

# CATÁLOGO GENERAL 2020



**PIHERNZ**



EMISORES RECEPTORES <b>PORTÁTILES</b> <b>VHF</b> USO <b>COMERCIAL</b> ..... 5 <i>Dynascan - Wouxun</i>	<b>MEDIDORES</b> ONDAS ESTACIONARIAS / WATÍMETROS / CONTADORES de FRECUENCIAS ..... 43 a 44 <i>Nissei - Aceco</i>
EMISORES RECEPTORES <b>PORTÁTILES</b> <b>UHF</b> USO <b>COMERCIAL</b> ..... 6 <i>Kombix - Alinco - Wouxun - Dynascan</i>	<b>AURICULARES / MICRO-AURICULARES</b> ..... 45 a 49 <i>Jetfon</i>
EMISORES RECEPTORES <b>MÓVILES</b> MONOBANDA <b>VHF</b> USO <b>RADIOAFICIONADO</b> ..... 7 <i>Alinco</i>	<b>MICRÓFONOS</b> para <b>COMERCIALES/CB/27</b> ..... 50-51 <i>PC-TTI JETFON</i>
EMISORES RECEPTORES <b>MÓVILES</b> MONOBANDA <b>VHF</b> y <b>UHF</b> , USO <b>COMERCIAL</b> ..... 8 <i>Alinco - Dynascan</i>	<b>ALTAVOCES</b> SUPLETORIOS..... 52 <i>Jetfon - Jopix - Diamond</i>
EMISORES RECEPTORES <b>PORTÁTILES</b> <b>DOBLE BANDA</b> USO <b>RADIOAFICIONADO</b> ..... 9 a 11 <i>Dynascan - Alinco - Wouxun - Kombix</i>	<b>FUNDAS</b> para EQUIPOS PORTÁTILES ..... 53 <i>Jetfon - Cordura</i>
EMISORES RECEPTORES <b>MÓVILES</b> <b>DOBLE BANDA</b> USO <b>RADIOAFICIONADO</b> ..... 12 a 13 <i>Alinco - Dynascan - Anytone</i>	<b>BATERÍAS</b> para EQUIPOS PORTÁTILES (WALKIES)..... 54 a 55 <i>Diversos marcas</i>
EMISORES RECEPTORES. <b>CB/27</b> <b>MÓVILES</b> y <b>PORTÁTILES</b> ..... 14 a 17 <i>Super Star - Jopix - PNI</i>	<b>CARGADORES MÚLTIPLES</b> e <b>INDIVIDUALES</b> ..... 56 <i>Wouxun - Dynascan - Jetfon</i>
EMISORES RECEPTORES <b>10 M</b> USO <b>RADIOAFICIONADO</b> ..... 18	<b>CABLES</b> de PROGRAMACIÓN..... 57 <i>Diversos marcas</i>
EMISORES RECEPTORES <b>BANDAS</b> <b>DECAMÉTRICAS</b> ..... 19 <i>Alinco</i>	<b>ANTENAS BASE</b> y <b>MÓVILES</b> <b>CB/27</b> ..... 58 a 59 <i>Super Star - Jetfon</i>
EMISORES RECEPTORES <b>PMR-446 (USO LIBRE)</b> ..... 20 a 27 <i>Dynascan - Motorola - CPS - Wintec - Kenwood - Alinco</i>	<b>ANTENAS PARA EQUIPOS</b> <b>PORTÁTILES (WALKIES)</b> ..... 60 <i>Gte-Jetfon</i>
EMISORES RECEPTORES <b>PORTÁTILES</b> <b>VHF</b> y <b>UHF</b> HOMOLOGADOS <b>PARA CAZA</b> ..... 28 <i>Dynascan - Kombix</i>	<b>ANTENAS MÓVILES VHF</b> y <b>UHF</b> ..... 61 a 62 <i>Diamond - Jetfon y accesorios</i>
<b>CÁMARA GRABACIÓN PARA CAZA</b> Y <b>ACCESORIOS</b> ..... 29 <i>Jetfon y accesorios</i>	<b>BASES MAGNÉTICAS</b> y <b>CONMUTADORES</b> ..... 63 <i>Jetfon</i>
EMISORES RECEPTORES <b>FULL DUPLEX</b> <b>UHF</b> (Pruebas deportivas, árbitros, etc.)..... 30 <i>Dynascan</i>	<b>ACCESORIOS DE ANTENAS, CABLES</b> <b>ALIMENTACIÓN</b> y <b>VARIOS</b> ..... 64-65 <i>Diversas marcas</i>
EMISORES RECEPTORES <b>PORTÁTILES</b> y <b>MÓVILES</b> USO <b>MARINO</b> ..... 31 <i>Jopix Marine</i>	<b>ADAPTADORES</b> COAXIALES ..... 66 <i>Jetfon</i>
RECEPTORES <b>SCANNER PORTÁTILES</b> y <b>MÓVILES</b> ..... 32 a 35 <i>Uniden Bearcat - Alinco - Aor</i>	<b>CONECTORES</b> COAXIALES..... 67 <i>Jetfon</i>
REPETIDOR <b>INTERFACE (SIMPLEX)</b> ..... 36 <i>Range Extender</i>	<b>RADIO RECEPTORES MULTIBANDAS</b> ..... 68 a 70 <i>Tecsun</i>
<b>FUENTES</b> de ALIMENTACIÓN ..... 37 a 39 <i>Jetfon - Nissei - Diamond - Alinco</i>	<b>RADIO RECEPTORES MULTIBANDAS</b> ..... 71 <i>Sangean</i>
<b>INVERSORES</b> de TENSIÓN ..... 40 a 41 <i>DCU</i>	<b>TELEFONÍA</b> SOBREMESA INALÁMBRICOS <b>GSM (CON SIM)</b> ..... 72 a 77 <i>Jetfon - Motorola</i>
<b>ELEVADORES</b> y <b>REDUCTORES</b> de TENSIÓN..... 42 <i>PC</i>	<b>TELEFONÍA</b> REPETIDORES <b>TELEFONÍA MÓVIL</b> <i>Clear Cast - Amplitec y accesorios</i> ..... 78 a 79
	<b>TELEFONÍA</b> ACCESORIOS / <b>TERMINAL FIJO INALÁMBRICO</b> ..... 80
	<b>CATÁLOGO</b> GENERAL ANTENAS <b>DIAMOND</b> ..... 81 a 111



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS PORTÁTILES VHF / USO COMERCIAL

# DYNASCAN



### DYNASCAN V-600

- Frecuencias: 136-174 MHz.
- Potencia transmisión: 5 W.
- Batería ion-litio.
- N° de memorias: 128/256.
- Canalización: 12,5/25 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- CTCSS 50 / DCS 105, subtonos y códigos.
- Código identificador ANI.
- Función VOX.
- Bloqueo canal ocupado BCL.
- Display retroiluminado indicador de funciones.
- Recepción FM comercial.
- SOS.
- Scrambler.
- Escáner.
- Cumple norma IP67.
- Dimensiones: 115 x 55 x 30 mm.
- Peso: 243 gr.

