para base de cargador (Requiere CD-41)
- SCU-18** Cable de conexión a PC
- VC-25** Diadema con VOX



#### Modos de recepción

4/D  
VFR  
DFR  
AFM

#### Descripción

Voz y datos simultáneamente  
Voz a 12.5 KHz  
Datos a 12.5 KHz  
Frecuencia modulada Analógica

**MH-85A11U**  
Micrófono Bocina con cámara instantánea incluida



**Tarjeta Micro SD**  
Con la cual puede almacenar las fotos capturadas



#### Número de Modelo

#### Descripción

Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo de Catálogo
<b>Radio Portátil FT-1DR/FT-1DE</b>		
TX: 144-148 MHz 430-450 MHz RX: 0.5 - 999 MHz AM, FM, NFM Banda Celular Bloqueada	5 W	FT-1D

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

# System Fusion

### Radio Móvil FTM-400DR

- Trabaja bajo el protocolo FDMA
- Pantalla táctil 3.5" a color
- 50 Watts de potencia
- 3 Watts de audio en bocina interna
- 8 Watts de audio en bocina externa (opcional MLS-200)
- Incluye APRS 1200/9600 bps Sistema de Reporte Automático de Paquete de Datos)
- Capaz de trabajar en banda cruzada
- TME GPS integrado
- Característica de manos libres por bluetooth
- Cuenta con la función de transmisión imágenes por medio de micrófono opcional MH-85A11U
- 500 canales de memoria
- Cuenta con diferentes formas de exploración

**FDMA**  
Acceso Múltiple por División de Frecuencia

**APRS**  
Rastreador Via Web

**GPS**  
Receptor Interconstruido

**500**  
Canales de Memoria



#### Accesorios Incluidos:

- MH-48A6JA** Micrófono móvil con DTMF
- MMB-36** Bracket para montaje
- Cable de alimentación

#### Accesorios Opcionales

- SCU-20** Cable para conexión a PC
- Fusible de repuesto de 15A

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo
<b>Radio Móvil FTM-400R</b>		
TX: 144-146 MHz		
430-440 MHz		
RX: 108-137 MHz	50 W VHF	FTM-400R
137-174 MHz		
174-400 MHz		
400-480 MHz		
480-999.99 MHz		

### Equipo Repetidor DR-1

- Trabaja bajo el protocolo FDMA
- Tres modos de trabajo: Voz y Datos, Voz de alta calidad y Datos de alta velocidad
- Tiene la función AMS que hace que el repetidor trabaje en modo mejorado: Convencional y Digital
- Cuenta con pantalla de 3.5" Touch Screen a color, el cual es el panel de operación del repetidor
- Cuenta con revertidor de baterías
- Bocina integrada y control de volumen frontal.
- Gabinete de 19"
- Se abastece sin micrófono

**FDMA**  
Acceso Múltiple por División de Frecuencia

**VOZ**  
Trabaja voz de alta calidad

**DATOS**  
Trabaja Datos de Alta Velocidad

**AMS**  
Modo Convencional/Digital



#### Accesorios Incluidos:

- Cable de CA
- Cable de DC para la batería de respaldo
- SCU-20** Cable de conexión a PC
- Gomas de protección (4 piezas)

- **MH-48A6JA** Micrófono DTMF
- **MH-42C6J** Micrófono de Mano
- **FVS-2** Guía de Voz Unidad

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo
<b>Radio Móvil DR-1</b>		
TX/RX 144-148 MHz	50 W VHF	DR-1
430-450 MHz	35 W UHF	



**CN-3**  
Adaptador de antena  
SMA macho a BNC  
hembra  
**Compatible con:**  
FT-1DR



**FNB-101LI**  
Batería de Li-Ion, 1100  
mAh, 7.4 V  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**FNB-102LI**  
Batería de Li-Ion, 1800  
mAh, 7.4 V  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**FBA-39**  
Contenedor de pilas  
alcalinas  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**CD-41**  
Base de cargador  
(requiere PA-48B)  
**Compatible con:**  
FT1DR/DE



**PA-48B**  
Eliminador para base de  
cargador (requiere CD-41)  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE, FTM-400DR



**E-DC-5B**  
Adaptador de corriente  
directa con regula-  
dor  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**E-DC-6**  
Adaptador de corriente  
directa (solo plug y  
cable)  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**MH-37A4B**  
Audífono micrófono  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**MH-34B4B**  
Micrófono bocina  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**MH-42C6JA**  
Micrófono móvil con DTMF  
**Compatible con:**  
DR-1



**MH-48A6JA**  
Micrófono móvil con DTMF  
**Compatible con:**  
FTM-400DR, DR-1



**MH-85A11U**  
Micrófono bocina  
con cámara integrada  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**CT-44**  
Adaptador para micrófono  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**CT-168**  
Cable de clonaje  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**CT-170**  
Cable de datos  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**CT-176**  
Cable de datos 2.5mm a  
2.5mm  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**SCU-18**  
Cable de conexión a PC  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE, FTM-400DR



**VC-25**  
Diadema con VOX  
**Compatible con:**  
FT-1DR/DE



**FVS-2**  
Unidad Guía de Voz  
**Compatible con:**  
FTM-400DR, DR-1

### Transreceptor FT-450D

- Banda HF/50 MHz
- 100 W de Potencia
- 500 Canales de memorias en 12 grupos
- Ventilador controlado por temperatura
- Llaveador para CW interconstruido
- Reductor de ruido digital
- Ecuador de microfono digital
- Con entonador de antena
- Botones Iluminados
- Diseño clásico del Dial y Perillas
- Filtros IF de Onda Continua 300 Hz / 500 Hz / 2.4 KHz

#### Accesorios Incluidos:

- T9025225** Cable de alimentación  
**MH-31A8J** Micrófono dinámico de mano

#### Accesorios Opcionales:

- ATAS-25** Sistema de antena de sintonización activa (manual)  
**ATAS-120** Sistema de antena de sintonización activa (automático)  
**ATBK-100** Kit para antena base  
**ATU-450** Sintonizador interno de antena automático  
**CT-39** Cable para datos  
**FC-30** Entonador automático de antena coaxial  
**FC-40** Entonador automático de antena móvil  
**FP-1030A** Fuente de alimentación de 30 Amp con medidores  
**MD-100A8X** Micrófono de escritorio  
**MH-31A8J** Micrófono de mano  
**MH-36E8J** Micrófono de mano con DTMF  
**MH-67A8J** Micrófono móvil estándar  
**MHG-1** Aza de transporte  
**MMB-90** Bracket de montaje  
**QUADRA SYSTEM** Amplificador lineal de 1000W y fuente de alimentación  
**YH-77STA** Diadema ligera estereo



Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo
<b>Transreceptor FT-450/450D</b>	100 W	FT-450D
TX: 160-6 mts (banda de aficionador solamente) RX: 30-56 MHz (160-6 mts)		

### Transreceptor FT-817ND

- Multimodo (HF, 50, VHF, UHF) transportable
- 5 W (SSB/OC/FM) 1.5 W portadora AM@ 13.8 V CD
- Codificación y decodificación CTCSS/DCS
- Exploración versátil
- Trabaja con 13.8 VCD de fuente externa, batería recargable o baterías alcalinas (8 AA)
- Transmisión de Datos (1200/9600 bps)
- APO, ARS, TOT, ARTS
- Pantalla de Doble Color
- Spectra Scope
- Filtros Collins Mecánicos (opcional)

#### Accesorios Incluidos:

- MH-31A8J** Micrófono dinámico de mano  
**FBA-28** Contenedor de pilas alcalinas  
**YHA-63** Antena tipo látigo (50/144/430 MHz)  
**E-DC-6** Cable de corriente directa

#### Accesorios Opcionales

- CT-39** Cable para datos  
**CT-62** Cable de programación  
**E-DC-6** Adaptador de corriente directa (solo plug y cable)  
**FBA-28** Contenedor de pilas alcalinas  
**MH-31A8J** Micrófono dinámico de mano  
**MH-36E8J** Micrófono con DTMF  
**MLS-100** Bocina externa de 12 W pico (uso interiores)  
**FP-1030A** Fuente de alimentación de 30 Amp con medidores  
**NC-72B** Cargador lento  
**TCXO-9** Unidad TCXO ( $\pm 0.5$  ppm)  
**YF-122S** Filtro Collins BLU (2.3 kHz/4.7 kHz: -6dB/-66dB)  
**YF-122C** Filtro Collins OC (500 Hz/2 kHz: -6dB/-60dB)  
**YHA-63** Antena tipo látigo (50/144/430 MHz)



Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo
<b>Transreceptor FT-817ND</b>	5 W	FT-817ND
TX: 160 - 6 mts 144-148 MHz 430-450 MHz RX: 100 kHz - 30 MHz 50-54 MHz 87.5-108 MHz 108-154 MHz 420-450 MHz		

## Transreceptor FT-857D

- 100 W (BLU/OC/FM) 25 W (portadora AM)  
50 W (2 mts), 20 W (70 cm)
- Receptor de altas prestaciones.
- Alto desempeño a través del procesador de señal digital (opcional)
- 200 memorias alfanuméricas.
- Display tipo matriz de alta resolución en 32 colores seleccionables, asignando a cada función, memoria etc. una combinación exclusiva.
- VFO diseñado con DDS Sintetizador Digital Directo
- Dial ergonómico de gran tamaño, gran comodidad de uso y accesibilidad total a las principales funciones; Frecuencia arriba, abajo, banda, memorias etc.
- Panel frontal con todas las funciones accesibles.
- Desplazamiento de la frecuencia intermedia IF SHIFT para eliminar señales no deseadas
- NOISE BLANKER Eliminador de ruidos ajustable.
- Múltiples facilidades para telegrafía; Manipulador CW electrónico con 3 memorias de mensaje incluidas ( muy útil para concursos etc.), CW PITCH y entrenador automático de telegrafía.
- Analizador de espectros para monitorizar la actividad de la banda
- Sistema de búsqueda inteligente SMART SEARCH y ARTS™ (Sistema Automático de Verificación de Rango)
- DSP multifunción opcional; incluye filtro pasa banda DSP, filtro notch, reductor de ruido DSP y equalizador de micrófono para optimizar la modulación en transmisión

### Accesorios Opcionales:

- ATAS-120A Sistema de antena de sintonización activa (automático)
- ATBK-100 Kit para antena base
- CT-39 Cable para datos
- CT-58 Cable para datos
- CT-62 Cable de programación
- DSP-2 Unidad de procesamiento digital de señales
- FC-30 Entonador automático de antena coaxial
- FC-40 Entonador automático de antena móvil
- FP-1030A Fuente de alimentación de 30 Amp con medidores
- MD-200A8X Micrófono de escritorio dinámico
- MH-31A8J Micrófono dinámico de mano
- MH-36E8J Micrófono con DTMF
- MH-59A8J Micrófono con DTMF
- MMB-82 Bracket para montaje
- QUADRA SYSTEM Amplificador lineal de 1000W y fuente de alimentación
- TCXO-9 Unidad TCXO (± 0.5 ppm)
- YF-122S Filtro Collins BLU (2.3 kHz/4.7 kHz: -6dB/-66dB)
- YF-122C Filtro Collins OC (500 Hz/2 kHz: -6dB/-60dB)
- YF-122CN Filtro Collins OC (300 Hz/1 kHz: -6dB/-60dB)
- YH-77STA Diadema ligera estereo
- YSK-857 Kit de separación

### Accesorios Incluidos:

- MMB-82 Bracket de montaje
- MH-31A8J Micrófono de mano



#### Número de Modelo

#### Descripción

Rango de Frecuencia

Potencia

Modelo

#### Transreceptor FT-857D

TX: 160 - 6 mts  
144-148 MHz  
430-450 MHz

100 W (HF)

FT-857D

RX: 0.1-56 MHz  
76-108 MHz  
118-164 MHz  
420-470 MHz

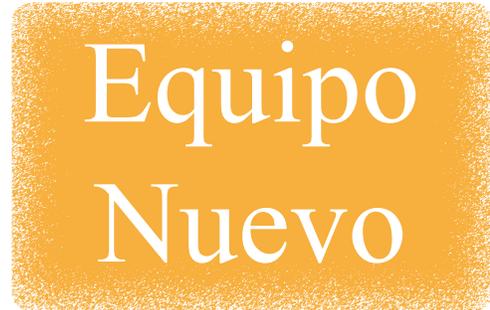
50 W (2 mts)

20 W (70 cm)

## Transceptor FT-991

La Nueva Generación en Radios tipo "Todos Los Modos"  
En todas las bandas MF/HF/VHF/UHF  
Incluye la Capacidad Digital C4FM (Sistema de Fusión)

- 100 Watts HF
- 50 Watts VHF/UHF
- Indicador de espectro de alta velocidad
- Pantalla Táctil TFT de 3.5" a color
- Cobertura: 160-6m, 2m y 70cm
- Modos: SSB / CW / FM / RTTY / PSK / C4FM
- Autosintonizador interconstruido 160-6 metros con 100 memorias
- Reducción de ruido en forma digital
- Cuenta con dos filtros de banda angosta (3 y 15 KHz), atenúa señales fuera de banda en el primer F.I.
- Cuenta con ecualizador paramétrico en el amplificador del micrófono
- Cuenta con analizador de espectro de alta velocidad
- Botón programable por el usuario para acceder directamente a la opción del menú que usa frecuentemente



### Accesorios Incluidos:

- MH-31B8 Micrófono de mano
- T9025225 Cable de alimentación CA



### Accesorios Opcionales:

- MH-31B8 Micrófono de mano
- MH-36E8J Micrófono de mano con DMTF
- MD-200A8X Micrófono de escritorio dinámico
- MD-100A8X Micrófono de escritorio
- YH-77STA Diadema ligera estéreo
- FH-2 Teclado de control remoto

- FC-40 Entonador de antena externo
- CT-58 Cable para datos de banda
- CT-39A Cable de interface
- FP-1030A Fuente de alimentación externa (13.8 VCD 25 A)
- MMB-90 Bracket para montaje
- ATAS-120A Antena de Sintonización Activa
- ATAS-25 Antena de Sintonización Activa
- VL-1000/VP-1000 Amplificador Lineal/Fuente de alimentación de CA

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo
<b>Transceptor FT-991</b>		
TX: 0.03 - 56 MHz, 118 - 164 MHz 420 - 470 MHz (Operación) 1.8 - 54 MHz, 144 - 148 MHz, 430 - 450 MHz (únicamente en bandas de radioaficionados)	100 W (HF)  50 W (144/430 MHz)	FT-991
RX: 30 Khz-56 MHz 160 - 6 mts (únicamente en bandas de radioaficionados)		

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso



### Transreceptor FTDX-1200

- Transreceptor HF/ 50 MHz
- 100 W de potencia
- Analizador de espectro: 20 kHz, 50 kHz, 100 kHz, 200 kHz, 500 kHz o 1 MHz
- Sintonizador de antena incluido
- Control remoto (CAT) a través del cable USB opcional (SCU-17)
- Recepción de cobertura general de 30 KHz a 56 MHz
- Posee dos entradas de antena y dos conectores
- Reducción digital de ruido (DNR o DSP)

#### Accesorios Opcionales:

- MD-200A8X Micrófono de escritorio dinámico
- MD-100A8X Microfono de escritorio
- YH-77STA Diadema ligera estéreo
- FH-2 Teclado de control remoto
- VL-1000/VP-1000 Amplificador Lineal/Fuente de alimentación de CA
- RF  $\mu$  tuning Kit A Para bandas de 160 mts.
- RF  $\mu$  tuning Kit B Para bandas de 80/40 mts.
- RF  $\mu$  tuning Kit C Para bandas de 30/20 mts.
- FC-40 Entonador de antena externo
- FP-1030A Fuente de alimentación externa (13.8 VCD 25 A)
- DVS-6 Unidad grabadora de voz
- FFT-1 Unidad FFT que añade la función de alcance AF-FFT, RTTY/PSK31, codificar/decodificar, decodificación CW
- SCU-17 Unidad de Interface USB
- MH-31B8 Micrófono de mano
- CT-118 Cable de conexión del Amplificador Lineal VL-1000
- CT-39A Cable de interface
- T9101556 Cable para conexión de la antena rotor
- T9207451 Cable para conexión del amplificador Lineal

#### Accesorios Incluidos:

- MH-31B8 Micrófono de mano
- T9025225 Cable de alimentación CA
- Q0000074 Fusible de Repuesto (25 A)
- P0091365 Enchufe RCA (2 pzas)

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo
<b>Transreceptor FT DX 1200</b>		
TX: 160 - 6 mts (únicamente en bandas de radioaficionados)	100 W	FTDX-1200
RX: 30 KHz-56 MHz 160 - 6 mts (únicamente en bandas de radioaficionados)		



### Transreceptor FTDX-3000D

- Transreceptor HF/ 50 MHz
- 100 W de potencia
- memoria de 99 canales en 5 grupos
- Con Entonador de Antena incluido
- Cuenta con pantalla del espectro para visualizar las señales y entonarlas en frecuencia
- Entrada USB para actualizaciones y control remoto (CAT)
- Incluye 3 conectores de antena
- Cuenta con decodificador de código morse, mostrando los caracteres en pantalla.