Ref. 2600.

#### El equipo incluye:

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

#### Accesorios opcionales:

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR 1703 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.



Multicargador sobremesa para 6 unidades (opcional).



### WOUXUN KG-889

**Frecuencias: 66-88 MHz. (VHF banda baja)**

- Potencia transmisión: 5 W.
- Batería ion-litio.
- Canales: 199.
- Alfanumérico.
- Canalización: 12,5/2,5 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- 50 grupos CTCSS / 105 grupos DCS.
- TOT / VOX / SOS.
- Canal ocupado.
- Escáner de canales.
- Cumple norma IP55.
- Dimensiones: 47,5 x 117 x 36 mm.
- Peso: 231 gr.

Ref. KG889.

#### El equipo incluye:

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

#### Accesorios opcionales:

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR 1702 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS PORTÁTILES UHF / USO COMERCIAL

### KOMBIX

#### KOMBIX RL-120U

- Frecuencias: 400-470 Mhz.
- Potencia transmisión: 4 W.
- Batería ion-litio.
- N° de memorias: 256.
- Canalización: 12,5/25 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- CTCSS 50 / DCS 105.
- Código identificador ANI.
- Función VOX.
- Bloqueo canal ocupado BCL.
- Display retroiluminado con indicador de funciones.
- Recepción FM comercial.
- SOS.
- Scrambler.
- Escáner.
- Cumple norma IP 67.
- Dimensiones: 115 x 55 x 35 mm.
- Peso: 243 gr.

Ref. 3144.

#### El equipo incluye:

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

#### Accesorios opcionales:

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR 1703 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.



Multicargador sobremesa para 6 unidades (opcional).

### ALINCO

#### ALINCO DJ A40

- Frecuencias: 400-470 Mhz.
- Potencia transmisión: 4 W.
- Batería ion-litio 1.400 mAh.
- N° de memorias: 128.
- Alfanumérico.
- Canalización: 12,5/25 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- DTMF.
- CTCSS 50 / DCS 116 subtonos y códigos.
- Función VOX.
- Función TOT.
- Bloqueo canal ocupado BCL.
- Display retroiluminado con indicador de funciones.
- Recepción FM comercial.
- Scrambler.
- Escáner.
- Voice compander.
- Cumple norma IP 54.
- Dimensiones: 98 x 59 x 35 mm.
- Peso: 227 gr.

Ref. AL69.

#### El equipo incluye:

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

#### Accesorios opcionales:

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR 1701, batería, antena, cargador y adaptador red.



### Wouxun

Professional Two-way Radio

#### WOUXUN KG-968

- Frecuencias: 400-470 Mhz.
- Potencia: 8 W. / 4 W. / 1 W.
- Memorias: 256 canales.
- Canales: 16.
- Saltos: 12,5 / 25 KHz.
- CTCSS/DCS / SOS / VOX.
- Alarma de emergencia.
- DTMF code/decode.
- Lámpara led auxiliar.
- Escáner canal prioritario.
- Carga directa a 12 V.C.C.
- Batería: 7,4 V.C.C.
- Completa norma IP 66.
- Dimensiones: 62 x 37 x 132 mm.
- Peso: 340 gr.

Ref. 0968.

#### Accesorios opcionales:

Funda mod. FN-07. micro auricular JR-1702 E/C, batería, antena cargador y adaptador de red.



### DYNASCAN

#### DYNASCAN RL-300

- Frecuencias: 400-470 Mhz.
- Potencia de transmisión: 4 W.
- Canales: 256.
- Batería: ion-Litio.
- CTCSS/DCS.
- Scrambler.
- VOX.
- Escáner.
- Display oculto (Hidden).
- Dimensiones: 124 x 59 x 37 mm.
- Peso: 218 gr.

Ref. L300-U.

#### El equipo incluye:

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V., clip.

#### Accesorios opcionales:

Batería, clip, cargador, micro-auricular tipo y funda.



**Display oculto**

# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS MÓVILES (FIJOS) MONOBANDA VHF USO RADIOAFICIONADO

### ALINCO DR-138HE (VHF)

- Frecuencias: 144 - 146 MHz.
- Potencia transmisión: 60 W.
- Voltaje: 13,8 V.C.C.
- N° de memorias: 200.
- Canalización: 12,5 / 25 MHz.
- Saltos de frecuencia: 2,5-5-6,25-8,33-10-12,5-15-20-30-50 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- DTMF.
- CTCSS 50 / DCS 114 / 4 tone burst, 2 y 5 tonos.
- Código identificador ANI.
- Función Clone.
- Función BEEP.

- Función TOT.
- Apagado automático APO 30-60-120 minutos.
- Bloqueo canal ocupado BCL.
- Display retroiluminado con indicador de funciones.
- Micrófono de mano retroiluminado con teclado.
- Voice compander (reducción de ruido).
- Dimensiones: 145 x 147 x 190 mm.
- Peso 1,2 kg.

Ref. AL60.



### ALINCO DR-B185HE (VHF)

- Frecuencias: 144 - 146 MHz.
- Potencia transmisión: 85 W. - 5 W. (pot. baja).
- Voltaje: 13,8 V.C.C.
- N° de memorias: 500.
- Alfanumérico.
- Canalización: 12,5 / 25 MHz.
- Saltos de frecuencia: 5-6,25-10-12,5-15-20-25-30-50 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- DTMF.
- CTCSS 39 / DCS / 2 tonos code-decode.
- Función Clone.
- Función TOT.
- Apagado automático APO.
- Bloqueo canal ocupado BCL.
- Display retroiluminado.
- Micrófono de mano con teclado.
- Escáner.
- Dimensiones: 183 x 164 x 44 mm.
- Peso 1,5 kg.

Ref. AL72.

# ALINCO



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS MÓVILES (FIJOS) MONOBANDA VHF Y UHF USO COMERCIAL

### ALINCO DR-138E (VHF)

- Frecuencias: 136-174 MHz.
- Potencia transmisión: 60 W.
- Voltaje: 13,8 V.C.C.
- N° de memorias: 200.
- Canalización: 12,5 KHz.
- Saltos de frecuencia: 2,5-5-6,25-8,33-10-12,5-15-20-30-50 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- DTMF.
- CTCSS 50 / DCS 114, subtonos y códigos.
- Código identificador ANI.
- Función Clone.
- Función TOT.
- Apagado automático APO, 30-60-120 min.
- Display retroiluminado con indicador de funciones.
- Micrófono de mano retroiluminado con teclado.
- Tone burst.
- Voice compander (reducción de ruido).
- Llamada selectiva 2/5 tonos.
- Dimensiones: 145 x 47 x 190 mm.
- Peso: 1,2 kg.

Ref. AL58.

# ALINCO



### DYNASCAN M6D (UHF) DYNASCAN M6D (VHF)

- Frecuencias M6D (UHF): 400-470 MHz.
- Frecuencias M6D (VHF): 136-174 MHz.
- Potencia transmisión: 60 W.
- Voltaje: 13,8 V.C.C.
- N° de memorias: 200.
- Alfanumérico.
- Canalización: 12,5-20-25 KHz.
- Saltos de frecuencia: 5-6,25-8,33-10-12,5-15-20-25-30-50 KHz.
- DTMF.
- CTCSS / DCS, 2/5 tonos code encoder.

- Código identificador ANI.
- Función Clone.
- Función BEEP.
- Función TOT.
- Apagado automático APO, 30-60-120 min.
- Display retroiluminado.
- Micrófono de mano con teclado DTMF.
- Alarma.
- Scrambler.
- Compander.
- Dimensiones: 145 x 27 x 190 mm.
- Peso: 1,2 kg.

DYNASCAN M6D (UHF) Ref. MD6D 2233.  
DYNASCAN M6D (VHF) Ref. MD6D 1133.



# DYNASCAN

### DYNASCAN M-79V DYNASCAN M-79U

- Frecuencias de trabajo: 136-174 MHz. VHF (M-79V)  
410-470 MHz. UHF (M-79U)
- Potencia de transmisión: 15 W.
- Canales: 199.
- Voltaje: 13,8 V.C.C.
- 51 subtonos CTCSS y 1.024 DCS (Digitales).
- TOT / APO / SCANNER
- Ganancia de micrófono.
- Display LCD.

- Indicador de canal y frecuencia.
- Separación de canales: 12,5-25 KHz.
- Dimensiones: 100 x 110 x 25 mm.
- Peso: 450 gr.

DYNASCAN M79V Ref. 2279.  
DYNASCAN M79U Ref. 3379.



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS PORTÁTILES DOBLE BANDA VHF Y UHF USO RADIOAFICIONADO

### DYNASCAN

#### DYNASCAN DB-65

- Frecuencias: 144-146 MHz. / 430-440 MHz.
- Potencia transmisión: 5 W. en VHF / 4 W. en UHF.
- Doble recepción de frecuencias en display.
  - Opera en U-V, V-U, V-V, y U-U.
  - Batería ion-litio 1.300 mAh.
  - N° de memorias: 200.
  - Canalización 12,5 / 25 KHz.
- Saltos de frecuencia: 5-6,25-10-12,5-25-30-50-100 KHz.
  - DTMF.
  - CTCSS / DCS.
  - Función Clone.
  - Función VOX.
- Bloqueo canal ocupado BCL.
  - Display retroiluminado.
  - Recepción FM-Comercial.
  - SOS emergencia.
  - Linterna led.
- Dimensiones: 113 x 62 x 35 mm.
- Peso: 198 gr. incl. batería.

Ref. 2265.

*El equipo incluye:*

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

*Accesorios opcionales:*

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR1702 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.



### ALINCO

#### ALINCO DJ-MD5 (EGP)

- Frecuencias: 136-174 MHz. / 400-480 MHz. (VHF / UHF).
- 4.000 canales: 250 zonas, 250 scan list.
- Receptor GPS integrado.
- DMR Tier I y Tier III / FM.
- Potencias de Tx selectivas (5 W., 2,5 W, 1 W. y 0,2 W.).
- VFO programable, sin PC.
- Display LCD, gran formato 1,77".
- VOX.
- Grabación de comunicaciones (14 horas).
- Analógico / Digital.
- Separación de canales: Analógico: 12,5 / 25 KHz. Digital: 12,5 KHz.
- Impedancia antena: 50 Ω.
- Dimensiones: 59 x 118 x 40 mm.
- Peso: 256 gr.

Ref. AL78.

*El equipo incluye:*

Unidad, antena, cargador de mesa, adaptador 220 V., clip, batería y cinta.

*Accesorios opcionales:*

Antena, batería, micro-auricular JR 4001 Eil, micro-auricular JR 1701 Eil, micrófono de mano, cargador de mesa y clip.



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS PORTÁTILES DOBLE BANDA VHF Y UHF USO RADIOAFICIONADO

### WOUXUN KG-UV8E

FULL DUPLEX y CROSS BAND

- Frecuencias: 144-146 / 430-440 MHz.
- Potencia transmisión: 5 W. en VHF / 4 W. en UHF.
- Doble recepción de frecuencias en display.
- Opera en U-V, V-U, V-V, y U-U.
- Batería ion-litio, 2.600 mAh.
- N° de memorias: 999.
- Canalización: 12,5 / 25 KHz.
- Saltos de frecuencia: 5-6,25-10-12,5-25-50-100 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- DTMF.
- CTCSS / DCS.
- Código identificador ANI.
- Función Clone.
- Función VOX.
- Función BEEP.
- Función TOT.
- Apagado automático APO.
- Bloqueo canal ocupado BCL.
- Display retroiluminado de gran tamaño.
- Recepción FM-Comercial (76-108 MHz.).
- SOS emergencia.
- Scrambler.