#### Accesorios Opcionales:

- XF-127CN Filtro de onda continua (Narrow)
- DVS-6 Unidad grabadora de voz
- MD-200A8X Micrófono de escritorio dinámico
- MD-100A8X Microfono de escritorio
- YH-77STA Diadema ligera estéreo
- CT-178 Cable de conexión VL-1000
- T9101556 Cable de conexión para Rotor de Antena
- FC-40 Entonador de antena externo
- MH-31B8 Micrófono de mano
- RF  $\mu$  tuning Kit A Para bandas de 160 mts.
- RF  $\mu$  tuning Kit B Para bandas de 80/40 mts.
- RF  $\mu$  tuning Kit C Para bandas de 30/20 mts.
- FP-1030A Fuente de alimentación externa (13.8 VCD 25 A)
- T9017882 Cable de alimentación CA
- QUADRA SYSTEM Amplificador lineal de 1000W (VL-1000) y fuente de alimentación (VP-1000)

#### Accesorios Incluidos:

- MH-31B8 Micrófono de mano
- T9025225 Cable de alimentación CA
- FH-2 Teclado de control remoto
- P0091365 Plug RCA (2 pzas)

Número de Modelo	Descripción	
Rango de Frecuencia	Potencia	Modelo
<b>Transreceptor FT DX 3000D</b>		
TX: 160 - 6 mts (únicamente en bandas de radioaficionados)	100 W	FTDX-3000D
RX: 30 KHz-56 MHz 160 - 6 mts (únicamente en bandas de radioaficionados)		

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

### Transreceptor FTDX-5000

- Transreceptor HF/ 50 MHz
- 200 W de potencia con fuente de alimentación interna
- Dos receptores independientes interconstruidos
- Antena Tuner incluido
- TXCO ( $\pm 0.5$  ppm) incluido
- Disponibles 3 versiones: 5000, 5000D y 5000MP
- Incluye 3 pantallas luminosas para la operación y control de SUB Frecuencia, onda grafica y funciones de menú
- Cuenta con indicadores de nivel para mostrar ajustes de ganancia de micrófono/potencia/CW-Pitch/Velocidad de llaveador/nivel de procesador/tiempo de retardo VOX



#### Accesorios Incluidos:

- MH-31B8** Micrófono de mano
- T9017882** Cable de alimentación CA
- FH-2** Teclado de control remoto
- SM-5000** Monitor de estación (sólo versión D y MP)

#### Accesorios Opcionales:

- DMU-2000** Unidad de administración de datos
- FH-2** Teclado de control remoto
- MD-200A8X** Micrófono de escritorio dinámico
- MH-31B8** Micrófono de mano
- RF  $\mu$  tuning Kit A** Para bandas de 160 mts.
- RF  $\mu$  tuning Kit B** Para bandas de 80/40 mts.
- RF  $\mu$  tuning Kit C** Para bandas de 30/20 mts.
- SP-2000** Bocina externa con filtro de audio
- T9017882** Cable de alimentación CA
- QUADRA SYSTEM** Amplificador lineal de 1000W y fuente de alimentación
- H-77STA** Diadema ligera estéreo

#### Número de Modelo

#### Descripción

Rango de Frecuencia

Potencia

Modelo

#### Transreceptor FTDX-5000

**TX:** 1.8-29.7 MHz  
50-54 MHz  
5.1675 MHz, 5.3320 MHz,  
5.3480 MHz, 5.3680 MHz,  
5.3730 MHz, 5.4050 MHz  
**RX:** 30 Khz-60 MHz  
1.8-29.7 MHz  
50-54 MHz

(TCXO, SM5000 y Filtro  
300 Hz incluido)  
200 W

FTDX-5000MP

### Amplificador QUADRA SYSTEM

- Cambio de banda automático
- Rango de frecuencias: 160 - 6 m
- 1 kW de potencia de salida (6 m: 500 W).
- Cuatro módulos gemelos de amplificadores de potencia MOSFET
- LCD multifunción con matriz de puntos.
- Dos conectores de entrada y cuatro de salida para una fácil conexión de las antenas.
- Sintonizador automático de antena incorporado.
- Display panorámico SWR.
- Muestra datos "antes de la sintonización" y "después de la sintonización" de la banda.
- La fuente de alimentación VP-1000 proporciona los 48 VCD requeridos para su operación



#### Número de Modelo

#### Descripción

Rango de Frecuencia

Potencia

Modelo de Catálogo

**Amplificador QUADRA SYSTEM**  
160 - 6 mts (únicamente)

500 W

QUADRA SYSTEM



Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

 <p><b>ATAS-25</b> Sistema de antena de sintonización activa (manual) <b>Compatible con:</b> FT-450D, FT-817ND, FT-857D, FT-897D</p>	 <p><b>ATAS-120</b> Sistema de antena de sintonización activa (automático) <b>Compatible con:</b> FT-450D, FT-857D, FT-897D</p>	 <p><b>ATBK-100</b> Kit para antena base <b>Compatible con:</b> FT-450D, FT-857D, FT-897D</p>	 <p><b>ATU-450</b> Sintonizador interno de antena automático <b>Compatible con:</b> FT-450D, FT-857D, FT-897D</p>	 <p><b>FC-30</b> Entonador automático de antena coaxial <b>Compatible con:</b> FT-450D</p>
 <p><b>FC-40</b> Entonador automático de antena móvil <b>Compatible con:</b> FT-450D, FT-857D, FT-897D</p>	 <p><b>YHA-63</b> Antena tipo látigo (50/144/430 MHz) <b>Compatible con:</b> FT-817ND</p>	 <p><b>YA-30</b> Antena dipolo plegable de banda ancha 1,5 a 30 MHz <b>Compatible con:</b></p>	 <p><b>YA-007FG</b> Antena HF 3-30 MHz, manejo de potencia de 150 V. 2,5 m de longitud <b>Compatible con:</b></p>	 <p><b>CD-24</b> Base de cargador (requiere PA-26B) <b>Compatible con:</b> FT-897D</p>
 <p><b>FBA-28</b> Contenedor de pilas alcalinas <b>Compatible con:</b> FT-817ND</p>	 <p><b>FNB-78</b> Batería de Ni-MH <b>Compatible con:</b> FT-897D</p>	 <p><b>FP-1030A</b> Fuente de alimentación de 30 Amp con medidores <b>Compatible con:</b> FT-450D, FT-817ND, FT-857D, FT-897D</p>	 <p><b>E-DC-6</b> Adaptador de corriente directa (solo plug y cable) <b>Compatible con:</b> FT-817ND</p>	 <p><b>T9017882</b> Cable de alimentación CA <b>Compatible con:</b> FTDX-3000D, FTDX-5000</p>
 <p><b>T9025225</b> Cable de alimentación CD <b>Compatible con:</b> FT-450D, FTDX-3000D</p>	 <p><b>T9207392</b> Cable de alimentación CD <b>Compatible con:</b> FT-2000D</p>	 <p><b>CT-39</b> Cable para datos <b>Compatible con:</b> FFT-450D, FT-817ND, FT-857D, FT-897D</p>	 <p><b>CT-58</b> Cable para datos <b>Compatible con:</b> FT-857D, FT-897D</p>	 <p><b>CT-62</b> Cable de programación <b>Compatible con:</b> FT-817ND, FT-857D, FT-897D</p>
 <p><b>CT-118</b> Cable de conexión <b>Compatible con:</b> FT-450D</p>	 <p><b>CT-178</b> Cable de conexión para VL-1000 <b>Compatible con:</b> FTDX-3000D</p>	 <p><b>T9101556</b> Cable de conexión para rotor de antena <b>Compatible con:</b> FTDX-1200, FTDX-3000D</p>	 <p><b>T9207451</b> Cable de conexión para VL-1000 <b>Compatible con:</b> FTDX-1200</p>	 <p><b>DSP-2</b> Unidad de procesamiento digital de señales <b>Compatible con:</b> FT-857D</p>
 <p><b>DVS-6</b> Tarjeta de memoria de voz <b>Compatible con:</b> FTDX-3000D</p>	 <p><b>FFT-1</b> Unidad FFT <b>Compatible con:</b> FT-817D, FT857D</p>	 <p><b>TCXO-9</b> Unidad de estabilizador de frecuencia (+ 0.5 ppm) <b>Compatible con:</b> FTDX-3000D, FTDX-5000</p>	 <p><b>RF μ tuning Kit A</b> Para bandas de 160 mts <b>Compatible con:</b> FTDX-3000D, FTDX-5000</p>	 <p><b>RF μ tuning Kit B</b> Para bandas de 80/40 mts <b>Compatible con:</b> FTDX-3000D, FTDX-5000</p>

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso



**RF μ tuning Kit C**  
Para bandas de 30/20 mts.  
**Compatible con:**  
FTDX-3000D, FTDX-5000



**YF-122S**  
Filtro Collins BLU (2.3 kHz/4.7 kHz: -6dB/-66dB)  
**Compatible con:**  
FT-817D, FT-857D, FT-897D



**YF-122C**  
Filtro Collins OC (500 Hz/2 kHz: -6dB/-60dB)  
**Compatible con:**  
FT-817D, FT-857D, FT-897D



**YF-122CN**  
Filtro Collins OC (300 Hz/1 kHz: -6dB/-60dB)  
**Compatible con:**  
FT-817D, FT-857D, FT-897D



**XF-127CN**  
Filtro de Cristal IF de Onda Continua (Narrow) (300 Hz)  
**Compatible con:**  
FT-817D, FT-857D, FT-897D



**MD-100A8X**  
Micrófono de escritorio  
**Compatible con:**  
FT-450D, FT-817ND, FT-857D, FT-897D, FTDX-3000D, FTDX-5000



**MD-200A8X**  
Micrófono de escritorio dinámico  
**Compatible con:**  
FT-450D, FT-817ND, FT-857D, FT-897D, FTDX-3000D, FTDX-5000



**MH-31A8J**  
Micrófono dinámico de mano  
**Compatible con:**  
FT-450D, FT-817ND, FT-857D, FT-897D



**MH-31B8**  
Micrófono de mano  
**Compatible con:**  
FTDX-3000D, FTDX-5000



**MH-36E8J**  
Micrófono con DTMF  
**Compatible con:**  
FT-450D, FT-817ND, FT-857D, FT-897D

US\$ 749.00



**MH-59A8J**  
Micrófono con DTMF  
**Compatible con:**  
FT-857D, FT-897D



**MH-67A8J**  
Micrófono móvil estándar  
**Compatible con:**  
FT-450D



**YH-77STA**  
Diadema ligera estéreo  
**Compatible con:**  
FT-450D, FT-817ND, FT-857D, FT-897D, FTDX-3000D, FTDX-5000D



**MLS-200**  
Bocina externa, 12 W pico (uso interiores)  
**Compatible con:**  
FT-450D, FT-817ND, FT-857D, FT-897D



**SP-2000**  
Bocina externa con filtro de audio  
**Compatible con:**  
FTDX-3000D



**SP-9000**  
Bocina externa con filtro de audio  
**Compatible con:**  
FTDX-5000D



**T9101549**  
Cable de micrófono  
**Compatible con:**  
FTDX-5000D



**MHG-1**  
Asa de transporte  
**Compatible con:**  
FT-450D



**MMB-82**  
Bracket para montaje  
**Compatible con:**  
FT-857D



**MMB-80**  
Bracket para montaje  
**Compatible con:**  
FT-897D



**MMB-90**  
Bracket para montaje  
**Compatible con:**  
FT-450D



**SM-5000**  
Monitor de estación (sólo versión D y MP)  
**Compatible con:**  
FT-3000D



**DMU-2000**  
Unidad de administración de datos  
**Compatible con:**  
FTDX-5000D



**FH-2**  
Teclado con control Remoto  
**Compatible con:**  
FT-3000D, FTDX-5000D



**YSK-857**  
Kit de separación  
**Compatible con:**  
FT-857D

US\$ 115.00

## Rotores de Antenas

Es importante que antes de adquirir un rotor se conozcan las especificaciones. La información que aparece a continuación se aplica a todos los rotores – sean fabricados por YAESU® o cualquier otra marca – y se presenta con la finalidad de informar y ayudar a elegir al momento de adquirir un rotor.

### ¿Qué causa a los rotores fallar?

Además de los problemas de instalación y el montaje, también las condiciones climáticas severas como rayos, fuertes corrientes de vientos, etc., la causa principal de la falla de los rotores es que están fuera de especificación. El cliente obtiene un rotor que es demasiado pequeño para su aplicación y en la primera condición severa de clima tiende a fallar.

### ¿Qué especificaciones son importantes?

Lo primero es inspeccionar cuidadosamente el giro y la capacidad de frenado de los rotores, que debe ser especificado de manera significativa para que se determine si el rotor es bastante resistente.

Lamentablemente, muchos fabricantes de rotores solo especifican la fuerza del rotor en términos de la cantidad de “Square Feet” los pies cuadrado que sostiene, esto es una especificación totalmente insuficiente, ya que no cuenta para la distribución de la masa de la antena(s) a lo largo de su boom. En otras palabras, una antena de 10 pies cuadrados que consiste de una antena parabólica ligera (situado cerca del mástil) presenta significativamente menos torque a los rotores que lo que provoca una antena yagi en la banda de 6 metros de dos pies cuadrado distribuidos a lo largo de un boom de 60 pies. Las yagis con boom largos, la antena cubica cuádruple o la antena log-periodic pueden crear un moment un considerable durante la rotación y el torque aplicado a los rotores no se refleja en una simple especificación de la superficie de la antena. En resumen, el total de la dimensión física de la antena debe ser correlacionada con la capacidad de los rotores.

### ¿Cómo especificar la capacidad de giro / frenado del rotor?

Además de los “Square Feet” pies cuadrados de la antena, Yaesu especifica un “factor K”, donde significa:

$$K = [\text{Radio de giro}] \times [\text{Peso de la antena}].$$

Calcular el factor K (en pie / libra) para cada antena y entonces añadir todos los Factores K juntos (si se tienen más antenas).

Luego hay que comparar el Factor K y el Área de superficie (en “Square Feet” pies cuadrados), de su antena a las especificaciones del rotor. En caso de que ambos están dentro de las especificaciones del rotor.

Los Factores K de los rotores YAESU® (En pie/libra) son los siguientes dependiendo el modelo:

**G-2800DXA: 6870, G - 1000DXA: 1663, G-800DXA/SA: 1299, G - 450A: 723, G-5500/550: 578**

Los Factores K de los rotores YAESU® (En Metro/Kilogramo) son los siguientes dependiendo el modelo:

**G-2800DXA: 950, G - 1000DXA: 230, G-800DXA/SA: 180, G - 450A: 100, G-5500/550: 80**

**G450A**



**G550**



**G800SA**



**G800DXA**



**G1000DXA**



**G2800DXA**



**G5500**



Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso



**GC-038**

Abrazadera de mástil (necesario para el montaje del tubo al rotor)

**Compatible con:**

FG450A, G550, G800SA, G800DXA, G1000DXA, G2800DXA, G5500



**GC-048**

Abrazadera de mástil (necesario para el montaje del tubo al rotor)

**Compatible con:**

FG450A, G550, G1000DXA, G2800DXA, G5500



**GS-050**

Cojinete de empuje de 50 mm (Diámetro de mástil de 1 1/4 - 2")

**Compatible con:**

FG450A, G550, G1000DXA, G2800DXA, G5500



**GS-065**

Cojinete de empuje de 65 mm (Diámetro de mástil de 1 1/2 - 2 1/2")

**Compatible con:**

FG450A, G550, G1000DXA, G2800DXA, G5500



**GS-680U**

Cojinete de rotor universal

**Compatible con:**

FG450A, G550, G1000DXA, G2800DXA, G5500



**GA-3000**

Torre de absorción de choque

**Compatible con:**

FG450A, G550, G1000DXA, G2800DXA, G5500



**GS-232**

Interfase de control de rotor (solo G-5400B)

**Compatible con:**

FG450A, G550, G1000DXA, G2800DXA, G5500



**GL-33**

Placa de ajuste para mástil

**Compatible con:**

FG450A, G550, G1000DXA, G2800DXA, G5500

## HRI-100 WIRES-II™

El Kit de interfaz HRI-100 WIRES-II™ actúa como un dispositivo de audio y control de enrutamiento, lo que permite al WIRES II™ conectarse a Internet cuando se conecta entre un repetidor y el Transceptor móvil y una computadora personal equipada con una tarjeta de sonido.

### Uso de tonos DTMF para incluir enlaces

El WIRES II™ utiliza señalización DTMF para establecer un enlace, usando internet, desde su repetidor o estación de casa a otra estación equipada con WIRES II™ en cualquier parte del mundo. Tonos no propietarios o formatos de conexión son usados, así que cualquier radio (equipado con un teclado DTMF o marcador automático) puede ser usado para conectarse a la conexión de internet.

### Interfaz amigable

Del lado del sitio del repetidor una computadora personal con tarjeta de sonido puede ser conectada a la caja de interfaz del HRI-100 para que funcione como controlador de comandos como de audio y vinculo de conexión a internet.

### Flexibilidad de enlaces

Se puede configurar la estación con WIRES II™ para permitir la selección de comunicaciones con enlaces y sin enlaces. Por lo tanto, en situaciones de emergencia donde la coordinación local y a larga distancia requiera ser reportadas, el WIRES II™ permite que la comunicación local se intercale entre las transmisiones enlazadas y debido a que el Wires II™ usa tecnología de grabación con retardo, nunca se interrumpirá una conversación en un repetidor distante.

### Dos conceptos de red

Se pueden mantener hasta diez repetidores y/o estaciones de casa conectadas para formar un "Grupo Hermano de Radios" para cerrar su operación en red. Se puede llamar a cualquier estación del grupo usando un solo dígito DTMF.

El servidor anfitrión WIRES II™ también mantiene conexión con un listado mundial de estaciones que operan en el modo "Grupo Amigo de Radios", cualquier de los cuales puede llamar usando 6 dígitos DTMF para establecer un enlace.

### Especificaciones Técnicas:

Entrada CD: 12 V +10%, Tierra negativa, 1 A max.  
 Conector de SP: Entrada para tarjeta de Audio, 600 mV rms @ 600 Ω  
 Conector de MIC: Salida para tarjeta de Audio, 500 mV p-p @ 600 Ω  
 Conector de Radio: TX AF IN 500 mV rms @ 600 Ω  
 DISC OUT 500 mV rms @ 600 Ω  
 PTT (Positiva 5 V CD)  
 Dimensiones: 111 (An) x 25.4 (Al) x 133 (P) mm  
 Peso: 300 gr.

### Accesorios Incluidos:

**Cable de Alimentación** Cable de alimentación  
**Cable de Datos** Cable de datos con conector RS232 y plug 9-DB  
**Cable de Datos** Cable de datos con conector de 8-pines y plug Mini-Din  
**Cable de Audio** Cable de audio con 2 conectores de 3.5 mm

### Accesorios Opcionales:

NC-72B Eliminador para cargador



Vista posterior



## Radio Portátil FTA-230

### Radio portátil sumergible

- 5W P.E.P de Potencia
- 700 mW de Audio
- 250 Canales
- Canales Clima NOAA con Alerta Meteorológica
- Sumergible 7 (1 metro por 30 minutos)
- Pantalla Alfanumérica de 8 caracteres con tres Métodos (Frecuencia, Número de Canal ó Nombre)
- Botón de Emergencia (121.5 MHz)
- Operación Manos Libres (VOX)
- Ahorrador de Batería (RX)
- Programable por usuario/Programable por PC

### Accesorios Incluidos:

- CD-32** Base de cargador 100-240 VAC
- CD-59** Adaptador para carga 12VDC
- PA-48B** Eliminador para cargador
- FNB-83** Batería NI-MH, 1400 mAh, 7.2 V
- YHA-73** Antena banda aérea
- FBA25** Contenedor de baterías alcalinas
- CT-96** Cable para diadema

### Accesorios Opcionales:

- YHA-73** Antena banda aérea
- CD-32** Base de cargador (requiere PA-48B)
- CT-29** Cable RS232
- CT-97** Cable de Programación
- CT-96** Cable para diadema
- E-DC-5B** Adaptador de corriente directa con regulador
- E-DC-6** Adaptador de corriente directa (solo plug y cable)
- FBA-25A** Contenedor para pilas alcalinas
- FNB-83** Batería Ni-MH, 1800 mAh, 7.2 V
- MH-44B4B** Micrófono bocina
- PA-48B** Eliminador para cargador (requiere CD-32)
- VAC-370B** Cargador rápido de escritorio 3 hrs



Número de Modelo	Descripción		
Rango de frecuencia	Potencia	Canales	Modelo
<b>Radio Portátil Aéreo FTA-230</b> TX: 118-136.975 MHz RX: 108-136.975 MHz Canales Meteorológicos (WX01-WX10)	5 W	250	FTA-230

## Producto Nuevo



**VOR**  
Pantalla de Navegación

**NOAA**  
Alerta Meteorológica

**IPX5**  
Protección contra agua

**ILS**  
Pantalla de Navegación

## Radio Portátil FTA-550L

- 5 W de potencia TX (AM: 5W PEP y 1.5W Portadora)
- Banda Aérea: AM 5W tipo PEP, portador 1.5W
- Pantalla de matriz de puntos (160 x 100)
- Cuenta con pantalla para mostrar señales ILS (instrument Landing System)
- Cuenta con pantalla de navegación VOR (VHF Omnidirectional Range)
- Alerta meteorológica NOAA
- 200 canales de memoria con 15 caracteres alfanuméricos
- Teclado y pantalla retroiluminada con regulador de intensidad (Dimmer)
- Protección contra del agua clasificación IPX5
- Audio fuerte (800 mW)

### Accesorios Incluidos:

- SBR-12LI** Batería de Litio
- SAD-11** Cargador de CA
- SBH-11** Cargador de escritorio
- SDD-12** Cargador de auto convertidor CD/CD
- SRA-13A** Antena Helical
- SHB-11** Clip de cinturón
- SCU-15** Cable adaptador de auriculares
- SBT-12** Batería Alcalina de Soporte

### Accesorios Opcionales:

- SSM-10A** Micrófono Auffedon
- SEP-10A** Auricular
- T9101606** Cable USB

Número de Modelo	Descripción		
Rango de frecuencia	Potencia	Canales	Modelo
<b>Radio Portátil Aéreo FTA-550</b> TX: 118-136.975 MHz RX: 108-136.975 MHz 161.650-163.275 Canales Meteorológicos	5 W	200	FTA-550

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

## Radio Portátil FTA-750L

- 5 W de potencia de salida TX
- Pantalla para mostrar señales ILS (Instrument Landing System)
- Cuenta con pantalla de navegación VOR (VHF Omnidirectional Range)
- Cuenta con receptor para señales de senda de planeo (329.150-335 MHz)
- Pantalla de matriz de puntos (160 x 160 puntos) de gran tamaño 1.7" x 1.7"
- Pantalla de Navegación ILS (localizador y Glide Slope)
- Pantalla de navegación VOR
- Sistema de menú fácil de utilizar
- Receptor GPS Integrado con 66 Canales WAAS
- Puntos de navegación Waypoint
- GPS Position Logging
- 200 canales de memoria con 15 caracteres alfanuméricos
- Teclado y pantalla retroiluminado
- Protección contra agua clasificación IPX5
- Audio Fuerte (800 mW)
- Batería de alta capacidad Li-Ion 1800 mAh 7,4 V
- Contenedor de pilas alcalinas (AA x 6)

### Accesorios Incluidos:

- SBR-12LI** Batería de Litio
- SAD-11** Cargador de CA
- SBH-11** Cargador de escritorio
- SDD-12** Cargador de auto convertidor CD/CD
- SRA-13A** Antena Helical
- SHB-11** Clip de cinturón
- SCU-15** Cable adaptador de auriculares
- SBT-12** Batería Alcalina de Soporte

### Accesorios Opcionales:

- SSM-10A** Micrófono Aurifono
- SEP-10A** Auricular
- T9101606** Cable USB

**GPS**  
Unidad Interconstruida

**ILS**  
Pantalla de Navegación

**VOR**  
Pantalla de Navegación

**GLIDE SLOPE**  
Senda de Planeo



Producto  
Nuevo

Número de Modelo	Descripción		
Rango de frecuencia	Potencia	Canales	Modelo
<b>Radio Portátil Aéreo FTA-750L</b> TX: 118-136.975 MHz RX: 108-136.975 MHz 161.650-163.275 329.150-335.00 Canales Meteorológicos	5 W	200	FTA-750L



Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

 <p><b>SRA-13A</b> Antena Helical <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	 <p><b>YHA-74</b> Antena BNC helicoidal banda aérea <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>	 <p><b>FNB-83</b> Batería NI-MH, 1400 mAh, 7.2 V <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>	 <p><b>SBR-12LI</b> Batería de Litio <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	 <p><b>FBA-25A</b> Contenedor para pilas alcalinas <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>
 <p><b>SBT-12</b> Contenedor de baterías Alcalinas <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	 <p><b>CD-32</b> Base de cargador (requiere NC-88B) <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>	 <p><b>SBH-11</b> Cargador de escritorio <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	 <p><b>PA-48B</b> Cargador rápido <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>	 <p><b>CD-59</b> Adaptador para carga 12 VCD <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>
 <p><b>E-DC-5B</b> Adaptador de corriente directa con regulador <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>	 <p><b>E-DC-6</b> Adaptador de corriente directa (solo plug y cable) <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>	 <p><b>SAD-11B</b> Cargador de CA <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	 <p><b>SDD-12</b> Cargador de auto convertidor CD/CD <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	 <p><b>CT-29</b> Cable RS232 <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>
 <p><b>CT-96</b> Cable para diadema <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>	 <p><b>CT-97</b> Cable de Programación <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>	 <p><b>SCU-15</b> Cable de adaptador para auriculares <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	 <p><b>SHB-11</b> Clip de cinturón <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	 <p><b>MH-44B4B</b> Micrófono bocina VL-1000 <b>Compatible con:</b> FTA-230</p>
 <p><b>SSM-10A</b> Micrófono Audífono <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	 <p><b>SEP-10A</b> Auricular <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	 <p><b>T9101606</b> Cable USB <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	 <p><b>YCE01</b> Software de programación para PC <b>Compatible con:</b> FTA-550, FTA-750L</p>	

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

## Radio Móvil 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.

- Pantalla alfanumérica grande
- Cuenta con 99 canales de memoria
- Exploración de canales con prioridad
- Cuenta con 9 Watts en la portadora / 36 Watts PEP
- Capacidad de renombrar canales por alias de 6 caracteres alfanuméricos
- Función de emergencia (121.500 MHz) solo manteniendo presionada una tecla
- Cuenta con tiempo anonimo de transmisión programable (TOT)
- Capacidad de evitar transmitir cuando el canal este ocupado (BLO)

Producto  
Nuevo



### Accesorios Incluidos:

- Micrófono de Mano
- Cable de Alimentación de CD
- Montaje
- Manuál de Operación

Número de Modelo	Descripción		
Rango de frecuencia	Potencia	Canales	Modelo
Radio Móvil Banda Aérea FL-M1000A	9 W	99	FL-M1000A



Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

## Exploradores Portátiles

### AR-Mini

Receptor / Escáner HF / VHF / UHF

- Rango de frecuencia de 0,1 hasta 1299.99 MHz
- Modos AM / FM / WFM
- Cumple con el protocolo JIS4
- Resistente al agua
- 1000 memorias en 10 bancos
- Pasos de frecuencia: 5, 6, 25, 8, 33, 9, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 100 KHz
- Puede seguir a un canal prioritario
- CTCSS, DCS
- 2 VFO
- Atenuador de RF
- Antena de AM (Barra de ferrita) interconstruida
- Pasos de exploración automáticos o seleccionables
- Medidor de señal
- Indicador de batería baja
- Se puede controlar a través de una PC (Software gratis)
- Decodificador de inversor de voz
- Su tamaño es de 60 x 95 x 24 mm
- Su peso es de 210 gr (con antena y las baterías)
- Voz inversor decodificador
- Incluye dos baterías AA NiMH, cargador de pared, antena y clip



AR- MINI

### AR8200 MARK3

Receptor / Escáner HF / VHF / UHF

- Rango de frecuencia 500 kHz-3GHz
- Modos AM / NAM / WAM / NFM / SFM / WFM / SSB / CW
- 1000 canales de memoria en 20 bancos de 50 canales
- Cuarenta bancos de búsqueda
- Decodifica P25 en modo convencional
- Soporta pasos de 8.33 KHz de banda aérea
- Su velocidad de búsqueda 37 pasos por segundo (nominal)
- Pasos de búsqueda en múltiplos de 50 Hz
- Cuenta con VFO
- Etiquetas alfanuméricas para canales y bancos
- 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 de 20 seg) TE8200 (tono eliminatoria), V18200 (voz inversor)
- Se le puede controlar a través de una PC (Software Gratis)
- Incluye: Batería de NiMH, cargador de pared, antena telescópica y clip



AR8200 MARK3

AR8200 MK3 IR  
Con Display Integrado

AR8200 D  
Con Decodificador P25  
Convencional

## Exploradores Móviles



### AR8600 MARK2

Receptor, puede ser usado como Móvil, Base, transportable (100 KHz - 3000 MHz)

- Cobertura extendida de frecuencias a 3 GHz
- Cinco ranuras para tarjetas opcionales
- Separación entre canales de banda aérea de 8.33kHz
- Modos de recepción: WFM, NFM, SFM, WAM, AM, NAM, USB, LSB, CW
- Puerto RS232
- Cuenta con limitador y atenuador de ruido
- Memoria Flash-ROM (Orequiere batería no incluida)
- Pasos de búsqueda en múltiplos de 50 Hz y pasos de 8.33 KHz en banda aérea
- Lectura de frecuencia doble con medidor de señal
- Entrada de antena se realiza mediante un conector BNC.
- Opción Paquete interno NiCad batería para el uso móvil
- Voltaje de operación de 12 V.

AR8600 MARK2

AR8600 MARK2  
Con Decodificador P25  
Convencional



### AR ONE

Receptor 10 KHz a 3.3 GHz

- Cobertura super amplia de frecuencias de 10 KHz a 3.3 GHz
- 1000 canales de memoria
- Monitor AM, NFM, WFM, USB, LSB, CW y Datos
- Oscilador de referencia super estable (0.1 ppm)
- Dos puertos RS232, además control de puerto de cabezal
- Lectura de nivel de entrada de señal en la antena
- Alta interceptación
- Excelente sensibilidad
- Salida de señal múltiple de IF (10,7 MHz o 455 KHz)
- Se pueden controlar hasta 99 unidades AR-ONE con una PC
- Cuenta con 10 VFO's

AR ONE

AR ONE C  
Con Oscilador Local  
Separado

AR ONE / BB

### SR2200

Receptor De Banda Ancha Controlado por PC



- 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).
- Tipo de circuito: superheterodino de triple conversión.
- Control por PC a través de puerto serial y USB.
- Puerto salida de discriminador.
- Puerto de salida de F.I. (10.7 MHz)
- Alta estabilidad en frecuencia  $\pm 1$  ppm.
- Salida de audio: 1.2 W (8 ohmios)
- Consumo de energía: 12 a 16 VDC 500 mA con audio 1W
- Canales prioritarios: 1

SR2200

### ARD300



- Decodificador / Demodulador digital de Voz, versátil y potente para su receptor analógico de su preferencia.
- Decodifica dPMR, NXDN, P25 y digitales aficionados.
- Próximamente decodificará DMR.
- Compatible con receptores AOR (AR8600MK2, AR-ONE, AR2300, AR5001D, AR6000).
- Y muy importante, trabaja con receptores de cualquier otra marca que cuenten con una salida de FI de 10,7 MHz o 45.05 MHz.

ARD300

### ARD9000 MK2



- Añade características digitales a su equipo de HF actual
- 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
- Cuenta con Vocoder de alto grado (AMBE) interconstruido.
- Cuenta con corrector de errores interconstruido.
- Unidad compacta. Fácil de operar
- Utiliza un procesador de señal digital DSP de alto rendimiento.
- Utiliza el protocolo abierto G4GUO.

ARD9000 MK2



**DA3200**  
Antena tipo disco aérea de 16 elementos, conector tipo N, 25 MHz a 3 GHz



**SA7000**  
Antena Aérea, conector BNC, 30 KHz a 2 GHz



**MA500**  
Antena Móvil Tipo de conector BNC, 25 KHz a 1.3 GHz. Incluye base magnética



**ABF-128**  
Filtro de antena para mejor recepción banda aérea (AR8200, AR8600)  
Compatible con:  
AR8200 MK3, AR8600



**LN4000**  
Amplificador de Banda Ancha de Bajo Ruido



**ARL2300**  
Caja para red (AR2300)  
Compatible con:  
AR2300



**DC8600**  
Cable de alimentación para automóvil (AR8600)  
Compatible con:  
AR8600



**MI 8200**  
Cable para PC (AR8200)  
Compatible con:  
AR8200 MK3



**PC-Mini**  
Cable para PC (AR Mini)  
Compatible con:  
ARMINI



**DC-Mini**  
Cable de alimentación para automóvil  
Compatible con:  
ARMINI



**IQ5001**  
Tarjeta I/Q para análisis de señales  
Compatible con:  
AR2300



**BP8600**  
Batería interna (AR8600)  
Compatible con:  
AR8600



**V18200**  
Tarjeta inversora de voz (AR8200, AR8600)  
Compatible con:  
AR8200 MK3, AR8600



**RU8200**  
Tarjeta de grabación (AR8200, AR8600)  
Compatible con:  
AR8200 MK3, AR8600



**CT8200**  
Tarjeta CTCSS (AR8200, AR8600)  
Compatible con:  
AR8200 MK3, AR8600



**TE8200**  
Tarjeta de eliminación de tono (AR8200, AR8600)  
Compatible con:  
AR8200 MK3, AR8600

<p><b>Signal</b> Estándar Disponible Modelos: K1, M1, M6, S3, Y4, NEXTEL I776</p> <p>Multipin Disponible Modelos: K2, M3, M4, M7, S8</p> <p>Micrófono/Audífono de dos hilos con audífono discreto transparente.</p>	<p><b>Star</b> Estándar Disponible Modelos: K1, M1, M2, M6, S3, S6, Y1, Y4, NEXTEL I776, I576</p> <p>Multipin Disponible Modelos: K2, M3, M5, M7, S8</p> <p>Micrófono/Audífono de un hilo con audífono discreto transparente.</p>	<p><b>Stealth</b> Estándar Disponible Modelos: K1, M1, M2, S2, S6, Y4, NEXTEL I776</p> <p>Multipin Disponible Modelos: M3, M5, Y5</p> <p>Micrófono/Audífono de tres hilos con audífono discreto transparente.</p>	<p><b>Flare</b> Estándar Disponible Modelos: K1, M1, M2, M6, S1, S2, S3, S6, Y4</p> <p>Multipin Disponible Modelos: K2, M3, M4, M5, M7, S8</p> <p>Micrófono bocina de uso medio.</p>	<p><b>Bodyguard</b> Estándar Disponible Modelos: K1, M1, M2, M6, S1, S3, S6, Y4, NEXTEL I776</p> <p>Multipin Disponible Modelos: K2, M3, M4, M5, M7, S8, Y2</p> <p>Micrófono/Audífono de dos hilos ajustable a la oreja.</p>	<p><b>Vapor</b> Estándar Disponible Modelos: K1, M1</p> <p>Micrófono audífono de un hilo</p>
---	---	---	--	--	--

**Shield**  
Estándar Disponible Modelos: S3 ICOM std

Multipin Disponible Modelos: M7 MOTOTRBO

Micrófono bocina de uso rudo.

**Ridercomm HC**

Micrófono y bocinas (uso medio) para casco abierto o cerrado requiere PTT y cable para el radio requerido.

**Riddercomm Cbl**

Disponible Modelos: M1, K1, S1, M6, NEXTEL

Cable de uso medio

**RCK Harness**

Harness de uso rudo para kit de carreras

**RCK PTT**

Cable de uso rudo con PTT

**RCK High Noise**

Audífonos para ambientes de carreras.

**Modular Comm**

Titan para Modular Comm      Commander para Modular Comm

PTT de Anillo o Barril      Conector a audífono

PTT de anillo      Opcional      PTT de barril

Cable de radio estándar Disponible en los modelos: K1, M1, M2, M6, S1, S3, S6, Y4

Cable de radio multipin. Disponible en los modelos: M3, M4, M5, M7, S8, Y5

Caja Conector      Cable conector a audífono de su elección

Comet para Modular Comm      Opcional      Commander      Micrófono táctico      Micrófono táctico para cuello

Sistema modular de manos libres con opción de elección de auriculares y PTT, incluye: Caja conector, Cable de radio, PTT a elegir y Auricular a elegir.

**Razor**

Estándar Disponible Modelos: K1, M1, M2, M6, S2, S3, S6, Y4

Multipin Disponible Modelos: M3, M5, M7, S5, S8, Y2, Y5

Diadema de uso ligero por detrás de la cabeza.

**Crewchief**

Disponible Modelos: K1, M1, M2, S6, Y4

Multipin Disponible Modelos: M3, M5, M7, S5, S8, Y2, Y5

Diadema de uso medio por detrás de la cabeza.

**Commander**

Disponible Modelos: K1, M1, M2, S1, S3, S6, Y4

Disponible Modelos: K2, M3, S8, Y2

Diadema de uso medio por detrás de la cabeza con audífono discreto.

**G Force**

Únicamente color negro

Diadema de uso rudo (1 orejera) requiere pro-cable con el conector adecuado al radio.

**Voyager**

Estándar Disponible Modelos: K1, M1, S6, Y4

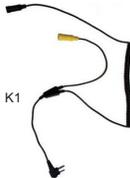
Diadema de uso ligero sobre la cabeza.

**Titan Flex**

Diadema de uso rudo (2 orejeras) requiere pro-cable con el conector adecuado al radio.

**Tipos de conectores**

K1:	Kenwood	TK-2102(ProPower), TK-2130(ProTalk XLS), TK-260G, TK-270, TK-270G, TK-3100(ProTalk), TK-3102(ProPower), TK-3130(ProTalk XLS), TK-360, TK-360G, TK-370, TK-370G, TK-372G, TK2202, TK3200 TC610, TC700	M6:	Motorola	Serie Familiar Motorola Talkabout 270, 280, T289, T5100, 5200, 5300, 5320, 5400, 5410, 5420, Cobra FRS 5512, 5522, T5800, 5820, 6200, 6210, 6220, 6250, 6300, 6320, 6400, T7200 series y FR50, 60
K2:	Kenwood	TK280, TK380, TK480	M7:	Motorola	Serie Moto-TRBO
M1:	Motorola	GP350, GP300, GTX, LTS2000, P110, P1225, PRO3150, SP10, SP50, DTR Series TC500, TC600	S1:	Icom	IC-F3, F30G, F4, F4S y Todos los Icom Dual-Pin Amateur
M2:	Motorola	Visar Series	S3:	Icom	F3G, F4G, F11, F14, F21, F24, F33
M3:	Motorola	HT1000, MTS2000, MTX838, MTX-LS, XTS1500, XTS2500, XTS3000/Astro, XTS3500	S6:	Icom	F11, F14, F14S, F33G, F3021
M4:	Motorola	Serie PRO5150, 5350, 5450, 5550, PRO7150, 7350, 7450, 7550, 9150	S8:	Icom	F30G, F31G, F50, F70, F3061S
M5:	Motorola	Serie PRO elite TC610P, TC780	Y1:	Vertex	VX-10, VX-300
			Y2:	Vertex	VX-800, VX-900
			Y4:	Vertex	VX132, VX160, VX210, VX351, VX410, VX420
			Y5:	Vertex	VX821/VX921, VX824/VX924, VX829/VX929