- Escáner.
- Llamada a usuarios selectivos o en grupo.
- Linterna led alta luminosidad.
- Cronómetro.
- Función alarma.
- Cumple norma IP-54.
- Dimensiones: 125 x 63 x 32 mm.
- Peso: 250 gr.

Ref. 008E.

El equipo incluye:

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip

Accesorios opcionales:

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR-1702 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.



**Wouxun**®  
Professional Two-way Radio



7 W.



### WOUXUN KG-UV9P

- Frecuencias: 144-146 / 430-440 MHz. (7 bandas en Rx).
- Potencia transmisión: 7 W. en VHF / 5 W. en UHF.
- Doble recepción de frecuencias en display.
- Opera en U-V, V-U, V-V, y U-U.
- Batería ion-litio, 2.000 mAh.
- N° de memorias: 999.
- Canalización: 12,5 / 25 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- DTMF.
- CTCSS / DCS.
- Código identificador ANI.
- Función Clone.
- Función VOX.
- Función BEEP.
- Función TOT.
- Apagado automático APO.
- Bloqueo canal ocupado BCL.
- Display retroiluminado.
- Recepción FM-Comercial.
- SOS emergencia.
- Scrambler.
- Cumple norma IP-55.
- Dimensiones: 125 x 60 x 32 mm.
- Peso: 250 gr.

Ref. 009DP.

El equipo incluye:

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

Accesorios opcionales:

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR-1702 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.

# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS PORTÁTILES DOBLE BANDA VHF Y UHF USO RADIOAFICIONADO

# ALINCO



### ALINCO DJ-500E

- Frecuencias: 144-146 MHz. / 430-440 MHz.
- Potencia transmisión: 5 / 2,5 / 1 W.
- Alfanumérico.
- Opera en U-V, V-U, V-V, y U-U.
- Batería ion-litio 1.500 mAh.
- N° de memorias: 200.
- Canalización: 12,5 / 25 KHz.
- Saltos de frecuencia: 5-10-12,5-15-20-25-30 y 50 KHz.
- DTMF.
- CTCSS 39 / DCS 104 subtonos y códigos.
- Función Clone.
- Función VOX.
- Display retroiluminado.
- Escáner.
- Cumple norma IP54.
- Dimensiones: 98 x 59 x 35 mm.
- Peso: 227 gr.

Ref. AL70.

*El equipo incluye:*  
Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

*Accesorios opcionales:*  
Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR 1701 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.



# KOMBIX

### KOMBIX UV-5R

- Frecuencias:  
FM: 65-108 MHz. / VHF: 144 - 146 MHz. / UHF: 430 - 440 MHz.
- Potencia de RF: 4 W. / 1 W.
- N° de canales: Hasta 128.
- Saltos de frecuencia: 2.5, 5, 6.25, 10, 12.5, 25 KHz.
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C.
- Batería ion-litio, mAh. 7,4 V. / 1.500.
- Tipo de modulación: FM.
- Dimensiones: 110 x 58 x 32 mm.
- Peso: 200 gr.

Ref. 2444.

*El equipo incluye:*

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

*Accesorios opcionales:*

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR 1702 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.





# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS MÓVILES DOBLE BANDA VHF Y UHF USO RADIOAFICIONADO

### AnyTone®

#### ANYTONE AT-778UV

- Frecuencias: 144-146 MHz. / 430-440 MHz.
- Potencia transmisión: 25 / 15 / 5 W.
- Permite operar en V-U, U-U, V-V, y U-U.
- Nº de memorias: 200.
- Canalización: 12,5 / 20 / 25 KHz.
- Saltos de frecuencia: 2,5-5-6,25-10-12,5-20-25-30 y 50 KHz.
- 51 CTCSS + 1 programable / 512 DCS, con función scanner.
  - Micrófono en DTMF, multifunción.
  - Display retroiluminado dimensionado, en color.
  - Control de brillo del display.
  - Puesta en marcha automática.
  - Bloqueo de teclado.
  - Pequeño tamaño.
  - Dimensiones: 124 x 163 x 39 mm.
  - Peso: 640 gr.

Ref. 0778.



## DYNASCAN

El más  
pequeño del  
mercado  
Solo 6 cm. de  
profundidad

#### DYNASCAN P-72

##### DOBLE BANDA MÓVIL VHF / UHF - DOBLE RECEPCIÓN

- Frecuencias: 144-146 MHz. / 430-440 MHz.
- Potencia transmisión: 20 W.
- Nº de memorias: 255.
- Toma lateral de micro-auricular o de micro-altavoz.
- Recepción de 2 frecuencias simultáneas (VHF/UHF).
- Saltos de frecuencia: 5-6,25-10-12,5-25-50-100 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- DTMF / TOT / VOX / SCAN.
- CTCSS 53 / DCS 108.
- Display LCD retroiluminado con indicador de funciones.
- Recepción FM-Comercial.
- Voltaje 13,8 V.C.C.
- Altavoz micrófono de mano con teclado operativo de la unidad.
- Tamaño ultra pequeño.
- Dimensiones:
  - 120 x 60 x 40 mm.
- Peso: 550 gr.  
(Con micrófono).

Ref. P072.



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS CB/27 MÓVILES / FIJOS

### JOPIX PT 31

- Canales: 40. MULTINORMA, con los canales autorizados en cada país de la U.E.
- Frecuencias: 26.965 MHz. a 27.405 MHz.
- Modos: AM/FM.
- Potencia transmisión: 4 W.
- Impedancia antena: 50 ohms.
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Micrófono de mano, desconectable en el frontal.
- Display retroiluminado con indicador del canal y funciones del equipo.
- Tamaño reducido.
- Ajuste automático del squelch (ASQ).
- Ganancia de micrófono.
- Escáner de canales.
- Canal de emergencias.
- Dimensiones: 120 x 110 x 27 mm.
- Peso: 424 gr.

Ref. J031.