<p><b>Blucomm</b></p>  <p>Para modelos: M7, S8, Y2</p> <p>Para modelos: K1, M1, S6, Y4, F</p> <p>Audifono/Mic direccional con adaptador Bluetooth incluye: cargador, audifono, PTT y cable adaptador al radio.</p>	<p><b>Pro-Cable</b></p>  <p>Disponible modelos: K1, M1, M2, M6, S1, S2, S3, S4, S6, Y1, Y4</p> <p>Disponible modelos: K2, M3, M4, M5, M7, S5, S7, S8, Y2, Y5</p> <p>Cable de uso rudo de 4.5 mm</p>	<p><b>Squadcom</b></p>  <p>Estándar Disponible Modelos: M1, M2, S6, Y4</p> <p>Multipin Disponible Modelos: K2, M3, M5, Y2</p> <p>Micrófono/Audifono y PTT de casco para aplicaciones tácticas</p>	<p><b>Ridercomm PTT</b></p>  <p>Cable de PTT para manubrio</p>	<p><b>RCK Cbl</b></p>  <p>Estándar Disponible Modelos: K1, M1, M2, M6, S1, S2, S3, S4, S6, Y1, Y4</p> <p>Multipin Disponible Modelos: K2, M3, M4, M5, M7, S5, S7, S8, Y2, Y5</p> <p>Harness para kit de carreras</p>
<p><b>Rocket Mate PTT</b></p>  <p>Rocket Mate PTT, M1, S1, K1</p> <p>Rocket Mate PTT</p>	<p><b>RCK Helmet</b></p>  <p>Cable (uso rudo) con micrófono y entrada para audifonos (casco cerrado)</p>	<p><b>Rocketmate</b></p>  <p>Rocket Mate M1, S6, K1</p> <p>Rocket Mate S1</p>	<p><b>Rocket Mate K06D</b></p>  <p>Rocket Mate K06D</p>	<p><b>Foam 1</b></p>  <p>Protector de micrófono</p>
<p><b>Bullseye</b></p>  <p>Cojinete para audifono</p>	<p><b>Pinkies</b></p>  <p>Cojinete para oreja transparente.</p>	<p><b>Snep-7</b></p>  <p>Cojinete para audifono, pequeño</p>	<p><b>Eartip Mushroom</b></p>  <p>Cojinete para oreja transparente tipo hongo.</p>	<p><b>Confort Eartip</b></p>  <p>2 Cojinetes diseñados para ambientes de alto ruido</p>
<p><b>KFlex</b></p>  <p>Disponible lado izquierdo y derecho en tamaño: pequeño, mediano y grande</p> <p>Cojinete para oreja, interior</p>	<p><b>Elbow CLR</b></p>  <p>Codo para audifono de Ktube</p>	<p><b>Clothing Clip</b></p>  <p>Clip plástico de solapa</p>	<p><b>Ktube Clip</b></p>  <p>Clip plastico para KTUBE</p>	<p><b>Ktube DET</b></p>  <p>Tubo acústico separable</p>
<p><b>TRBO Adaptor</b></p>  <p>Adaptador de audio para MOTORBO</p>	<p><b>K3180-C</b></p>  <p>Adaptador de audio para KENWOOD</p>	<p><b>LUMENCAM</b></p>  <p>Lampara con video camera digital, graba video con resolución de 640x480 y audio, es resistente al agua</p>	<p><b>Funda LUMENCAM</b></p>  <p>Funda para lampara LUMENCAM con clip para cinturón</p>	<p><b>Tetra Speaker</b></p>  <p>Micrófono bocina Tetra/Nokia</p>
<p><b>Cargador 12 Tetra</b></p>  <p>Cargador múltiple rápido 12 unidades Tetra/Nokia</p>	<p><b>Cargador 20 Tetra</b></p>  <p>Cargador múltiple rápido 20 unidades Tetra/Nokia</p>	<p><b>1 Shot</b></p>  <p>Cargador unitario, requiere POD de acuerdo al radio.</p>	<p><b>6 Shot</b></p>  <p>Cargador multiple rápido de 6 unidades, requiere POD de acuerdo a los radios. Arme su configuracion como usted lo necesite</p>	<p><b>POD</b></p>  <p>Bases de cargador. Disponible para los equipos: MAG ONE, XTN, PRO3150, PRO2150, PRO5150, XTS-3000, HT-1000, MotoTRBO, EP150, F-3, F14, F-50, F-3GT, TK2200, TK-2140, TK-3180, TK-260, VX-160, VX-350, VX-820</p>



**Sport Case**



Sport Case 2, Sport Case 3

Funda de Nylon, incluye Clip para cinturón, Mozquetón y broche

**Silico TK3160**



Funda de Silicon para modelo TK3160

**Silico TK3360**



Funda de Silicon para modelo TK3360

**Silico EP450**



Funda de Silicon para modelo EP450

**Silico MotoTRBO**



Funda de Silicon para modelo MotoTRBO

**SilicoMotoTRBO Key Pad**



Funda de Silicon para modelo MotoTRBO con Teclado

Baterías Sustitutas

**MULTIPLIER**  
Dependable Power on Demand

Opcional para: **ICOM**  
**MBP196H**



Batería Ni-MH, 1650 mAh, 10V, carga rápida, compatible con: Icom IC-F3, F4, F4TR, T2

Opcional para: **MOTOROLA**  
**M8299**



Batería Ni-MH, 1700 mAh, 7.5V, carga rápida, compatible con: Motorola XTS3000

Opcional para: **M/A Com**  
**M191203**



Batería Ni-Cd, 1500 mAh, 7.5V, carga rápida, compatible con: M/A Com LPE200, LPE400

Opcional para: **M/A Com**  
**M1912121**



Batería Ni-Cd, 1100 mAh, 7.5V, carga rápida, compatible con: M/A Com 300P

Opcional para: **KENWOOD**  
**MKNB31**



Batería Ni-Cd, 1700 mAh, 7.5V, carga rápida, compatible con: Kenwood TK2180, 3180, 5210



Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

Opcional para:  
**VERTEX STANDARD**  
**FNB12H**



Batería Ni-MH, 1000 mAh,  
12V, compatible con: FT23R,  
33R, 73R, 411, 811, 911, 470,  
2008, 7008

Opcional para:  
**VERTEX STANDARD**  
**FNBV95Li**



Batería Li-Ion, 2150 mAh,  
7.4V, compatible con: VX-351,  
VX-354

Opcional para:  
**MATRA/EADS**  
**BLN-4**



Batería Li-Ion, 1880 mAh, 3.6V  
Compatible con:  
Nokia Tetra THR850, THR880, THR880i, THR880i  
Light

Opcional para:  
**NOKIA/EADS**  
**TPH-700**



Batería Li-Ion, 1880 mAh,  
7.4V, compatible con:  
EADS TPH-700

Opcional para:  
**MATRA/EADS**  
**HR1954**



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

Opcional para:  
**MOTOROLA**  
**FTN6574**



Batería Li-Ion, 2200 mAh,  
3.6V, compatible con: Motorola  
TETRA MTP850, CEP400

Opcional para:  
**MOTOROLA**  
**HNN9009 con clip**



Batería Li-Ion, 2700 mAh,  
7.5V, compatible con: Motoro  
Pro5150, 7150, 9150, 5550,  
5350, 7350 con clip

Opcional para:  
**MOTOROLA**  
**HNN9049A con clip**



Batería Ni-MH, 2100 mAh,  
7.5V, compatible con: Motorola  
P1225

Opcional para:  
**MOTOROLA**  
**NTN5414**



Batería Ni-Cd, 1200 mAh,  
10V, compatible con: Motorola  
HT600

Opcional para:  
**MOTOROLA**  
**NTN7395A**



Batería Ni-CD, 1200 mAh,  
7.5V, compatible con: Motorola  
Visar

Opcional para:  
**KENWOOD**  
**KNB33L**



Batería Li-Ion, 1880 mAh,  
7.4V, compatible con:  
Kenwood TK2180, 3180, 5210

Opcional para:  
**KENWOOD**  
**KNB47L**



Batería Li-Ion, 1880 mAh,  
7.4V, compatible con:  
Kenwood NX200, NX300

Opcional para:  
**KENWOOD**  
**KNB48L**



Batería Li-Ion, 2600 mAh,  
7.4V, compatible con:  
Kenwood NX200, NX300

Opcional para:  
**HYT**  
**BL1703**



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

Opcional para:  
**ICOM**  
**BP196 con clip**



Batería Ni-MH, 1700 mAh,  
9.6V, compatible con: Icom  
IC-F3 / F3S, ICF4 / F4S,  
ICT2A / T2

Opcional para:  
**ICOM**  
**BP200 con clip**



Batería Ni-MH, 700 mAh,  
9.6V, compatible con:  
Icom IC-A5, A23

Opcional para:  
**ICOM**  
**BP227 con clip**



Batería Li-Ion, 1800 mAh,  
7.2V, compatible con: Icom  
IC-F50, 60, IC-M88, IC-V85

Opcional para:  
**ICOM**  
**CM166**



Batería Ni-MH, 1000 mAh, 12V,  
compatible con: Icom IC-A3,  
A22, A33

<p>Opcional para: <b>ICOM</b> <b>152G2</b></p>  <p>Cargador rápido para equipos Icom compatible con modelos: IC-F50, 60, IC-M88, IC-V85</p>	<p>Opcional para: <b>NOKIA/TETRA</b> <b>BLN-4Q</b></p>  <p>Cargador rápido unitario para equipos Nokia Tetra, compatible con modelos: THR850, THR880, THR880i, THR880i light</p>	<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b> <b>UC-61Q/13K</b></p>  <p>Cargador rápido para equipos Kenwood compatible con equipos de batería: KNB25, KNB26N, KNB35L</p>	<p>Opcional para: <b>KENWOOD</b> <b>UC-61Q/18K</b></p>  <p>Cargador rápido para equipos Kenwood compatible con equipos de batería: KNB25, KNB26N, KNB35L</p>	<p>Opcional para: <b>NOKIA/TETRA</b> <b>SCAU/11N</b></p>  <p>Cargador múltiple de 6 para equipos Nokia Tetra compatible con modelos: THR850, THR880, THR880i, THR880i Light</p>
--	---	--	---	--

<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b> <b>ADSMA-8294E</b></p>  <p>Eliminador para auto de 12V CD Compatible con equipos Motorola XTS3000/3500/5000</p>	<p>Opcional para: <b>KENWOOD</b> <b>ADSKA-26E</b></p>  <p>Eliminador para auto de 12 V CD, compatible con equipos Kenwood: TK2140, TK3130, TK2160, TH3160</p>	<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b> <b>EBAT-GP300</b></p>  <p>Cargador para auto de 12 VCD, compatible con equipos Motorola: GP300</p>	<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b> <b>EBAT-GP350</b></p>  <p>Cargador para auto de 12 VCD, compatible con equipos Motorola: GP350</p>
--	--	--	---

<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b> <b>ADSMA-8240</b></p>  <p>Clip de cinturón 2.5" para equipos Motorola: SP10, SP50, PRO1150, GP300, GP350, P1225, GP68, EP450</p>	<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b> <b>ADSMA-8460</b></p>  <p>Clip de cinturón 3" para equipos Motorola: XTS3000,3500,5000</p>	<p>Opcional para: <b>ICOM</b> <b>ADSA-209</b></p>  <p>Clip de cinturón para equipos ICOM: ICF3 , F4 , F21 ,F11 ,V8</p>	<p>Opcional para: <b>ICOM</b> <b>ADSIA-3"</b></p>  <p>Clip de cinturón para equipos ICOM: ICF3 ,F4 , F21 ,F11 ,V8</p>
--	--	---	--

Accesorios NOKIA / MATRA

<p><b>BLN-4</b></p>  <p>Batería Li-Ion, 1880 mAh, 3.6V, compatible con: Nokia Tetra THR850, THR880, THR880i, THR880i Light</p>	<p><b>TPH-700</b></p>  <p>Batería Li-Ion, 1880 mAh, 7.4V, compatible con: EADS TPH-700</p>	<p><b>HR1954</b></p>  <p>Batería NiMH, 2150 mAh, 4.8 V, compatible con: MATRA G2</p>	<p><b>Tetra Speaker</b></p>  <p>Micrófono bocina Tetra/Nokia</p>
<p><b>BLN-4Q</b></p>  <p>Cargador rápido unitario para equipos Nokia Tetra, compatible con modelos: THR850, THR880, THR880i, THR880i Light</p>	<p><b>SCAU/11N</b></p>  <p>Cargador múltiple de 6 para equipos Nokia Tetra compatible con modelos: THR850, THR880, THR880i, THR880i Light</p>	<p><b>Cargador 12 Tetra</b></p>  <p>Cargador múltiple rápido 12 unidades Tetra/Nokia</p>	<p><b>Cargador 20 Tetra</b></p>  <p>Cargador múltiple rápido 20 unidades Tetra/Nokia</p>

**LUMENCAM**



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

US\$ 689.00

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

## Conectores tipo N

 <p><b>11-01B-6-TGN</b> Conector N Macho p/cable RG8 A/U, 213/U con anillo para enroscar, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro</p>	 <p><b>11-01T-6-TGN</b> Conector N Macho p/cable Belden 9913, LMR®400 con anillo para enroscar, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro</p>	 <p><b>11-02B-3-TGN</b> Conector N Hembra p/ cable 213/U, RG8A/U con anillo para enroscar, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro</p>
 <p><b>11-02F-7-TGN</b> Conector N Hembra p/ cable 141A/U, RG58A/U, LMR® 195 con anillo para enroscar, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro</p>	 <p><b>11-02T-3-TGN</b> Conector N Hembra p/ cable Belden 9913, LMR®400 con anillo para enroscar, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro</p>	 <p><b>11-05F-6-TGN</b> Conector N Macho p/ cable 141A/U, RG58/U, LMR®195 con anillo para enroscar, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro</p>
 <p><b>11-11B-3-TGN</b> Conector N Macho p/cable 213/U, RG8A/U con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro</p>	 <p><b>11-11F-3-TGN</b> Conector N Macho p/cable 141A/U, RG58/U, LMR®195 con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro</p>	 <p><b>11-11T-3-TGN</b> Conector N Macho p/cable Belden 9913, WBC-400 con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro</p>
 <p><b>11-14B-2-TGN</b> Conector N Hembra p/ cable 213/U, RG8A/U con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro</p>	 <p><b>11-14F-2-TGN</b> Conector N Hembra p/ cable RG58/U, CNT195, LMR®195 con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro</p>	 <p><b>11-14T-2-TGN</b> Conector N Hembra p/cable Belden 9913, CNT 400, LMR®400 con anillo de presión, aislante de teflón y pin cautivo bañado en oro</p>
 <p><b>11-17-TGN BP</b> Conector N Hembra p/ montaje trasero, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro</p>	 <p><b>11-18-2-TGN</b> Conector N Hembra p/ montaje en panel con 4 orificios, aislante de teflón y pin soldable bañado en oro</p>	 <p><b>11-21-4-TGN</b> Adaptador de tipo Barril N Hembra a N Hembra y pin bañado en oro con aislante de teflón</p>
 <p><b>11-26-1-TGS</b> Adaptador tipo "T" triple N Hembra con pin bañado en oro con aislante de teflón y cuerpo con recubrimiento de plata</p>	 <p><b>11-27-1-TGN</b> Adaptador tipo "T" N Macho a doble N Hembra con pin bañado en oro con aislante de teflón</p>	 <p><b>11-31-TGN</b> Adaptador N Macho a UHF Hembra con pin bañado en oro con aislante de teflón</p>
 <p><b>11-32-TGN</b> Adaptador N Macho a BNC Hembra con pin bañado en oro con aislante de teflón</p>	 <p><b>11-33-TGN</b> Adaptador N Macho a TNC Hembra con pin bañado en oro con aislante de teflón</p>	 <p><b>11-35-TGN</b> Adaptador N Macho a F Hembra con pin bañado en oro con aislante de teflón</p>

## Conectores tipo TNC

 <p><b>15-10F-1-DGN</b> Conector TNC Macho con anillo de presión p/cable 141A/U, RG58A/U, LMR®195, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>15-44-DGN</b> Adaptador TNC Macho a N Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>15-45-1-DGN</b> Adaptador TNC Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>15-46-DGN</b> Adaptador TNC Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>
--	--	--	--

## Protectores de Conectores

 <p><b>20-SR-58MU-02</b> Aliviador de Tension</p>	 <p><b>34-11-FF3-TGN</b> Protector contra descargas N Hembra a N Hembra</p>	 <p><b>34-11-MF3-TGN</b> Protector contra descargas N Macho a N Hembra</p>	 <p><b>34-TUBE-230</b> Tubo de Gas protector contra descargas</p>
--	--	---	--

 <p><b>12-01F-DGN</b> 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)</p>	<p><b>Conectores tipo mini UHF</b></p>	 <p><b>12-02F-DGN</b> 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)</p>
 <p><b>12-03T-DGN</b> Conector Mini-UHF Macho con anillo de presión p/cable Belden 9913, WBC-400 y pin bañado en oro con aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>12-03Z-DGN</b> Conector Mini-UHF Macho con anillo de presión p/cable Belden 7808A, 8X y pin bañado en oro con aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>12-04-DGN</b> Conector Mini-UHF Hembra p/montaje frontal, pin bañado en oro, soldable y aislante Delrin (polímero)</p>
 <p><b>12-05-TGN</b> Adaptador Mini-UHF Macho a Mini-UHF Macho, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>	 <p><b>12-06-DGN</b> Adaptador Mini-UHF Hembra a Mini-UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>12-11-DGN</b> Adaptador Mini-UHF Macho a N Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>
 <p><b>12-12-DGN</b> Adaptador Mini-UHF Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>12-13-DGN</b> Adaptador Mini-UHF Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>12-15-DGN</b> Adaptador Mini-UHF Hembra a N Macho, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>
 <p><b>12-16-DGN</b> Adaptador Mini-UHF Hembra a UHF Macho, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>12-17-DGN</b> Adaptador Mini-UHF Hembra a BNC Macho, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>12-25-TGN</b> Adaptador Mini-UHF Macho a Mini-UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>

 <p><b>17-03B-7-DNN</b> Conector UHF Macho con anillo de presión p/cable 213/U, RG8A/U y aislante Delrin (polímero)</p>	<p><b>Conectores tipo UHF</b></p>	 <p><b>17-03F-7-DNN</b> Conector UHF Macho con anillo de presión p/cable 141A/U, RG58/U, RG58A/U, RG58C/U, CNT 195, LMR@195, pin de níquel</p>
 <p><b>17-03T-7-DNN</b> Conector UHF Macho con anillo de presión p/cable Belden 9913, LMR@400, WBC-400 pin de níquel y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>17-03Z-7-DNN</b> Conector UHF Macho con anillo de presión p/cable Belden 7808A, 8X, pin de níquel y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>17-06B-1-TSSN</b> Conector UHF Macho con anillo para enroscar p/cable 213/U, RG8A/U, cuerpo y pin bañado en plata y aislante de teflón</p>
 <p><b>17-07-DSN</b> Conector UHF Hembra para montaje delantero, pin bañado en plata y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>17-08-DNNZ</b> Conector UHF Hembra para montaje en chasis de 4 orificios, pin bañado en níquel y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>17-11-DNN</b> Adaptador UHF Hembra a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>
 <p><b>17-13-DNN</b> Adaptador tipo "T" UHF Hembra a UHF Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>17-18-DGN</b> Adaptador UHF Macho a N Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>17-19-DNN</b> Adaptador UHF Macho a BNC Hembra, pin bañado en níquel y aislante Delrin (polímero)</p>
 <p><b>17-26B-TGN</b> Conector UHF Hembra con anillo para enroscar p/cable 213/U, RG8A/U, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>	 <p><b>17-28-DGN</b> Adaptador UHF Macho a Mini-UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>17-32T-DGN</b> Conector UHF Hembra con anillo de presión p/cable Belden 9913, WBC-400, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

## Conectores tipo SMA

 <p><b>19-01F-TNG</b> Conector SMA Macho con anillo para enroscar p/cable 141A/U, LMR®195, CNT195, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>	 <p><b>19-03F-1-TGN</b> Conector SMA Macho con anillo de presión p/cable RG58/U, 141A/U, LMR®195, CNT195, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>	 <p><b>19-13-TGN</b> Conector SMA Hembra para montaje en chasis de 4 orificios, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>
 <p><b>19-17-TGN</b> Conector SMA Hembra para montaje en tarjeta con 2 orificios, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>	 <p><b>19-19-TGN</b> Adaptador tipo "T" SMA Hembra a SMA Macho a SMA Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>	 <p><b>19-27-TGN</b> Adaptador SMA Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>
 <p><b>19-29-TGN</b> Adaptador SMA Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>	 <p><b>19-33-TGN</b> Adaptador SMA Macho a Mini-UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>	 <p><b>19-34-1-TGN</b> Adaptador SMA Hembra a N Macho pin bañado en oro y aislante de teflón</p>
 <p><b>19-36-TGN</b> Adaptador SMA Hembra a UHF Macho, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>	 <p><b>19-39-TGN</b> Adaptador SMA Hembra a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>	 <p><b>19-42-TGN</b> Adaptador SMA Hembra a Mini UHF Macho, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>

 <p><b>13-01F-3-DGN</b> Conector BNC Macho con anillo para enroscar p/cable RG58A/U, LMR®195 y pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	<h2>Conectores tipo BNC</h2>	
 <p><b>13-04T-2-DGN</b> Conector BNC Macho con anillo para enroscar p/cable Belden 9913, CNT 400, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>13-07F-DGN</b> Conector BNC Hembra con anillo para enroscar p/cable 141A/U, RG58/U, LMR®195, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>13-10F-31-DGNZ</b> Conector BNC Macho con anillo de presión p/cable RG58A/U, CNT 195, LMR®195, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>
 <p><b>13-10T-1-DGN</b> Conector BNC Macho con anillo de presión p/cable Belden 9913, LMR®400, WBC-400, pin cautivo bañado en oro</p>	 <p><b>13-11F-DGN</b> Conector BNC Hembra para montaje en panel trasero p/cable 141A/U, RG58/U, CNT 195, LMR®195, pin bañado en oro</p>	 <p><b>13-15F-1-DGN</b> Conector BNC Hembra con anillo de presión p/cable 141A/U, RG58/U, LMR®195, pin cautivo bañado en oro</p>
 <p><b>13-37-2-DGN</b> Adaptador BNC tipo "T", BNC Hembra a BNC Hembra a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>13-39-2-DGN</b> Adaptador BNC tipo "T", BNC Hembra a BNC Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>13-43-DGN</b> Adaptador BNC Macho a N Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>
 <p><b>13-44-DGN</b> Adaptador BNC Macho a UHF Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>	 <p><b>13-69-DGN</b> Adaptador BNC Hembra para antena MX, pin bañado en oro y aislante de teflón</p>	 <p><b>14-05-DNN</b> Adaptador RCA Macho a BNC Hembra, pin bañado en oro y aislante Delrin (polímero)</p>

## 31-HT-336D2

**PINZA DE PRESIÓN  
RETRACTIL PARA USO  
CON CABLE RG58,  
BELDEN 9913, RG8,  
RG59, RG11**



0.429"  
(10.9 mm)



0.256"  
(6.50 mm)



0.213"  
(5.41 mm)



0.068"  
(1.73 mm)

## 25-AK-30-TGN-WIFI

**KIT DE 30 ADAPTADORES PARA  
WIFI**

Contiene:

- 2 N Macho
- 2 N Hembra
- 2 SMA Macho
- 2 SMA Hembra
- 6 Entradas Universales
- 2 TNC Macho
- 2 TNC Hembra
- 1 BNC Macho
- 1 BNC Hembra
- 2 SMA Macho de Polaridad inversa
- 2 TNC Macho de Polaridad inversa
- 2 TNC Hembra de Polaridad inversa
- 1 MMCX Macho
- 1 MMCX Hembra



## 25-AK-30-TGN

**KIT DE 30 ADAPTADORES UNIVERSALES**

Contiene:

- 2 UHF Macho
- 2 UHF Hembra
- 2 N Macho
- 2 N Hembra
- 6 Entradas Universales
- 2 Mini-UHF Macho
- 2 Mini-UHF Hembra
- 2 BNC Macho
- 2 BNC Hembra
- 2 SMA Macho
- 2 SMA Hembra
- 2 TNC Macho
- 2 TNC Hembra



## 31-HT-322

**PELA CABLES PARA  
RG58/59/6 CON 3 NAVAJAS**



## 31-HT-322S3

**PELA CABLES PARA  
RG8/11/213 CON 3 NAVAJAS**



## ANTENAS BASE OMNIDIRECCIONAL VHF/UHF/800 MHz

### 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 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 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.

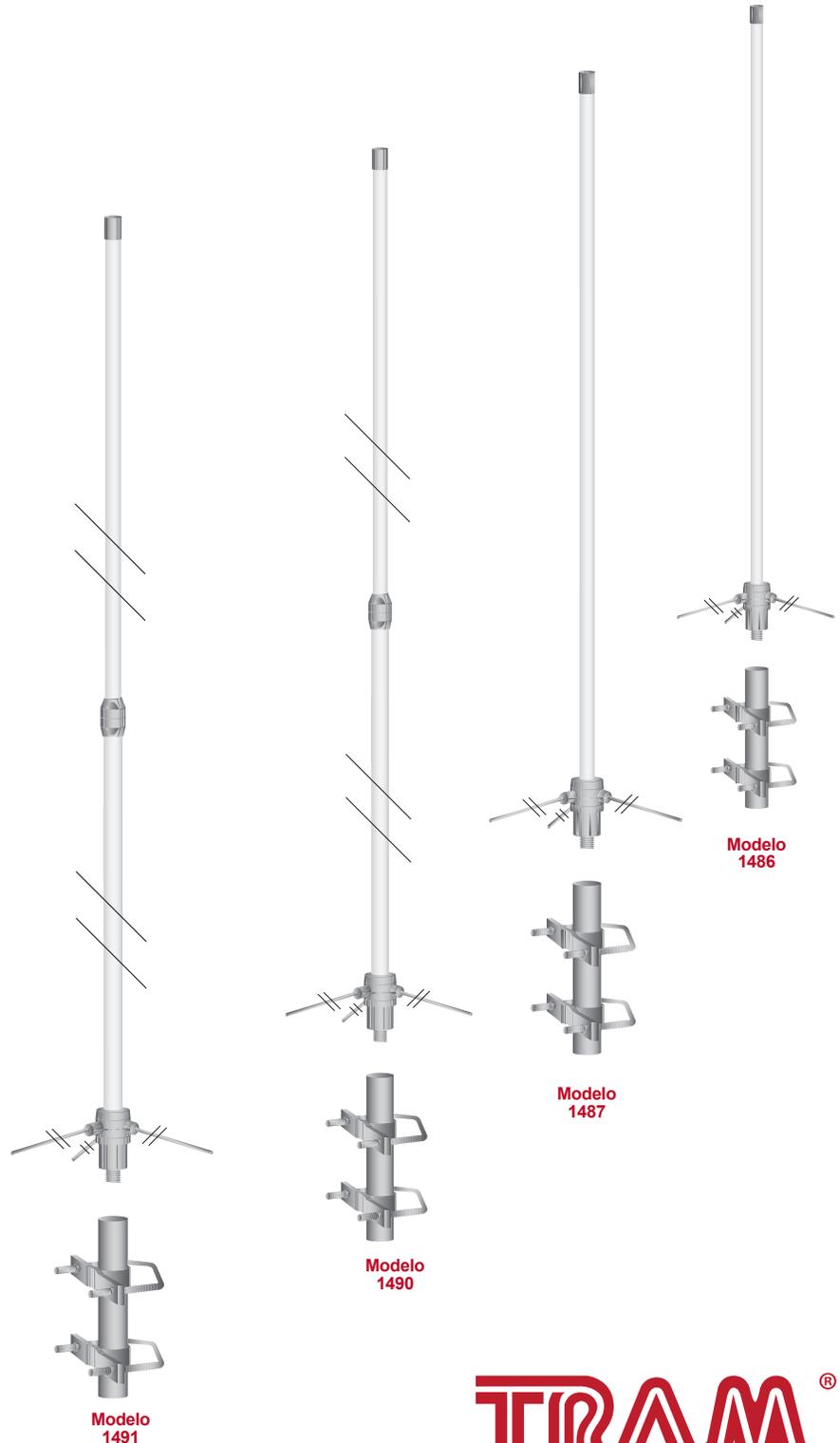
Frecuencia 134 - 184 MHz  
 Ganancia 4.5 dBd  
 Ancho de Banda 5 MHz  
 Max. Resis. al viento 135 mph  
 Potencia Max. 200 W

### Antena Base 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



## ANTENAS BASE DE ALUMINIO

### 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 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

## ANTENAS DOBLE BANDA

VHF/UHF

### Antena Base Doble Banda

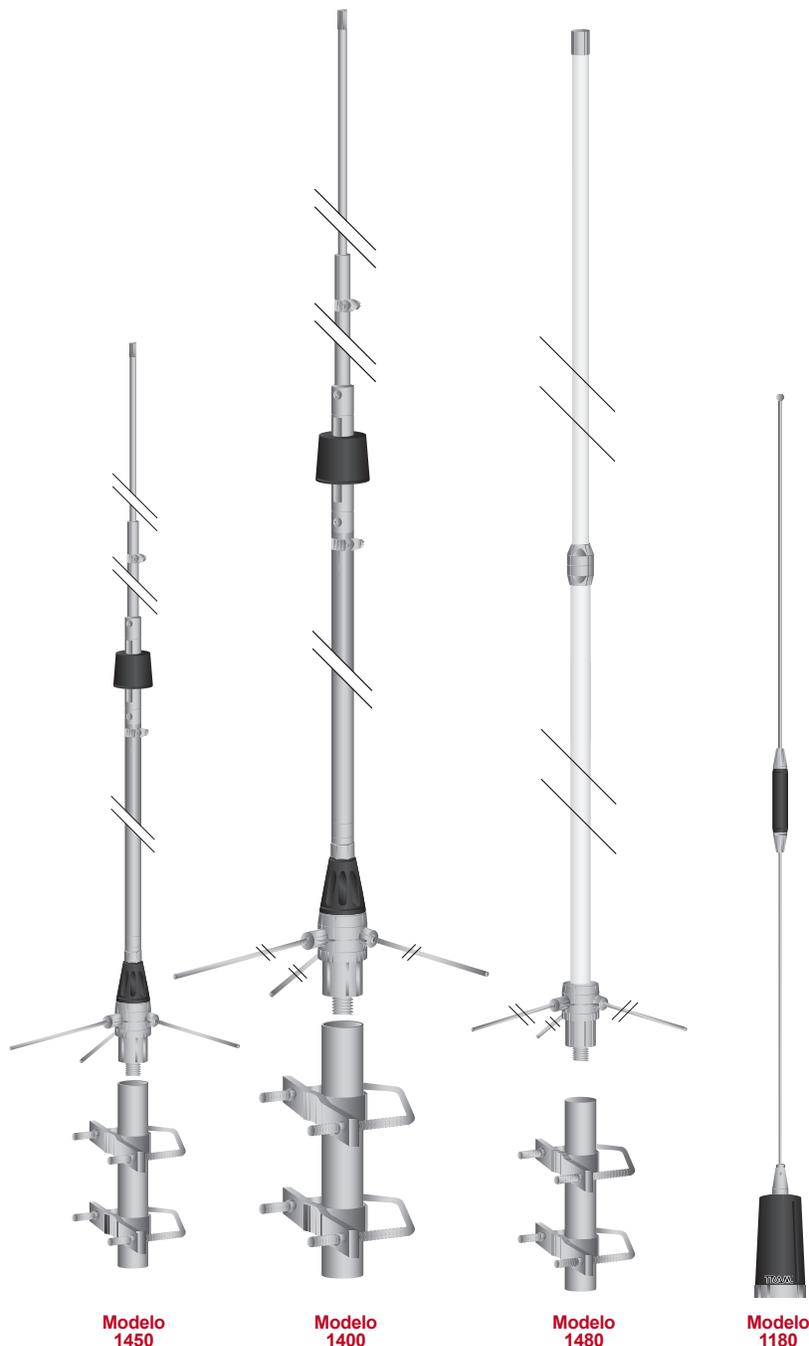
#### Modelo 1480

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 Móvil Doble Banda

#### Modelo 1180

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



## ANTENAS MÓVILES VHF/UHF/300 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 67 cm. de alto, montaje tipo NMO\*, cromada.

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

### Antena Móvil VHF Modelo 1120

Descripción: Antena móvil VHF de ¼ de onda, longitud de 48.9 cm. de alto, montaje tipo NMO\*, cromada.

Frecuencia: 144 - 152 MHz  
Ganancia: Unitaria  
Potencia Max.: 200 W

### Antena Móvil VHF Modelo 1121

Descripción: Antena móvil VHF de ¼ de onda, longitud de 45.7 cm. de alto, montaje tipo NMO\*, cromada.

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

### Antena Móvil VHF Modelo 1150

Descripción: Antena móvil VHF de 5/8 de onda, longitud de 1.35 mts. de alto y bobina negra plástica, montaje tipo NMO\*, cromada.

Frecuencia: 132 - 174 MHz  
Ganancia: 3 dBd  
Potencia Max.: 200 W

### Antena Móvil VHF Modelo 1154

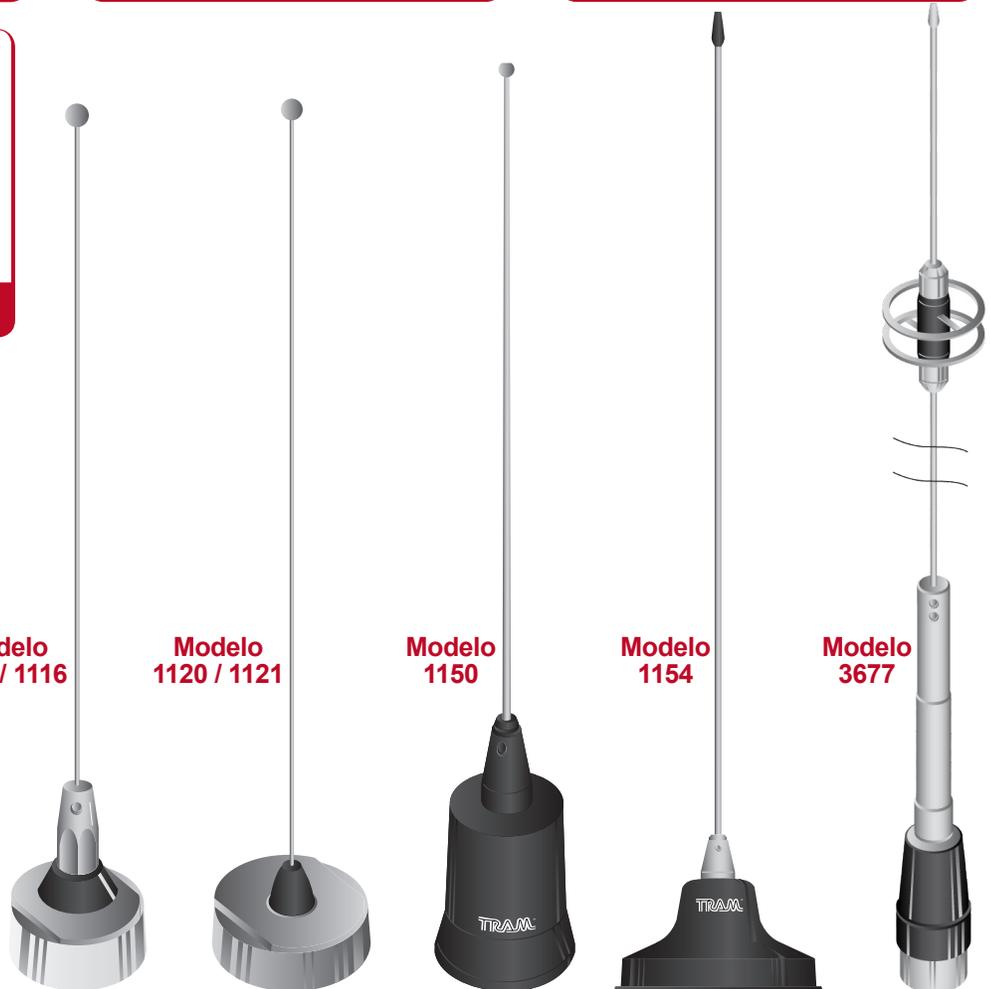
Descripción: Antena móvil VHF de 5/8 de onda, longitud de 1.24 mts. de alto, con kit de montaje magnético.

Frecuencia: 140 - 175 MHz  
Ganancia: 3 dBd  
Potencia Max.: 200 W

### Antena Móvil VHF Banda Ancha Modelo 3677

Descripción: Antena móvil VHF de ¼ de onda, longitud de 58", base tipo UHF hembra, cromada.

Frecuencia: 144-174 MHz  
Ganancia: 4.1 dBd  
Potencia Max.: 200 W



Modelo 1115 / 1116

Modelo 1120 / 1121

Modelo 1150

Modelo 1154

Modelo 3677



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

## ANTENAS MÓVILES

VHF/UHF/800 MHz

### Antena Móvil UHF

Descripción 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

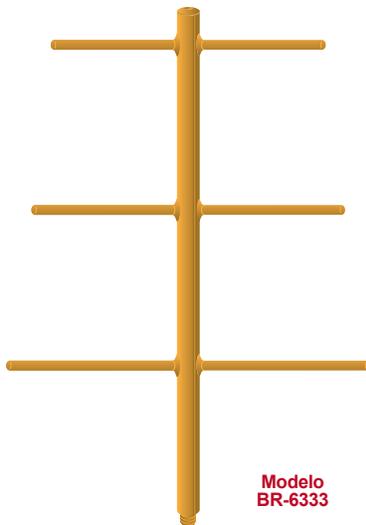


## YAGI ENTONABLE

### Antena Yagi Etonable

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

## ANTENAS GPS

### Antena GPS

Modelo 1565 - MUHF

Descripción Antena GPS UHF, longitud de 71.1 cm. de alto, 10 MHz de ancho de banda, montaje ¼" y conector SMA / MUHF.  
 Frecuencia 445 - 470 MHz  
 Ganancia 4 dBd



Modelo 1565 - MUHF

### Antena GPS

Modelo GPS-NMO

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



GPS-NM

## ANTENAS SATELITALES

Descripción Antena de radio satelital de alta especificación compatible con radios tipo SIRIUS, longitud de 25 cm. con montaje de espejo con 5mts. de cable RG-58/U con 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



Modelo BR-SR-10

Modelo BR-SR-30

## FILTRO

### Filtro de Ruido

Modelo BR-FILTER

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



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

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

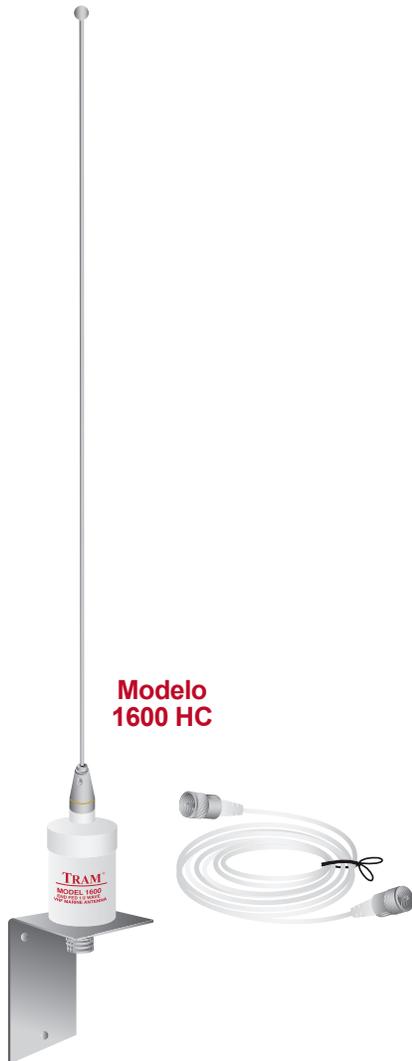
## ANTENAS MARINAS

### 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 con conectores UHF machos en extremos.

Ganancia 6 dB

Conector UHF Hembra

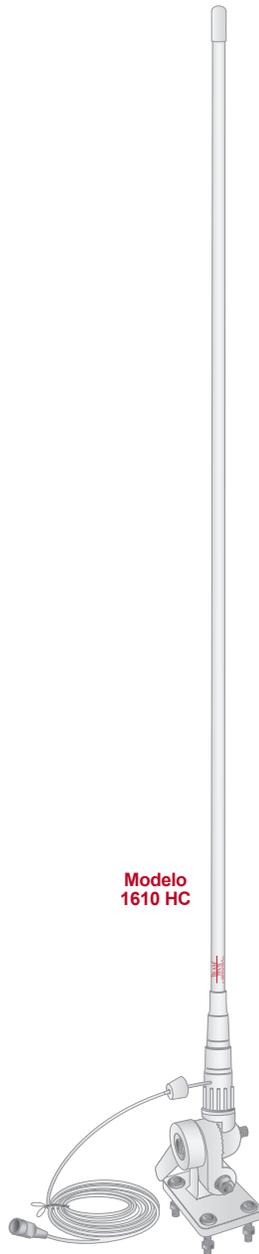


Modelo 1600 HC

### 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 con conector UHF macho.

Ganancia 3 dBd



Modelo 1610 HC

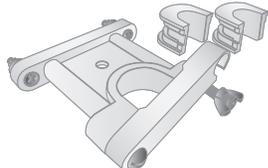
### Antena Marina VHF Modelo 1620 HC

Descripción Antena base marina VHF de fibra de vidrio, longitud de 2.43m de alto, con montaje rotativo de nylon y 3.75 m de cable RG58 con conector UHF macho.