### JOPIX GS30

#### MULTINORMA

- Canales: 40.
- Frecuencias: 26.565 MHz. – 27.405 MHz. AM/FM.
- Modos: AM/FM.
- Potencia de transmisión: 4 W.
- 12-24 V.
- Display 6 colores
- SCAN / ASQ / MIC GAIN / TOT / BEEP.
- Canal 9-19 directos.
- Dimensiones: 120 x 88 x 35 mm.
- Peso: 550 gr.

Ref. GS30.



### JOPIX GS-60

- Canales: 40.
- Frecuencias: 26.565 MHz. – 27.405 MHz. AM/FM.
- Modos: AM/FM.
- Potencia de transmisión: 4 W.
- 12-24 V.
- SCAN / ASQ.
- Canal 9-19 directos.
- Display de gran tamaño, retroiluminado.
- Display 7 colores seleccionables.
- Funciones: VOX / Ganancia RF / NB / RB / Beep / TOT.
- Bloqueo teclado.
- Indica frecuencias.
- Dimensiones: 185 x 124 x 38 mm.
- Peso: 620 gr.

Ref. GS60.

MULTINORMA



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS CB/27 MÓVILES / FIJOS

MULTINORMA



### JOPIX ULISES

- Canales: 40.
- Frecuencias: 26.565 MHz. – 27.405 MHz. (FM), 26.965 MHz. – 27.405 MHz. (AM).
- Modos: AM/FM.
- Potencia de transmisión: 4 W (FM/AM).
- Memorias: 8.
- 12-24 V.
- TOT / SCAN / ASQ.
- CANAL 9-19 Directos.
- Gran display LCD.
- Multinorma europea.
- Dimensiones: 124 x 163 x 39 mm.
- Peso: 670 gr. (aprox.).

Ref. Ulises.

## SUPER STAR

### SUPER STAR-3900

- Canales: 40.
- Frecuencias: 26.965 MHz. a 27.405 MHz.
- Modos: AM/FM/SSB.
- Potencia transmisión: 4 W. (AM/FM), 12 W. (SSB).
- Impedancia antena: 50 ohms.
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Micrófono de mano, desconectable en el lateral.
- Display retroiluminado con indicador del canal y funciones del equipo.
- Medidor de ondas estacionarias (ROE) (SWR METER).
- Indicador de señal de potencia de salida y de recepción.
- Dimensiones: 198 x 57 x 235 mm.
- Peso: 1.800 gr.

Ref. 0025.



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS CB/27 MÓVILES FIJOS Y PORTÁTILES



### JOPIX CB 413 EQUIPO PORTÁTIL DE MANO

- Canales: 40. MULTINORMA, con los canales autorizados en cada país de la U.E.
- Frecuencias: 26.965 MHz. a 27.405 MHz.
- Modos: AM/FM.
- Potencia transmisión: 4 W.
- Impedancia antena: 50 ohms.
- Alimentación: Batería ion-litio 2.200 mAh.
- Display retroiluminado con indicador del canal y funciones del equipo.
- Equipo formato profesional.
- Dimensiones: 150 x 54 x 35 mm.
- Peso: 250 gr.

Ref. 413.



### JOPIX AP-6

- Rango de frecuencias de funcionamiento:
- Frecuencias: 40 CH (26.965-27.405 MHz.).
- Potencia de transmisión: 4 W (FM/AM).
- Altavoz frontal.
- 4 W. AM/FM - 40 canales.
- ASQ.
- Escaneo de canales.
- Canales 9/19 directos.
- Bloqueo de canal (lock).
- Gran display LCD retroiluminado de distintos colores, seleccionable.
- Alimentación: 12/24 VCC.
- Micrófono VOX.
- Adaptador DIN para instalación.
- Pequeño tamaño.
- Peso: 540 gr.
- Medidas: 190 X 70 X 60 mm.

Ref. AP06.



Ancho: 70 mms. (sin soporte)

**MULTINORMA**



### ESCORT HP8024 ASQ

- Frecuencias: 26.965 MHz. a 27.405 MHz.
- Modos: AM/FM.
- Potencia transmisión: 4 W.
- Alimentación: 12/24 V.C.C.
- Canales: 40. MULTINORMA, con los canales autorizados en cada país de la U.E.
- Display retroiluminado con indicador del canal y funciones.
- Ajuste automático del squelch (ASQ).
- Ganancia de micrófono.
- Canal de emergencia.
- Dimensiones: 115 x 152 x 36 mm.
- Peso: 500 gr. aprox.

Ref. 8024.



### ESCORT HP9001

- Frecuencias: 26.965 MHz. a 27.405 MHz.
- Modos: AM/FM.
- Potencia transmisión: 4 W.
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Canales: 40. MULTINORMA, con los canales autorizados en cada país de la U.E.
- Display retroiluminado con indicador del canal y funciones.
- Dual Watch.
- Ajuste automático del squelch (ASQ).
- Ganancia de micrófono.
- Escáner de canales.
- Canal de emergencia.
- Dimensiones: 142 x 158 x 46 mm.
- Peso: 400 gr.

Ref. 9001.



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS MÓVILES 10 M. - RADIOAFICIONADO

### DYNASCAN 10M66

- Frecuencia de trabajo: 28.000 a 29.700 MHz.
- Modos: AM-FM-LSB-USB-PA.
- Función ASQ.
- Función ECHO.
- Potencia salida: AM: 60 W. (PEP) / FM: 45 W. / SSB: 60 W. (PEP).
- Amplio display LCD.
- Conector antena UHF/SO-239.
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Consumo: 12 A. máx.
- Display frontal retroiluminado.
- Peso: 1,5 kg.
- Medidas: 245 x 158 x 48 mm.

Ref. 0071.



## DYNASCAN

### DYNASCAN 10M

- Rango de frecuencias: 28.000 a 29.700 MHz.
- Modulación: AM-FM-LSB-USB.
- Micrófono con PTT, teclas UP/DN.
- ASQ function.
- Tensión de alimentación: 13,8 V.C.C.
- Impedancia antena: 50 Ω.
- Potencia de RF del transmisor:
  - 12 W. (AM), 30 W. (FM), 30 W. (PEP EN SSB).
- Display LCD de gran tamaño con visualización de funciones.
- Incorpora función ECO.
- Función SQ y ASQ (Solo para FM y AM).
- Ajuste de ganancia de RF y potencia.
- Función SCAN.
- Función de doble escucha DW.
- Función Offset.
- Beep teclado.
- Temporizador de transmisión TOT.
- Protección de alimentación.
- Función de bloqueo del teclado.
- 6 canales de memoria.
- Posibilidad de asignar nombres a los canales.
- Peso: 1,5 kg.
- Medidas: 250 X 280 X 60 mm.