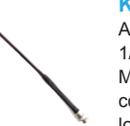
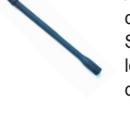
Ganancia 6 dBd



Modelo 1620 HC

<p><b>Resorte Cromado</b> <b>Modelo 1214</b></p> <p>Resorte cromado para varillas de 2.5 mm.</p> 	<p><b>Montaje NMO con cable y sin conector</b> <b>Modelo 1252</b></p> <p>Montaje NMO con cable RG-58 y sin conector</p> 	<p><b>O-ring Externo</b> <b>Modelo 1291</b></p> <p>O-ring externo para montajes NMO color negro.</p> 
<p><b>Adaptador NMO 3/8"</b> <b>Modelo 1295</b></p> <p>Adaptador NMO de 3/8" - 24</p> 	<p><b>Adaptador NMO-PL Hembra</b> <b>Modelo 1296</b></p> <p>Adaptador NMO a PL hembra</p> 	<p><b>Tuerca de Bronce</b> <b>Modelo 1299</b></p> <p>Tuerca de bronce para montajes de 3/4".</p> 
<p><b>Plano de Tierra</b> <b>Modelo 1465</b></p> <p>Plano de tierra NMO a UHF hembra</p> 	<p><b>Bracket Tipo L</b> <b>Modelo 1255</b></p> <p>Soporte de acero inoxidable, tipo L con agujero de 3/4"</p> 	<p><b>Montaje UHF hembra</b> <b>Modelo 3251</b></p> <p>Montaje UHF hembra con cable RG-58 y conector PL macho</p> 
<p><b>Montaje UHF hembra</b> <b>Modelo 3253</b></p> <p>Montaje UHF hembra con cable RG-58 y conector PL macho</p> 	<p><b>Adaptador Mini UHF</b> <b>Modelo 5385</b></p> <p>Adaptador mini UHF macho a N hembra</p> 	<p><b>Cable RG-8X</b> <b>Modelo 8X-B</b></p> <p>Cable RG-8X por metro</p> 
<p><b>Montaje NMO 3/4"</b> <b>Modelo 1254</b></p> <p>Montaje NMO sin cable, para perforaciones de 3/4"</p> 	<p><b>Montaje de Cajuela</b> <b>Modelo 1246</b></p> <p>Montaje NMO con pin de oro, cable RG-58 y conector UHF/PL-259</p> 	<p><b>Montaje de Cajuela</b> <b>Modelo 1247-B-MUHF</b></p> <p>Montaje NMO con pin de oro, cable RG-58 y conector Mini-UHF</p> 
<p><b>Base Magnética</b> <b>Modelo 1237-MUHF</b></p> <p>Base magnética cromada con cable RG-58, no incluye conector.</p> 	<p><b>Base Magnética</b> <b>Modelo 1240</b></p> <p>Base magnética cromada de 5" de diametro con cable RG-58, no incluye conector.</p> 	<p><b>Bracket Superior</b> <b>Modelo 1630</b></p> <p>Bracket superior con separador con inserto para antenas de 1/2 o 1 pulgada.</p> 
<p><b>Montaje Rotativo</b> <b>Modelo 1633</b></p> <p>Montaje rotativo cromado con manija.</p> 	<p><b>Montaje de Riel</b> <b>Modelo 1636</b></p> <p>Montaje de riel cromado con manija.</p> 	<p><b>Montaje de Riel</b> <b>Modelo 1638</b></p> <p>Montaje de riel cromado.</p> 

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso

 <p><b>KD2FREQHQ1</b> Antena portátil de Ganancia VHF (136-140 MHz) Tipo MX con conector MX 1/4-32X7/32 y longitud de 9 1/2"</p>	 <p><b>KD2FREQHQ2</b> Antena portátil de Ganancia VHF (142-149 MHz) Tipo MX con conector MX 1/4-32X7/32 y longitud de 9 1/2"</p>	 <p><b>KD2FREQHQ3</b> Antena portátil de Ganancia VHF (150-161 MHz) Tipo MX con conector MX 1/4-32X7/32 y longitud de 9 1/2"</p>	 <p><b>KD2FREQHQ4</b> Antena portátil de Ganancia VHF (162-174 MHz) Tipo MX con conector MX 1/4-32X7/32 y longitud de 9 1/2"</p>
US\$ 25.00	US\$ 25.00	US\$ 25.00	US\$ 25.00
 <p><b>KD14465HW2</b> Antena portátil UHF de 1/2 onda (416-504 MHz) Tipo BN con conector BNC macho y longitud de 16 1/2"</p>	 <p><b>KD4139HQ1</b> Antena portátil VHF de 1/4 de onda (136-140 MHz) Tipo BN con conector BNC macho y longitud de 9 1/2"</p>	 <p><b>KD4145HQ2</b> Antena portátil VHF de 1/4 de onda (142-149 MHz) Tipo BN con conector BNC macho y longitud de 9 1/2"</p>	 <p><b>KD4168HQ4</b> Antena portátil VHF de 1/4 de onda (162-174 MHz) Tipo BN con conector BNC macho y longitud de 9 1/2"</p>
US\$ 42.00	US\$ 25.00	US\$ 25.00	US\$ 25.00
 <p><b>SPHL10156</b> Antena portátil frecuencia 150-162 MHz Tipo MX con conector MX 1/4-32X3/16 de 1/4 de onda y longitud de 8"</p>	 <p><b>SPHL10160</b> Antena portátil frecuencia 154-166 MHz Tipo MX con conector MX 1/4-32X3/16 de 1/4 de onda y longitud de 8"</p>	 <p><b>SPHL10FT</b> Antena portátil entonable en campo (136-221 MHz) Tipo BN de 1/4 de onda, conector BNC macho y longitud de 8"</p>	 <p><b>SPHL15FT</b> Antena portátil entonable en campo (136-221 MHz) Tipo BN de 1/4 de onda, conector BNC macho y longitud de 8"</p>
US\$ 15.00	US\$ 15.00	US\$ 15.00	US\$ 19.00
 <p><b>SPHL16FT</b> Antena portátil entonable en campo (136-221 MHz) Tipo BN de 1/4 de onda, conector BNC macho cubierto y longitud de 8"</p>	 <p><b>SPHL20FT</b> Antena portátil entonable en campo (136-221 MHz) Tipo SMS de 1/4 de onda, conector SMA macho y longitud de 8"</p>	 <p><b>SPHL23FT</b> Antena portátil entonable en campo (136-221 MHz) Tipo SFU de 1/4 de onda, conector SMA hembra y longitud de 8"</p>	 <p><b>SPHL24FT</b> Antena portátil entonable en campo (136-221 MHz) Tipo SM de 1/4 de onda, conector SMA macho y longitud de 8"</p>
US\$ 21.00	US\$ 19.00	US\$ 21.00	US\$ 19.00
 <p><b>SPHS10156</b> Antena portátil frecuencia 152-160 MHz Tipo MX de 1/4 de onda, longitud de 4" y conector 1/4-32 X3/16</p>	 <p><b>SPHS14832</b> Antena portátil frecuencia 782-882 MHz Tipo MD de 1/4 de onda, longitud de 3" y conector M7.0X1.0</p>	 <p><b>SPHS21156</b> Antena portátil frecuencia 150-162 MHz Tipo SF de 1/4 de onda, conector SMA hembra y longitud de 8"</p>	 <p><b>SPHS21167</b> Antena portátil frecuencia 162-172 MHz Tipo SF de 1/4 de onda, conector SMA hembra y longitud de 8"</p>
US\$ 15.00	US\$ 22.00	US\$ 29.00	US\$ 29.00
 <p><b>SPHS21450</b> Antena portátil frecuencia 432-468 MHz Tipo SF de 1/4 de onda, conector SMA hembra y longitud de 3"</p>	 <p><b>SPHS23450</b> Antena portátil frecuencia 432-468 MHz Tipo SFU de 1/4 de onda, conector SMA hembra y longitud de 3"</p>	 <p><b>SPWH15FT</b> Antena portátil entonable en campo (400-512 MHz) Tipo BN de 1/4 de onda, conector BNC y longitud de 6"</p>	 <p><b>SPWH16FT</b> Antena portátil entonable en campo (400-512 MHz) Tipo BN de 1/4 de onda, conector BNC cubierto y longitud de 6"</p>
US\$ 22.00	US\$ 22.00	US\$ 19.00	US\$ 19.00
 <p><b>SPWH23FT</b> Antena portátil entonable en campo (400-512 MHz) Tipo SFU de 1/4 de onda, conector SMA hembra y longitud de 6"</p>	 <p><b>SPWB23150</b> Antena portátil frecuencia 136-174 MHz Tipo SFU de 1/4 de onda, longitud de 6 3/4" y conector SMA hembra</p>	 <p><b>SPWH10450</b> Antena portátil de 1/4 de onda, frecuencia UHF (425-475) Tipo MX conector MX 1/4-32X3/16 y longitud de 6"</p>	 <p><b>SPWH10470</b> Antena portátil de 1/4 de onda, frecuencia UHF (450-490) Tipo Tipo MX conector MX 1/4-32X3/16 y longitud de 6"</p>
US\$ 23.00	US\$ 34.00	US\$ 15.00	US\$ 15.00
<p><b>TIPO DE ANTENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>BN</b></li> <li><b>BNX</b></li> <li><b>MX</b></li> <li><b>SF</b></li> <li><b>SFJ</b></li> </ul>	<p><b>DESCRIPCIÓN</b></p> <p>BNC Macho sin capucha BNC Macho con capucha Motorola tipo GP300 SMA Hembra Motorola Visar Kenwood tipo TK430</p>	<p><b>TIPO DE ANTENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SM/SMV</b></li> <li><b>MD</b></li> <li><b>SFU</b></li> <li><b>SMI</b></li> <li><b>SMS</b></li> </ul>	<p><b>DESCRIPCIÓN</b></p> <p>SMA Macho tipo Vertex Standard General Electric Ma_com Kenwood Tipo TK260/TK280 ICOM Tipo ICF50 SMA Macho con base extendida</p>

Los precios se expresan en dólares americanos y sujetos a cambio sin previo aviso



**LP169NMO**

Antena de bajo perfil para frecuencias VHF (167.88 - 170.32 MHz), 2 dBi de ganancia, 60 W de potencia



**KG144UD**

Antena móvil On-Glass VHF (144-160 MHz), 2 dBi de ganancia, 1/2 onda, 100 W de potencia y 14" de cable RG-58 sin conector



**KG160UD**

Antena móvil On-Glass VHF (160-174 MHz), 2 dBi de ganancia, 1/2 onda, 100 W de potencia y 14" de cable RG-58 sin conector



**KG450UD**

Antena móvil UHF (450-470 MHz), 2 dBi de ganancia, 1/2 onda, 100 W de potencia y 14" de cable RG-58 sin conector



**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



**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



**NMO450C**

Antena móvil UHF (450-470 MHz), 3.4 dB de ganancia, 5/8 sobre 1/2 onda, 200 W de potencia (sólo bobina y varilla)



**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



**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

**YA3450WN**

Antena direccional Yagi UHF (450-470 MHz), 5 elementos soldados, 9 dB de ganancia, 300 W de potencia, conector N hembra incluye montaje



**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



**GPSCW4501**

Antena GPS/UHF (406-512/1575.42 MHz), 2.14 dBi /5 dBic de ganancia, 5 V CD, cable RG-174, conector SMA/SMA, perforación 5/8"




**GPSCW3E8003**

Antena GPS (806-896/1575.42 MHz), 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)


**SB24006**

Antena móvil plana WI-FI/WLAN (2400-2500 MHz), 2.14 dBi de ganancia, dipolo y 3 W de potencia


**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

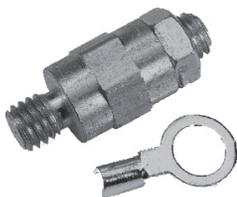

**SB80012**

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


**BALL 3B/4**

Cubierta de goma para punta de antena, antena de varilla

US\$ 0.50


**BATTBOLT**

Perno con terminales para batería


**HP34**

Tapa de plástico para perforación de 3/4"


**HSI**

Broca Sierra


**HSBLADE**

Sierra de reemplazo


**NMOCAPB**

Tapa de lluvia para montaje NMO


**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)



**CPC-IC966U**

Cable de programación USB  
Compatible con: IC-F30GS, IC-F30GT, IC-F40GS,  
IC-F40GT, IC-F50, IC-F60



**CPC-ICOMU**

Cable de programación USB  
compatible con: ICA-24, IC-F3, IC-F4, IC-F43



**CPC-ICM11U**

Cable de programación USB  
compatible con: IC-121, ICF-221, ICF-521, ICF-621,  
ICF-610 MPT



**CPC-MA10U/MRDx**

Cable de programación USB compatible con:  
Motorola EP-150



**CPC-M618U**

Cable de programación p/XTL5000, APX7500



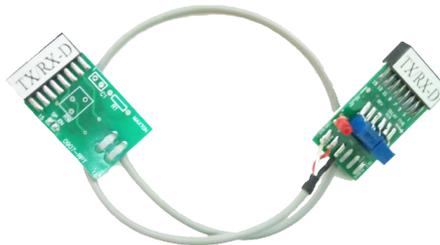
**CPC-M4115U**

Cable de programación  
MOTOTRBO DEP 550, DEP 570



**CPC-RSUSB**

Cable convertidor de RS232 a USB



**CPC-TXRxD**

Cable de interfase Simplex con DELAY para equipos  
móviles Motorola: GM300, M10, M100, M120, M200,  
M1225, SM50



**CPC-GY561**

Medidor de potencia y frecuencia, portátil,  
rango de frecuencias 1MHz-2400 MHz, rango de  
potencia RF 0.1W a 50W, impedancia 50 Ω,  
precisión: ±10%



**CPC-TXRx2**

Cable de interfase  
Duplex para equipos móviles Motorola: GM300, M10,  
M100, M120, M200, M1225, SM50, SM120, PRO3100,  
PRO5100, PRO7100.



**CPC-Y84U**

Cable de programación USB  
compatible con modelos:  
FT-847, FT-920, FT-470, FT-411, FT-811, FT-911,  
VR-5000

 <p><b>CSA-I002</b> Antena Portátil VHF 150-174 MHz</p>	 <p><b>CSA-I004</b> Antena Portátil UHF 430-470 MHz</p>	 <p><b>CSA-K001</b> Antena Portátil VHF 149-159 MHz</p>	 <p><b>CSA-K002</b> Antena Portátil UHF 430-472 MHz</p>	 <p><b>CSA-K004</b> Antena Portátil VHF 148-162 MHz</p>
 <p><b>CSA-K004ii</b> Antena Portátil UHF 162-174 MHz</p>	 <p><b>CSA-K005</b> Antena Portátil UHF 146 - 162 MHz</p>	 <p><b>CSA-K005ii</b> Antena Portátil VHF 162-174MHz</p>	 <p><b>CSA-K006</b> Antena Portátil UHF 440-490 MHz</p>	 <p><b>CSA-M001</b> Antena Portátil VHF 155-174 MHz</p>
 <p><b>CSA-M002</b> Antena Portátil STUBBY UHF 430-470 MHz para PRO5150</p>	 <p><b>CSA-M003</b> Antena Portátil UHF 403-512 MHz</p>	 <p><b>CSA-M004</b> Antena Portátil VHF 146-174 MHz</p>	 <p><b>CSA-M005</b> Antena Portátil STUBBY 438-470 MHz para EP450</p>	 <p><b>CSA-M006</b> Antena Portátil 806-869 MHz para MTS2000</p>
 <p><b>CSA-M008V</b> Antena Portátil VHF 150-174 MHz A8</p>	 <p><b>CSA-M008U</b> Antena Portátil UHF 450-470 MHz</p>	 <p><b>CSA-Y002</b> Antena Portátil UHF 450-485 MHz</p>	 <p><b>CSA-Y003</b> Antena Portátil STUBBY UHF 450-490 MHz</p>	
<p><b>ANTENAS</b></p> <p>CSA-I002 CSA-I004 CSA-K001 CSA-K002 CSA-K004 CSA-K004ii CSA-K005 CSA-K005ii CSA-K006 CSA-M001 CSA-M002 CSA-M003 CSA-M004 CSA-M005 CSA-M006 CSA-M008V CSA-M008U CSA-Y002 CSA-Y003</p>	<p><b>SIMILAR</b></p> <p>FA-SC25V FA-SC25U KRA-14 KRA-15 KRA-22M KRA-22M2 KRA-26M KRA-26M2 KRA-27M PMAD4015 PMAE4003A PMAE4016 NAD6502 NAE6522 8505241U03 PMAD4051A PMAE4020 ATU-6D ATU-6DS</p>	<p>Antena Portátil VHF 150-174 MHz Antena Portátil UHF 430-470 MHz Antena Portátil VHF 149-159 MHz Antena Portátil UHF 430-472 MHz Antena Portátil UHF 148-162 MHz Antena Portátil UHF 162-174 MHz Antena Portátil VHF 146-162 MHz Antena Portátil VHF 162-174MHz Antena Portátil UHF 440-490 MHz Antena Portátil VHF 155-174 MHz Antena Portátil STUBBY UHF 430-470MHz PARA PRO5150 Antena Portátil UHF 403-512 MHz Antena Portátil VHF 146-174 MHz Antena Portátil STUBBY 438-470 MHz EP450 Antena Portátil 806-869 MHz MTS2000 Antena Portátil VHF 150-174 MHz A8 Antena Portátil UHF 450-470 MHz Antena Portátil UHF 450-485 MHz Antena Portátil STUBBY UHF 450-490 MHz</p>		

Opcional para: **VERTEX**



**CSB-V106**

Similar: FNB-V106  
Batería Ni-MH / 7.2 V  
1200 mAh  
Compatible con VX231

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSB-M4002A**

Similar: PSM-3615H  
Batería Ni-Cd / 3.6 V / 650 mAh  
Compatible con TALK ABOUT

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSB-M4018**

Similar: PMNN4018  
Batería Ni-MH / 7.5 V / 1300 mAh  
Compatible con PRO3150

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSB-M4063**

Similar: PMNN4063  
Batería Ni-MH / 7.5 V / 1300 mAh  
Compatible con PRO2150

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSB-M4071**

Similar: PSM-4071H  
Batería Ni-Cd / 7.2 V / 1200 mAh  
Compatible con Mag One A8