Ref. 0028.



### ALINCO DX-10

- Frecuencias: 28.000 MHz. - 29.700 MHz.
- Potencia máxima: FM/AM/CW 1-12 W. (ajustable).
  - USB, LSB: 0-25 W. (ajustable).
- Modos: AM/FM/SSB/CW.
- Canales: 6 bancos de 60 canales cada uno.
- Impedancia: 50 Ω.
- Consumo: 6 A. máx.
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Clarificador.
- ECO.
- Scanner.
- SWR.
- Bloqueo de teclado.
- Peso: 1,4 Kg.
- Dimensiones:
  - 170 x 52 x 215 mm.

Ref. AL77.

## ALINCO



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS BANDAS DECAMÉTRICAS

# ALINCO



### ALINCO DX-SR9E

TRANSCÉPTOR HF 1,8 ~ 29,7 MHz. SSB / CW / AM / FM / SDR.

- 600 canales de memoria.
- Potencia: 100 W. en SSB/CW/FM (salidas de 10 W. y 1 W.) 40 W. en AM (salidas de 4 W. y 0,4 W.).
- Impedancia de la antena: 50 Ohm.
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Cobertura banda: de onda corta y aficionados HF.
- Transceptor todo modo.
- Cobertura TX: 1,6 MHz. a 29.99999 MHz.
- Cobertura RX: 30 KHz. a 34.99999 MHz.
- 3 niveles de potencias seleccionables.
- Consumo máx. 20 Amp.
- VOX interno.
- Display LCD de gran tamaño desmontable / separable.
- Entrada directa de datos a través del teclado.
- Dispone de varios tipos de escaneo.
- Led indicador de TX / RX.
- Auto Power-Off.
- Incluye CTCSS para acceso a repetidores en la banda de 10 mt.
- Altavoz frontal.
- Display alfanumérico.
- Protección contra ROE.
- Ventilador de refrigeración interno con control de temperatura.
- Analógico y digital SDR.
- Recepción: 135 Kcs a 30 MHz.
- Dimensiones: 240 x 100 x 293 mm.
- Peso: 4,1 kg.



Ref. AL68.

Frecuencias: TX / RX. DX-SR9T (USA/Canadian Amateur) DX-SR9E (World Amateur/CE approved)					
160 m band (1.8M)	1.80000 - 1.99999 MHz. 1.80000 - 1.99999 MHz.	40 m band (7M)	7.00000 - 7.29999 MHz. 6.90000 - 7.49999 MHz.	15 m band (21M)	21.00000 - 21.44999 MHz. 20.90000 - 21.49999 MHz.
80 m band (3.5M)	3.50000 - 3.99999 MHz. 3.50000 - 3.99999 MHz.	30 m band (10M)	10.10000 - 10.14999 MHz. 9.90000 - 10.49999 MHz.	12 m band (24M)	24.89000 - 24.98999 MHz. 24.40000 - 25.09999 MHz.
60 m band (5.3M)	5.33050 MHz. 5.34650 MHz. 5.36650 MHz. 5.37150 MHz. 5.40350 MHz. Not Available	20 m band (14M)	14.00000 - 14.34999 MHz. 13.90000 - 14.49999 MHz.	10 m band (28M)	28.00000 - 29.69999 MHz. 28.00000 - 29.99999 MHz.
		17 m band (18M)	18.06800 - 18.16799 MHz. 17.90000 - 18.49999 MHz.		

# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS PORTÁTILES PMR 446 / USO LIBRE



### DYNASCAN

#### DYNASCAN SF 22

- Canales: 8
- Frecuencias: 446.00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máxima radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Pequeño tamaño.
- 2 cargadores de mesa individuales.
- Display indicador de funciones.
- Bloqueo de teclado.
- Squelch.
- Escaneado de canales.

**Sport & Consumer**

- Temporizador de transmisión (TOT).
- Dimensiones: 88 x 50 x 23 mm.
- Peso: 85 gr.

Ref. SF022.

**Accesorios opcionales:**  
Micro auricular JR-1702 E/C.



## MOTOROLA

#### MOTOROLA T42

- 16 Canales, 121 códigos.
- Bloqueo de Teclado.
- Indicador del nivel de batería.
- Clip de cinturón.
- Scanner de canales.
- VOX (manos libres).
- Pantalla retroiluminada.
- 5 tonos de llamada.
- Tono de teclado.
- Tono de fin de llamada / Roger beep.
- Funciona con pilas alcalinas.
- Dimensiones: 48 x 136 x 27 mm.
- Peso: 79 gr.

Ref. 2816.



#### MOTOROLA T50

- 8 Canales, 121 códigos.
- Bloqueo de Teclado.
- Indicador del nivel de batería.
- Clip de cinturón.
- Scanner de canales.
- Vox - iVox.
- Hora.
- Monitor de habitación.
- Pantalla retroiluminada.
- 5 tonos de llamadas.
- Tono de teclado.
- Tono de fin de llamada / Roger Beep.
- Baterías recargables NiMH.
- Duración 16 h.
- Se suministra en caja de 2 u/.

Ref. 2804.



#### MOTOROLA T62

- Frecuencia: 446.00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- 16 Canales.
- CTCSS 121.
- Antena integrada.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Batería de NiNH.
- Función VOX (manos libres).
- Toma de carga USB.
- Bloqueo de Teclado.
- Dimensiones: 165 x 54 x 31 mm.
- Peso: 161 gr.

Ref. 2814 (Azul),  
Ref. 2814R (Rojo).



#### FRECUENCIAS AUTORIZADAS PARA EL SERVICIO PMR-446

CANAL 1	446.00625 MHz.	CANAL 4	446.04375 MHz.	CANAL 7	446.08125 MHz.
CANAL 2	446.01875 MHz.	CANAL 5	446.05625 MHz.	CANAL 8	446.09375 MHz.
CANAL 3	446.03125 MHz.	CANAL 6	446.06875 MHz.		



# MOTOROLA

**Professional & Business**



### MOTOROLA TLKR 92 H20

- Canales: 8.
- Frecuencia: 446,00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Batería de ion-litio.
- CTCSS 121.
- Función VOX.
- Toma de carga USB.
- Bloqueo de teclado.
- Cumple norma IP/67.



- Sumergible, flota en el agua.
- Vibración.
- Toma de mechero coche.
- (sin cargador red 220 V).
- Se suministra en bolsa transparente de 2 u/.
- Dimensiones: 123 x 35 x 38 mm. (aprox.).
- Peso: 238 gr.

Ref. 2811.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN-07 S, micro-auricular JR-1708 E/C.

### MOTOROLA TLKR 82

- Canales: 16 (8 dobles).
- Frecuencia: 446,00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Pantalla oculta (hideen).
- Batería de ion-litio.
- CTCSS 121.
- Escaneo de frecuencias.
- Canalización: 12.5 KHz.
- Función VOX.
- Toma de carga USB.
- Bloqueo de teclado.
- Cumple norma IPx2.
- Linterna led.
- Se suministra en blister de 2 u/.
- Dimensiones: 181 x 57 x 33 mm
- Peso: 197 gr.

Ref. 2812.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN-07 S, micro-auricular JR-1708 E/C.



### MOTOROLA TLKR 82 EXTREME MOTOROLA TLKR 82 QUAD

- Canales: 16 (8 dobles).
- Frecuencia: 446,00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Pantalla oculta (hideen).
- Batería de ion-litio.
- CTCSS 121.
- Escaneo de frecuencias.
- Canalización: 12.5 KHz.
- Función VOX.
- Toma de carga USB.
- Bloqueo de teclado.
- Cumple norma IPx2.
- Linterna led.
- Se suministra en estuche de 2 u/.
- (TLKR 82 EXTREME)
- Se suministra en estuche de 4 u/.
- (TLKR 82 QUAD)
- Dimensiones: 181 x 57 x 33 mm
- Peso: 197 gr.

Ref. 2813: TLKR 82 EXTREME.

Ref. T82Q: TLKR 82 QUAD.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN-07 S, micro-auricular JR-1708 E/C.



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS PORTÁTILES PMR 446 / USO LIBRE



### DYNASCAN R-58

- Canales: 8.
- Frecuencia: 446.00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Batería de ion-litio 1.600 mAh.
- CTCSS / DCS / Scrambler / Función VOX.
- Escaneo de frecuencias.
- Canalización: 12,5 KHz.
- Beep seleccionable.
- Roger seleccionable.
- Bloqueo de teclado.
- Receptor radio comercial FM.
- Compander.
- Cumple norma IP 67.
- Dimensiones: 115 x 55 x 35 mm.
- Peso: 243 gr.

Ref. 1158.



#### El equipo incluye:

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

#### Accesorios opcionales:

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR 1703 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.



Multicargador sobremesa para 6 unidades (opcional).

### DYNASCAN R10 DYNASCAN R10 QUAD

- Canales: 8.
- Frecuencia: 446.00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Batería de ion-litio 1.100 mAh.
- CTCSS 50 / DCS 104 subtonos y códigos.
- Escaneo de frecuencias.
- Canalización: 12,5 KHz.
- Función VOX.
- Toma de carga USB.
- Bloqueo de teclado.
- Receptor radio comercial FM.
- Pequeño tamaño.
- Se suministra con maletín.
- Dimensiones: 84 x 48 x 25 mm.
- Peso: 130 gr.

Dynascan R 10 Ref. 2555BX.

(Maletín 2 equipos).

Dynascan R 10 QUAD Ref. 2555Q.

(Maletín 4 equipos).

#### El equipo incluye:

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip, micro-auricular (específico).

#### Accesorios opcionales:

Micro-auricular (específico), batería, antena, cargador y adaptador red, funda con clip (específica).

Maleta 2 equipos.

Maleta 4 equipos.



Funda específica.



### CP 225 - ULTRA MINI

- Canales: 8.
- Frecuencia: 446.00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Tamaño miniatura.
- Bloqueo teclado.
- Indicador nivel batería.
- Batería 1.100 mAh. 3,7 V.

- Dimensiones: 75 x 42 x 17 mm.
- Peso: 75 gr.
- Se suministra en caja de 2 u/.

Ref. CP225.

#### El equipo incluye:

Antena, cargador 220 V., cable de carga con 2 tomas, clip.

Accesorios opcionales: Cargador de sobremesa individual, multicargador de 4 u./., micro-auricular tipo MTA (BR1708), batería, antena, cable de carga con 2 tomas.

Cargadores: Individual y múltiple (opcional)



## EQUIPOS PORTÁTILES PMR 446 / USO LIBRE



### DYNASCAN R-77

- Canales: 8.
  - Frecuencia: 446.00625 a 446.09375 MHz.
  - Potencia máx. radiada: 500 mW.
  - Antena integrada.
  - Batería de ion-litio 1.600 mAh.
  - CTCSS / DCS.
  - Escaneo de frecuencias.
  - Canalización 12,5 KHz.
  - Beep seleccionable.
  - Roger seleccionable.
  - Función VOX.
  - TOT temporizador de transmisión.
  - Dimensiones: 115,5 x 57,5 x 38,5 mm.
  - Peso: 230 gr.
- Ref. 2999.

**El equipo incluye:**  
Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN09S, micro-auricular tipo JR-1702 E/C, batería, antena, cargador, multicargador de 6 u./, y adaptador red.



Multicargador sobremesa para 6 unidades (opcional).



# DYNASCAN

### DYNASCAN R-89

- Canales: 8.
  - Frecuencias: 446.00625 a 446.09375 MHz.
  - Potencia máxima radiada: 500 mW.
  - Función escáner de canales.
  - Función VOX.
  - Batería de litio 2.600 mAh.
  - Subtonos CTCSS / DCS.
  - Scrambler.
  - Display LCD retroiluminado.
  - Cumple IP 66: Protección contra polvo y agua proyectada.
  - TOT.
  - Bloqueo teclado.
  - Dimensiones: 115 x 60 x 38 mm.
  - Peso: 326 gr. (batería incluida).
- Ref. R089.