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSB-M4081**

Similar: WPMNN4080AR  
Batería Ion-Li / 7.5 V / 1500mAh  
Compatible con EP350

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSB-M4970**

Similar: PSM-4497L  
Batería Ni-Cd / 7.4 V / 1600 mAh  
Compatible con Mag EP450

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSB-M8148**

Similar: EPC-8148  
Batería Ni-Cd / 7.5 V / 1200 mAh  
Compatible con P110

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSB-M9013**

Similar: PSM9013L  
Batería de Ion-Litio / 7.4 V / 1500  
mAh  
Compatible con PRO5150/7150

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSB-M9044**

Similar: PSHNN-9044  
Batería Ni-CD  
Compatible con SP50

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSB-M9360**

Similar: WHNN9360  
Batería Ni-Cd / 7.5 V / 1200 mAh  
Compatible con GP350

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSB-M9628**

Similar: EPC-9628  
Batería  
Compatible con GP300

Opcional para: **KENWOOD**



**CSB-KNB15**

Similar: PSKKNB15  
Batería Ni-Cd / 7.2 V  
1100 mAh  
Compatible con TK2100/260/272

Opcional para: **KENWOOD**



**CSB-KNB20**

Similar: PSKKNB15  
Batería Ni-MH / 7.2 V  
1600 mAh  
Compatible con TK2100/260/272

Opcional para: **KENWOOD**



**CSB-KNB25**

Similar: PSKKNB25J  
Batería Ni-MH / 7.2 V/1600 mAh  
Compatible con  
TK2140/2160/2360/2170

Opcional para: **KENWOOD**



**CSB-KNB29**

Similar: PSKKNB29  
Batería Ni-MH / 7.2 V/1500 mAh  
Compatible con TK2202

Opcional para: **KENWOOD**



**CSB-KNB45**

Similar: PSKKNB45  
Batería Ion-Litio / 7.2 V  
1500 mAh  
Compatible con TK22021,  
TK2212L

Opcional para: **KENWOOD**



**CSB-KNB46**

Similar: PSKKNB46  
Batería Ion-Litio / 3.7 V  
1800 mAh  
Compatible con TK3230

Opcional para: **KENWOOD**



**CSB-KNB63**

Similar: PSKKNB63  
Batería Ion-Litio / 7.4 V /  
1100 mAh  
Compatible con TK2000

Opcional para: **HYT**



**CSB-H510**

Similar: FNB-V106  
Batería Ion-Litio / 7.5 V  
1300 mAh  
Compatible con TC510, TC585,  
TC500S, TC560

US\$ 35.00

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

 <p><b>CSM-I158L</b>                      Similiar: HM-158LLG                      Micrófono Bocina                      Compatible con ICOM</p>	 <p><b>CSM-I118N</b>                      Similiar: HM-152                      Micrófono de mano                      Compatible con ICOM</p>	<p><b>Micrófonos de Mano y Escritorio</b></p>	 <p><b>CSM-K21</b>                      Similiar: TX-302-K01                      Micrófono Bocina Compacto                      Compatible con Kenwood STD</p>	 <p><b>CSM-K30/RJ45</b>                      Similiar: KMC-30                      Micrófono Móvil                      Compatible con Kenwood</p>
 <p><b>CSM-K35</b>                      Similiar: KMC-35                      Micrófono Móvil                      Compatible con Kenwood</p>	 <p><b>CSM-K45</b>                      Similiar: TX-308-K01                      Micrófono Bocina Compacto                      STD</p>	 <p><b>CSM-M3596</b>                      Similiar: 596EPC-/1                      Micrófono Móvil                      Compatible con Motorola</p>	 <p><b>CSM-M4007A</b>                      Similiar: HMN3174                      Micrófono Móvil con Led                      Compatible con Motorola</p>	 <p><b>CSM-M4013A</b>                      Similiar: TX-308-M01                      Micrófono Bocina                      Compatible con Motorola EP450</p>
 <p><b>CSM-M4021A</b>                      Similiar: TX-308-M02                      Micrófono Bocina                      Compatible con Motorola                      PRO5150</p>	 <p><b>CSM-M4024</b>                      Similiar: TX-308-M09                      Micrófono Bocina portátil                      Compatible con Motorola                      MOTOTRBO</p>	 <p><b>CSM-M5050</b>                      Similiar: RMN5050                      Micrófono de Escritorio                      Compatible con MOTOTRBO</p>	 <p><b>CSM-M5052</b>                      Similiar: RMN5052                      Micrófono Móvil                      Compatible con MOTOTRBO</p>	 <p><b>CSM-M5068</b>                      Similiar: RMN5068                      Micrófono de Escritorio                      Compatible con Motorola</p>
 <p><b>CSM-V12A8J</b>                      Similiar: TX-308-V03                      Micrófono de Escritorio                      Compatible con Vertex STD</p>	 <p><b>CSM-V67</b>                      Similiar: MH67A8J                      Micrófono Móvil                      Compatible con Vertex STD</p>	 <p><b>CSM-V34</b>                      Similiar: TX-308-V03                      Micrófono Bocina                      Compatible con Vertex STD</p>	 <p><b>CSM-V160</b>                      Similiar: TX-302-V03                      Micrófono Bocina                      Compatible con Vertex STD</p>	 <p><b>CSM-V450S</b>                      Similiar: MH360                      Micrófono Bocina                      Compatible con Vertex STD</p>

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSM-M4007A**

Similiar: HLN9559, HLN9560, 3080978Z03  
Cable de reemplazo para microfono CSM-M4007

Opcional para: **MOTOROLA / VERTEX**



**CSP-M4010**

Similiar: PMKN4010  
Cable programador Universal  
Compatible con:  
MOTOTRBO DGM4100,  
DGM4100+, DGM 6100,  
DGM 6100+, DGR6175,  
EVX-R70

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSP-M4012B**

Similiar: PMKN4012A  
Cable de programación USB para equipos Portátiles  
Compatible con:  
MOTO TRBO

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSP-M4043U**

Similiar: PMDN4043  
Cable de programación USB para equipos Portátiles  
Compatible con:  
MagOne A8

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSP-M4074U**

Similiar: RKN4074U  
Cable de programación USB para equipos Portátiles  
Compatible con:  
PRO5150, PRO7150

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSP-M5000**

Similiar: RKN4035  
Cable de programación USB para equipos Portátiles  
Compatible con:  
XTS1500, XTS2250, XTS2500, XTS5000.

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSM-M6074**

Similiar: RLN6074  
Cable de reemplazo para microfono / bocina CSM-M4024

Opcional para: **MOTOROLA / VERTEX**



**CSP-M6184C**

Similiar: HKN6184  
Cable de programación USB para equipos Móviles  
Compatible con:  
MOTOTRBO DGM4100,  
DGM4100+, DGM 6100,  
DGM 6100+,  
EVX5300 / EVX5400

Opcional para: **MOTOROLA**



**CSP-M9857M**

Similiar: CPC-MMU5  
Cable de programación 5 en 1  
Compatible con:  
GP88, GP300, SM50,

Opcional para: **KENWOOD**



**CSP-K22U**

Similiar: KPG-22  
Cable de programación USB para equipos Portátiles  
Compatible con:  
TK-2000, TEK2312, TK2402, TK2360, TK2170, NX220,  
NX240, NX420

Opcional para: **KENWOOD**



**CSP-K46U**

Similiar: SPUSB2  
Cable de programación USB para equipos Móviles  
Compatible con:  
TK7302, TK7360, NX720, NX700, NX900

Opcional para: **ICOM**



**CSP-I1122U**

Similiar: OPC-I122U  
Cable de programación USB para equipos Móviles  
Compatible con:  
Móviles ICOM

Opcional para: **ICOM**



**CSP-I478U**

Similiar: OPC-478  
Cable de programación USB para equipos Portátiles  
Compatible con:  
Portátiles ICOM

Opcional para: **VERTEX**



**CSP-VM42**

Similiar: CPC-VX16USB  
Cable de programación USB para equipos Portátiles y Móviles

Opcional para: **VERTEX**



**CSP-V10**

Similiar: CPC-VX16  
Cable de programación universal puerto USB para equipos Portátiles y móviles

<p>Opcional para: <b>VERTEX</b></p>  <p><b>CSC-V300</b>                      Similiar: VAC-300                      Cargador rápido                      FNB-V103Li, FNB-V104Li,                      FNB-V95Li, FNB-V96Li                      VX-350                      Compatible batería de                      Litio</p>	<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b></p>  <p><b>CSC-MA8C</b>                      Similiar: PMLN4686                      Cargador rápido Mag One A8                      Compatible batería de                      Ni-MH, Ni-Cd</p>	<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b></p>  <p><b>CSC-M300C</b>                      Similiar: TX-9702S                      Cargador rápido P110,                      GP300                      Compatible batería de                      Ni-Cd, Ni-MH</p>
<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b></p>  <p><b>CSC-M328A</b>                      Similiar: SCH-5150                      Cargador rápido PRO5150,                      PRO7150, GP380                      Compatible batería de                      Ion-Litio, Ni-Cd, Ni-MH</p>	<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b></p>  <p><b>CSC-M850L</b>                      Similiar: NNTN7558                      Cargador rápido MTP850,                      CEP400                      Compatible batería de                      Ion-Litio</p>	<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b></p>  <p><b>CSC-M1300C</b>                      Similiar: PMLN5398                      Cargador rápido EP350                      Compatible batería de                      Ni-MH, Litio</p>
<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b></p>  <p><b>CSC-M1668</b>                      Similiar: NTN1667                      Cargador rápido XTS                      Compatible batería de                      Ni-MH, Litio</p>	<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b></p>  <p><b>CSC-M3688L</b>                      Similiar: TX-SCH-EP450                      Cargador rápido EP450                      Compatible batería de                      Ion-Litio</p>	<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b></p>  <p><b>CSC-M4034</b>                      Similiar: SCH-3150                      Cargador rápido PRO3150                      Compatible batería de Ni-Cd                      y Ni-MH</p>
<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b></p>  <p><b>CSC-M4086C</b>                      Similiar: PMTN4086                      Cargador rápido PRO2150                      Compatible batería de Ni-Cd                      y Ni-MH</p>	<p>Opcional para: <b>MOTOROLA</b></p>  <p><b>CSC-M6550</b>                      Similiar: WPLN4232A                      Cargador rápido                      MOTO TRBO                      Compatible batería de                      Ni-MH, Litio</p>	<p>Opcional para: <b>KENWOOD</b></p>  <p><b>CSC-K24C</b>                      Similiar: SKSC24                      Cargador rápido TK-280,                      TK380, TK2107, TK3107                      Compatible batería de                      Ni-Cd</p>
<p>Opcional para: <b>KENWOOD</b></p>  <p><b>CSC-K25A</b>                      Similiar: SKSC25                      Cargador rápido TK2160,                      TK3160, TK3148                      Compatible batería de                      Ni-Cd, Ni-MH, Litio</p>	<p>Opcional para: <b>KENWOOD</b></p>  <p><b>CSC-K31C</b>                      Similiar: SKSC31                      Cargador rápido KNB29,                      TK2207, TK3207, TK2202,                      TK3202                      Compatible batería de                      Ni-Cd, Ni-MH</p>	<p>Opcional para: <b>KENWOOD</b></p>  <p><b>CSC-K35C</b>                      Similiar: TX-KSC-35                      Cargador rápido KNB63L,                      KNB65L, TK2207, TK3207,                      TK2202                      Compatible batería de Litio</p>
<p>Opcional para: <b>KENWOOD</b></p>  <p><b>CSC-K37</b>                      Similiar: KSC37                      Cargador rápido KNB37,                      KNB46L, TK3230                      Compatible batería de Litio</p>	<p>Opcional para: <b>ICOM</b></p>  <p><b>CSBE-I232</b>                      Similiar: ADSIA-232E                      Cargador rápido                      BP232                      Compatible batería de                      Litio</p>	<p>Opcional para: <b>VERTEX</b></p>  <p><b>CSBE-V94</b>                      Similiar: ADSYA-FNB94                      Cargador rápido                      FNB-V94                      Compatible batería de                      Ni-MH</p>
<p>Opcional para: <b>ICOM</b></p>  <p><b>CSC-I144C</b>                      Similiar: BC-144                      Cargador rápido                      BP209, BP210, BP222                      Compatible batería de                      Ni-MH</p>	<p>Opcional para: <b>ICOM</b></p>  <p><b>CSC-I160C</b>                      Similiar: BC-160                      Cargador rápido                      BP232                      Compatible batería de                      Litio</p>	<p>Opcional para: <b>ICOM</b></p>  <p><b>CSC-I193</b>                      Similiar: BC-193                      Cargador rápido BP265                      IC-V8E, IC-V80, IC-S70                      Compatible batería de                      Ion-Litio</p>



CSE-Y2-4-03



CSE-M1-9-06



CSE-M1-4-03



CSE-Y2-4-06

AUDIFONOS

SIMILAR

CSE-M1-4-03  
CSE-M1-4-06  
CSE-M1-6-06  
CSE-M1-9-06  
CSE-Y2-4-03  
CSE-Y2-4-06

TX-EHM  
TX-EHMA  
TX-880-M01  
TX885M01  
TX-EHY01  
TX-EHY01A

AUDIFONO MICROFONO 2 HILOS CON GANCHO PARA OREJA MOTOROLA STD  
AUDIFONO MICROFONO 2 HILOS CON TUBO ACUSTICO MOTOROLA STD  
AUDIFONO MICROFONO 2 HILOS CON TUBO ACUSTICO MOTOROLA STD  
AUDIFONO MICROFONO 3 HILOS SW BARRIL Y TUBO ACUSTICO MOTOROLA STD  
AUDIFONO MICROFONO 2 HILOS CON GANCHO PARA OREJA VERTEX STD  
AUDIFONO MICROFONO 2 HILOS CON TUBO ACUSTICO VERTEX STD



CSH-MA8



CSH-M1300



CSH-M450



IC-F26H



CSH-M308

CARCASA  
FRONTAL

SIMILAR

CSH-MA8  
CSH-M1300  
CSH-M450  
IC-F26  
CSH-M308  
CSH-KU100H  
CSH-K3107  
CSH-K2207

PMLN4686  
PMDN4183  
1586391Z01  
8210020920  
0104010J37  
A02404913  
A02385223

CARCASA FRONTAL A8  
CARCASA FRONTAL EP350 DTMF  
CARCASA FRONTAL EP450  
CARCASA FRONTAL IC-F14  
CARCASA FRONTAL PRO3150  
CARCASA FRONTAL TK 2000 Y TK3000  
CARCASA FRONTAL TK2102 Y TK3102  
CARCASA FRONTAL TK2202 Y TK3202



CSA-M3688



CSA-IAD98



CSA-M9756



AD6550



CSA-M9716

ADAPTADORES  
DE ANTENA

SIMILAR

CSA-M3688  
CSA-IAD98  
CSA-M9756  
AD-6550  
CSA-M9716  
0286427Z02  
0980131M01

5886564Z01  
RFB1145  
RFB1141  
TX-MO9  
TX-MO2  
0286427Z02  
0980131M01

ADAPTADOR DE ANTENA PARA EP450  
ADAPTADOR DE ANTENA PARA ICOM  
ADAPTADOR DE ANTENA PRO5150  
ADAPTADOR DE AUDIO MOTOTRBO  
ADAPTADOR DE AUDIO PRO5150  
CONECTOR DE ANTENA EP450  
CONECTOR DE ANTENA PARA GM300



CSE-K1-2-12



CSE-Y2-2-12



CSE-M1-2-12



CSE-K1-2-13



CSE-M1-2-13



CSE-Y2-2-13

DIADEMA LIGERA

SIMILAR

CSE-K1-2-12  
CSE-M1-2-12  
CSE-Y2-2-12

TX-760-K01  
TX-760-M01  
TX-760-V03

DIADEMA LIGERA SOBRE LA CABEZA KENWOOD STD  
DIADEMA LIGERA SOBRE LA CABEZA MOTOROLA STD  
DIADEMA LIGERA SOBRE LA CABEZA VERTEX STD

DIADEMA DE USO MEDIO

CSE-K1-2-13  
CSE-M1-2-13  
CSE-Y2-2-13

SPM-1401  
SPM-1403  
SPM-1402

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

AUDÍFONO Y MICRÓFONO INTEGRADO

CSE-K1-8-15  
CSE-M1-8-15  
CSE-Y2-8-15

TX500K01  
TX500M01  
TX500V03

MICROFONO INTEGRADO EN AUDIFONO 1 HILO KENWOOD STD  
MICROFONO INTEGRADO EN AUDIFONO 1 HILO MOTOROLA STD  
MICROFONO INTEGRADO EN AUDIFONO 1 HILO VERTEX STD



NAGOYA K3-66



NAGOYA RB-400



NAGOYA RB-46

MONTAJES DE  
CAJUELA

SIMILAR

DIAMOND K33  
K3-66  
NAGOYA RB-20B  
NAGOYA RB-400  
NAGOYA RB-402  
NAGOYA RB-46

TTT  
TTT  
TTT  
TTT  
TTT  
TTT

MONTAJE DE CAJUELA UTILIZA BASE UHF O 3/8"  
MONTAJE DE CAJUELA UTILIZA BASE UHF O 3/8"

Clips y otros Accesorios  
Genéricos CCL



**CSB-CLIP17**  
Similar: CLIP 17  
Clip para Vertex  
Compatible con  
Series VX-160/180  
/210/350/410/420/800



**CSB-HBC09**  
Similar: BC-09  
Clip para ICOM  
Compatible con  
Batería BL2102



**CSB-I103**  
Similar: WMB6830  
Clip para ICOM  
Compatible con  
F3 F30 F11



**CSB-I124**  
Similar: MB124  
Clip para ICOM  
Compatible con  
F33, F4, F43TR, F14,  
F3013, F3021, F3031S,  
F3161S, F3261



**CSB-M4743**  
Similar: PMLN4743  
Clip para Motorola  
Compatible con  
Mag One



**CSB-M4652**  
Similar: PMLN4651  
Clip para Motorola  
Compatible con  
MOTOTRBO



**CSB-M5644**  
Similar: WSLN-8244  
Clip para Motorola  
Compatible con  
EP450



**CSB-M6307**  
Similar: RLN6307  
Clip portaradio  
Compatible con  
EP150



**CSB-M8255**  
Similar: WSLN-8254  
Clip para Motorola  
Compatible con  
GP300



**CSB-M9844**  
Similar:  
Clip para Motorola  
Compatible con  
PRO2150, PRO3150,  
PRO5150, PRO7150



**CSB-KBH8**  
Similar: WKBH8  
Clip para Kenwood  
Compatible con  
TK2100 TK2102 TK260  
TK280 TK2180 TK2202  
TK2212 TK2312 TK2302  
TK2402 NX200



**CSB-KBH10**  
Similar: J29-073-415  
Clip para Kenwood  
Compatible con  
TK2100 TK2102 TK260  
TK280 TK2180 TK2202  
TK2212 TK2312 TK2302  
TK2402 NX200



**CSB-KBH12**  
Similar: J29-065-805  
Clip para Kenwood  
Compatible con  
TK2140 TK2160 TK2360  
TK2170 NX200



**CSB-KBH18**  
Similar: KBH18  
Clip para Kenwood  
Compatible con  
TK2000 / TK3000



**CSB-M38V01**  
Similar: 4205823V01  
Clip para microfono  
bocina  
Compatible con  
Motorola



**CSB-M9073**  
Similar: C3  
Clip portamicrofono para  
Móvil  
Compatible con Motorola



**CSB-K01**  
Similar: C3  
Clip portamicrofono para  
Móvil  
Compatible con Kenwood



**CSB-M4023Z**  
Similar: JMZN4023  
Porta Radio de  
plástico con clip  
giratorio  
Compatible con  
PRO ELITE



**CSD-W9985**  
Similar: KWR-1  
Funda plástica  
impermeable



**CSH-CDR700**  
Similar: HKLN4056A  
Gabinete para  
repetidor de 2  
Equipos Móviles



**CSD-M5189**  
Similar: SLN-5189  
Bracket con  
Mariposa para  
GM300



**CSD-M7324**  
Similar: GLN7324  
Bracket con  
Mariposa  
PRO5150



**CSH-M9457**  
Similar: HLN9457  
Plug de Accesorios  
para GM300



**CSH-M9820A**  
Similar: HLN9820  
Cubrepolvo para  
PRO5150



**CSJ-M9557**  
Similar: SKN-9557  
Jumper CES  
Mini UHF  
macho a  
PL-259 Hembra



**CSH-M8268**  
Similar:  
XIR-M8268  
Fuente de  
Alimentación  
con Gabinete



**CSH-M6550**  
Similar:  
1571477L01  
Cubrepolvo  
Compatible con  
MOTOTRBO  
DGP4150, DGP6150

Los precios se expresan en dólares americanos  
y sujetos a cambio sin previo aviso

## 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.

### CES 12-12 Analógica

13.8 Volts 12 Amperes continuos



#### Especificaciones

Tensión de alimentación:  
127 VCA  $\pm$  10% @ 60Hz.

Consumo máximo CA:  
1.3 Amp (Fusible de protección 5 Amp).

Voltaje de salida:  
13.80  $\pm$  0.3 % Volts CD

Corriente de salida máx.  
12 Amp.

Voltaje de rizo menor a:  
3 mvpp.

### CES 20-12 Analógica

13.8 Volts 20 Amperes pico



#### Especificaciones

Tensión de alimentación:  
127 VCA  $\pm$  10% @ 60Hz.

Consumo máximo CA:  
2.6 Amp (Fusible de protección 5 Amp).

Voltaje de salida:  
13.80  $\pm$  0.3 % Volts CD

Corriente de salida máx.  
20 Amp.

Voltaje de rizo menor a:  
3 mvpp.

### CES 20-12-RB Analógica

13.8 Volts 20 Amperes pico con revertidor de baterías



#### Especificaciones

Tensión de alimentación  
127 VCA  $\pm$  10% @ 60Hz.

Consumo máximo CA  
2.6 Amp. (Fusible de protección de 5 Amp.)

Voltaje de salida  
13.80  $\pm$  0.3 % Volts CD

Corriente de salida máx.  
20 Amp.

Voltaje de rizo menor a:  
3 mvpp.

### CES SW-12 conmutada

13.8 Volts 12 Amperes pico, ventilador integrado



#### Especificaciones

Tensión de alimentación  
105-140 VCA @ 60Hz.

Consumo máximo CA  
1.5 Amp.

Voltaje de salida  
13.80  $\pm$  0.3 % Volts CD

Corriente de salida máx.  
12 Amp.

Corriente de salida cont.  
10 Amp.

### CES SW-15 Conmutada

13.8 Volts 15 Amperes pico, ventilador integrado



#### Especificaciones

Tensión de alimentación  
105-140 VCA @ 60Hz.

Consumo máximo CA  
2 Amp.

Voltaje de salida  
13.80  $\pm$  0.3 % Volts CD

Corriente de salida máx.  
15 Amp.

Corriente de salida cont.  
12 Amp.

### CES SW-S15 Conmutada Slim

13.8 Volts 15 Amperes pico



#### Especificaciones

Tensión de alimentación:  
105-140 VCA @ 60Hz.

Consumo máximo CA:  
2 Amp.

Voltaje de salida:  
13.80  $\pm$  0.3 % Volts CD

Corriente de salida máx.:  
15 Amp.

Corriente de salida cont.:  
12 Amp.

Diseñada específicamente para sus equipos repetidores tipo RACK. Ejemplo: VXR-9000, TKR-750 y TKR-850. Cuenta con 2 ventiladores integrados

**NOTA** Para las fuentes CES-SW12, CES-SW15 y CES SW-S15: Si se activa el sistema de protección de la fuente por alguno de los motivos mencionados anteriormente, deberá apagar la fuente con el interruptor de encendido y volver a encenderla, al hacerlo la fuente deberá operar normalmente

### ITR-1000A

#### Consola por Tonos

Consola remota tipo teléfono que se conecta directamente a una interfase de tonos para controlar estaciones base o repetidores. Controla hasta cuatro frecuencias a través de tonos estándar.

Requiere la interfase ITA-2000.



### IDR-1000A

#### Consola por CD

Consola remota DC tipo teléfono que utiliza un adaptador para controlar hasta 4 frecuencias, de una estación base o repetidor, a través de cambios en la línea de corriente.

Requiere la interfase IDA-1000.



### ILD-1000A

#### Consola de control local

Extensión remota local, estilo teléfono, que se conecta directamente a la estación base o repetidor. Para la conexión al radio no requiere interfase.



### IDA-1000A

#### Adaptador

Esta interfase adapta a la consola remota de DC IDR-1000 a la mayoría de los sistemas de radio. Algunas funciones de salida y entrada ajustables

como el nivel de salida de transmisión y los controles lógicos seleccionables de entrada/salida dan al usuario flexibilidad en ajustes del radio y ambientes operacionales.



### ITA-2000A

#### Adaptador

Proporciona la interfase entre una consola remota de tonos ITR-1000 y la mayoría de los sistemas de radio utilizando el formato de tonos estándar aplicable en la industria. Este adaptador ofrece las siguientes características: control de 16 frecuencias, capacidad full dúplex, tonos de cortesía, permite flexibilidad para arreglos simples y complejos.



### XAC0004A

#### Cable de programación



### XAC1000A

#### Software de Programación Suite de Aplicaciones



### XAC0008A

#### Software de Programación para Series C200



### XAC0006A

#### Software de Programación para PL1877A y IRC3000A



## Grabadora de voz de Servicio Continuo

La grabadora de voz **TEN-4**, diseñada para controlar sus llamadas telefónicas analógicas y digitales, radiocomunicación convencional y troncal, micrófonos alámbricos e inalámbricos, es ideal para Seguridad Pública, Mercados Financieros, Centros de llamada (Call Center) y en general empresas que requieren controlar sus llamadas de radio y teléfono.

### Características

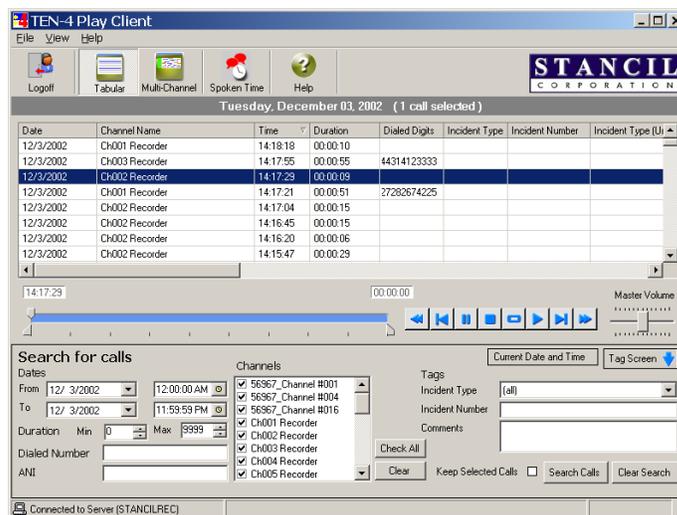
- Reproducción y monitoreo simultaneo en "Vivo" y sin restricciones
- Reconstrucción de eventos
- Clasificación e identificación de llamadas
  - Numero de acontecimientos
  - Tipo de acontecimiento
  - ANI / ALI
  - Comentarios
- Guarda y copia tus archivos en MP3, WAV, e-mail, etc.
- Capacidad de canales: 4 – 72 canales (Torre), 4 - 72 canales en (RACK 2U), 4 - 192 canales (RACK 4U)
- Compatible con la mayoría de conmutadores más comunes del mercado (con conectividad analógica o digital)
- Grabación a requerimiento (Grabe si quiere)
- Software amigable con pantallas multicanal
- Puede ser operada y monitoreada remotamente
- Disponible en configuración de RACK o Torre

Elija la opción que mas le convenga



### Especificaciones

- Disco duro de 320 GB estándar (400 GB, 500 GB hasta 2.2 TB, Espejo y RAID 10 opcional)
- Almacenamiento por DVD-RAM de 9.4 GB (1, 2 o 3 por chasis) almacenamiento externo/remoto con NAS
- Compresión de 128 y 64 kbps PCM 24 kbps ADPCM, 13.3 kbps GSM, 8 kbps G729, 6.3 kbps G723.1
- Sistema operativo con Windows XP, Vista y Server 2003
- Base de datos con Microsoft SQL
- Opcionalmente se pueden abastecer soluciones con tolerancia de fallas fuentes de poder "Hot Swap", discos duros "Hot Swap", DVD-RAM, etc.
- Comienzo de grabación: Análogo - VOX, Cambio de voltaje, percepción de descolgar, continua.  
Digital - VOX Grabación en demanda, Entrada de línea
- Las diferentes configuraciones pueden hacerse por medio de tarjetas y licencias, por lo que puede hacer crecer su grabadora posteriormente.



Para cotización / Asesoría contacte a nuestro departamento de ingeniería  
**Producto sobre pedido**

**Ponte a la vanguardia, las comunicaciones unificadas han llegado con una herramienta poderosa en telefonía IP, Zultys es la solución solo conéctate a tu red y listo**

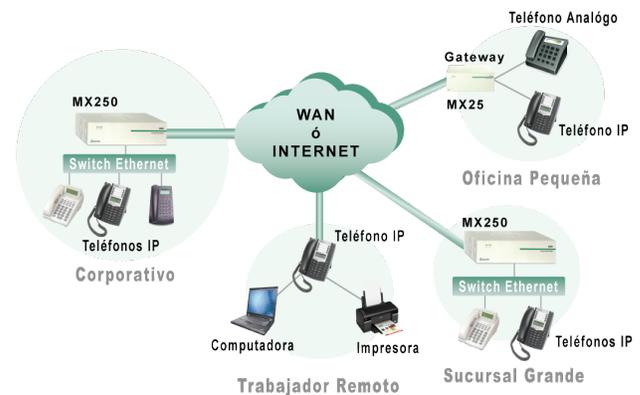
**Zultys** es el líder en telefonía IP con el estándar abierto SIP lo que le permitirá hacer a usted más con menos, siendo la plataforma con las características más enriquecedoras en la industria, fácil de instalar, administrar y usar. Cuento con llamadas VoIP de bajo costo, simple de operar y mantener, soluciones todo en uno.

El sistema combina las funciones de un conmutador telefónico IP, Gateway de internet, servidores de red y servidores de aplicaciones. Al emplear protocolos estándar, puede operar con teléfonos, Gateway y dispositivos de otros fabricantes. Por lo tanto los usuarios ya no se encuentran limitados a un teléfono o puerto físico. Pueden desplazarse de un lugar a otro y aun así, permanecer conectados al sistema central de comunicación de la empresa.

**Características**

- Soporta hasta 30 usuarios (MX30) y 250 usuarios (MX250) como mínimo en un solo gabinete, si une varios gabinetes en un formato tipo cluster puede llegar a tener hasta 10,000 usuarios en forma local
- Videollamada (MXIE)
- Basado en la unión de estándares abiertos: SIP, Linux, Voice XML, TAPI, SQL
- Conectividad a la red publica (PSTN) y a Internet, sin distinción
- Recepción de mensajes tipo fax los cuales se convierten en documentos (Word, NotePad) y estilo PDF
- Mensajería unificada voz-datos (MXIE)
- Reporte detallado de llamadas (usuarios, troncales, E1, T1, etc.) la actividad puede filtrarse por usuarios, extensión, ubicación o grupo.
- Múltiples operadoras automáticas para dar servicio a diferentes aplicaciones (MX250: 64, MX30: 8): Bienvenida, voz, datos, etc. Es posible programar scripts especiales para días y horas específicos, también programar para que las operadoras respondan todas las llamadas.
- Usuarios remotos a través de internet (MXIE)
- Cuenta con tarifador detallado de llamadas con lo que se cargan los gastos a las diversas cuentas correctamente, al pasar los limites establecidos se pueden restringir las llamadas a destinos específicos, forzando al usuario a ingresar su contraseña e identificarse antes de efectuar una llamada.
- Gestión de usuarios usted puede agregar o eliminar usuarios, cada uno con su propia contraseña acceso al buzón de voz, acceso al MXIE, grabación de llamadas, marcación de larga distancia y control de voceo
- Accesibilidad de los usuarios, el sistema puede configurarse de forma que procese las llamadas con la mayor eficiencia posible. A cada usuario se le pueden crear reglas personales para el manejo de sus llamadas y direccionarlas a cualquier destino (de acuerdo a fecha, hora, día, ID y ubicación en la red)
- Correo de voz, se puede dividir su capacidad entre los usuarios (MX250: 400 hrs., MX30: 40 hrs.), configurándoles a cada uno su perfil (mensajes recibidos, duración de cada mensaje y espacio total en el disco)
- Grupos de voceo. El MX250 soporta el envío de anuncios mediante los altavoces de teléfono IP o sistemas de voceo externo.
- El MX250 soporta la encriptación AES para garantizar la seguridad en el trafico de voz entre el sistema y abonados internos y externos.
- Redundancia total y energía de reserva. El MX250 puede configurarse para redundancia automática y respaldo mediante batería en caso de falla de energía o mecánica (FBPS-12)
- Administración del sistema. El MX250 se administra desde una sola interfaz grafica de usuario que corre en una PC bajo Windows. La PC puede ubicarse en cualquier lugar de su red.
- Grabación de llamadas. El MX250 tiene 166 Hrs y el MX30 tiene 48 hrs.
- Características globales. El sistema soporta varios protocolos telefónicos a nivel mundial por lo que usted puede instalar cualquier paquete de idioma disponible para las indicaciones de voz.
- Directorio en línea, mensajes instantáneos, chat, presencia y video llamada, como si estuviera en su oficina.

MXIE es un software telefónico (Softphone) interactivo con el cual se puede tener comunicación, a través de internet recuperando o enviando, mensajes de voz, mensajería corta y correos electrónicos, directorio en línea, mensajes instantáneos, chat y presencia como si usted estuviera en su oficina.



**Características físicas ambientales:**

- Temperatura de operación: 10°C a 40° C
- Temperatura de almacenamiento: 0°C a 50°C
- Peso: 8.2 kg (MX250)  
1.700 Kg (MX30)
- Dimensiones: 85 (Al) x 430 (An) x 269 (P) mm (MX250)  
50 (Al) x 210 (An) x 210 (P) mm (MX30)
- Alimentación: 100/240 a 48 V (MX250)  
90/264 a 5 V (MX30)

Opción: para montaje en RACK 19" 2UR (MX250)

### ZIP 57i/CT

- Manos libres Full Duplex
- Puerto doble 10/100 Ethernet
- Capacidad de alimentación PoE y CA
- 12 teclas programables
- Pantalla iluminada de 144x128 pixeles
- Teléfono inalámbrico compatible
- Soporta audio de banda ancha
- Navegador embebido XML



### ZIP 55i

- Manos libres Full Duplex
- Puerto doble 10/100 Ethernet
- Capacidad de alimentación PoE y CA
- 6 teclas programables
- Pantalla iluminada de 144x75 pixeles
- Teléfono inalámbrico compatible
- Soporta audio de banda ancha
- Navegador embebido XML



### ZIP 51e/53e

- Manos libres Full Duplex
- Puerto Doble 10/100 Ethernet (53e)
- Puerto simple 10/100 Ethernet (51e)
- Alimentación sobre Ethernet (protocolo 802.3af) (53e)
- Acceso al directorio del sistema
- 8 teclas programables
- Pantalla de 3 líneas x 16 caracteres
- Paquete de alimentación CA (incluido en 51e, opcional en 53e)
- Soporta audio de banda ancha
- Navegador embebido XML



### ZIP 2x2

- Pantalla gráfica retroiluminada
- Manos libres Full Duplex
- Puerto Doble 10/100 Ethernet (53e)
- Llamada, enmudecedor y rellamada
- Alimentación CA



### ZIP536M / ZIP560M

#### Teclados de expansión

El modelo ZIP 536M tiene 36 teclas programables con lámparas LED. Compatible con los teléfonos ZIP 55i, ZIP 57i y ZIP 57iCT. El modelo ZIP 560M tiene 60 teclas programables con lámparas LED. Compatible con los teléfonos ZIP 55i, ZIP 57i y ZIP 57iCT.

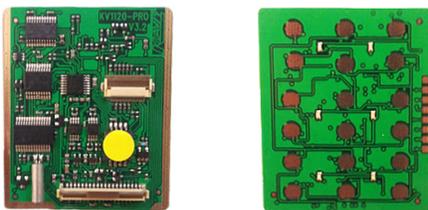


Para cotización / Asesoría contacte a nuestro departamento de ingeniería  
**Producto sobre pedido**

## BLOQUEADORES Y TARJETAS

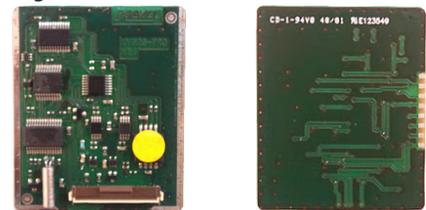


### Tarjeta KV1120PRO7150



Tarjeta de Encriptación para Motorola Pro7150

### Tarjeta KV1120PRO5150



Tarjeta de Encriptación para Motorola Pro5150

Pregunta por más soluciones de Seguridad

### Bloqueador KJ-200



El KJ200 es un bloqueador de teléfonos celulares de baja potencia, destinado a bloquear todas las comunicaciones inalámbricas y principalmente las bandas de teléfonos celulares, para propósitos de seguridad en una amplia variedad de escenarios. El KJ-200 está basado en un avanzado Micro-Controlador RISC combinado con un transmisor sintetizado PLL, para asegurar una mínima interferencia fuera de la banda deseada, una alta calidad de proceso y confiabilidad. 1 Watt en cada Banda (800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz)

# Catálogo de productos

Para VX COMUNICACIONES es importante ofrecerle el mejor servicio y trato, con este fin ponemos a su disposición nuestro correo electrónico vxcomms@prodigy.net.mx, o marque del D.F al (0155) 27950474 donde será atendido por nuestras operadoras.

**- TODA LA INFORMACIÓN AQUÍ MOSTRADA ES TOMADA DE LOS CATÁLOGOS Y FOLLETOS DE LOS FABRICANTES. VX COMUNICACIONES NO SE HACE RESPONSABLE POR CAMBIOS TÉCNICOS, DE ESPECIFICACIONES O CAMBIOS DE PRECIOS.**

**- Para reclamaciones de faltantes y de recepción de mercancía dañada consulte las políticas de garantía.**

**- Algunas fotos pueden no corresponder al modelo.**

*Este catálogo es elaborado por el Departamento de Mercadotecnia de VX COMUNICACIONES, 2015.  
Edición: Departamento de Mercadotecnia de VX COMUNICACIONES. Ciudad de México.*

**TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS POR VX COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.  
www.vxcomms.mx  
QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTA OBRA  
SIN EL PERMISO POR ESCRITO DE SUS EDITORES.**

**TODAS LAS MARCAS, LOGOTIPOS DE LAS  
MARCAS Y LOGOTIPOS DE MODELOS QUE  
SE ENCUENTRAN EN ESTE CATÁLOGO,  
SON MARCAS REGISTRADAS PROPIEDAD  
DE LAS COMPAÑÍAS CORRESPONDIENTES.**