**El equipo incluye:**  
Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V. y clip.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN09L, micro-auricular tipo JR-1702 E/C, batería, antena, cargador, multicargador de 6 u./, alimentador y clip.



Multicargador sobremesa para 6 unidades (opcional).



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS PORTÁTILES PMR 446 / USO LIBRE

### DYNASCAN R-400

- Frecuencias: 446.00625 a 446.09375 MHz.
  - Potencia máx. radiada: 500 mW.
  - Canales: 8.
  - Batería: ion-Litio, 7,4 V.C.C.
  - CTCSS/DCS.
  - Scrambler.
  - VOX.
  - Escáner de canales.
  - Pantalla oculta (Hidden).
  - Dimensiones: 124 x 59 x 37 mm.
  - Peso: 218 gr.
  - Se suministra en caja de 2 u/.
- Ref. R400.

**El equipo incluye:**  
Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V., clip.

**Accesorios opcionales:**  
Batería, clip, cargador, micro-auricular tipo y funda.



**Display oculto**

**Professional & Business**

### DYNASCAN LB23

- Canales: 8.
- Frecuencia: 446.00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Función VOX.
- Batería de litio.
- Squiech ajustable.

- Cable USB para carga.
- Display oculto (Tecnología Hidden).
- Función TOT.
- Bloqueo de teclado.
- Dimensiones: 100 x 55 x 23 mm.
- Peso: 115 gr.
- Se suministra en caja de 2 u/.

Ref. LB23.

**El equipo incluye:**  
Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V., clip cinturón con soporte.

**Accesorios opcionales:**  
Micro-auricular tipo K, batería, antena y cargador.



**Display oculto**

# DYNASCAN

### DYNASCAN 1D

- Canales: 8.
- Frecuencia: 446.00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Batería de ion-litio 1.800 mAh.
- CTCSS 38 / DCS 83.
- Canalización 12,5 kHz.
- Toma de carga USB.
- Bloqueo de teclado.
- Receptor radio comercial FM.
- Alarma.
- Linterna.
- TOT temporizador de transmisión.
- Dimensiones: 83 x 50 x 23 mm.
- Peso: 90 gr.

Dynascan 1D Negro Ref. 001DN.  
Dynascan 1D Blanco Ref. 001DB.



**El equipo incluye:**  
Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip, cinta para cuello.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. F01D, micro-auricular tipo JR-1704 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.



**Antena interior integrada**



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS PORTÁTILES PMR 446 / USO LIBRE



### **DYNASCAN L88**

- Canales: 8.
- Frecuencia: 446.00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Batería de ion-litio.
- CTCSS / DCS subtonos y códigos.
- Scrambler.
- Escaneo de frecuencias.
- Canalización 12,5 KHz.
- Voice compander (supresión de ruidos).
- Función VOX.
- Dimensiones: 110 x 55 x 33 mm.
- Peso: 200 gr.

Ref. L088.



#### *El equipo incluye:*

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

#### *Accesorios opcionales:*

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR-1702 E/C, batería, antena, cargador, multicargador de 6 u/. y adaptador red.



# ***DYNASCAN***

### **PACK 6 UNIDADES**

- 6 unidades L-88.
- 1 multicargador.
- 1 bolsa de transporte.

Ref.: L88KIT.



# EMISORES RECEPTORES

## EQUIPOS PORTÁTILES PMR 446 / USO LIBRE

# ALINCO

### ALINCO DJ-VX46

- Canales: 8.
- Frecuencia: 446.00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Batería de ion-litio 1.800 mAh, 7.4 V.C.C.
- CTCSS 50 / DCS.
- Función VOX.
- Cumple norma IP/67.
- Dimensiones: 243 x 59 x 38 mm.
- Peso: 238 gr.

Ref. VX46.

**El equipo incluye:**  
Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR-1701, batería, antena, cargador y adaptador red.



### ALINCO DJ-A46

- Canales: 8.
- Frecuencia: 446.00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Batería de ion-litio 1.500 mAh.
- CTCSS 50.
- Función VOX.
- Cumple norma IP/54.
- Dimensiones: 240 x 56 x 30 mm.
- Peso: 240 gr.

Ref. AL46.

**El equipo incluye:**  
Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR-1701, batería, antena, cargador y adaptador red.

Professional & Business



# Wintec

### WINTEC LP 4502+

- Canales: 16 (8+8).
- Frecuencia: 446.00625 a 446.09375 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Pantalla LCD retroiluminada con indicador de funciones.
- Batería de ion-litio 1.500 mAh.
- CTCSS 38 / DCS 105.
- Scrambler.
- Escaneo de frecuencias.
- Canalización 12,5 KHz.
- Beep seleccionable.

- Función VOX.
- Bloqueo de teclado.
- Cumple norma IP/67.
- Dimensiones: 95 x 60 x 32 mm.
- Peso: 150 gr.

Ref. 2227N.

**El equipo incluye:**  
Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR-1701 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.



## EQUIPOS PORTÁTILES PMR 446 / USO LIBRE



### DYNASCAN DA350 (DIGITAL)

Modos: Analógico / Digital

- Canales: 32.
- Frecuencia: 446 a 446,2 MHz.
- Potencia máx. radiada: 500 mW.
- Antena integrada.
- Batería de ion-litio 1.600 mAh.
- CTCSS / DCS.
- Canalización 12,5 KHz. (analog.) 6,25 KHz (digital).
- Función VOX.
- TOT (temporizador transmisión).
- DTMF.
- Encriptación / Emergencia / Escáner.
- Llamadas individual o por grupos.
- Cumple normativa IP 67.
- Dimensiones: 110 x 50 x 35 mm.
- Peso: 227 gr.

Ref. DA350.

**El equipo incluye:**  
Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR-1703 E/C, batería, antena, cargador, adaptador red y cargador múltiple 6 unidades.



Multicargador sobremesa para 6 u/. (opcional).

**Equipos compatibles**

### KENWOOD TK 3401D

- Canales: 32 pre-programados con 8 frecuencias analógicas y 16 frecuencias digitales.
- Potencia de salida: 0,5 W.
- Compatible con QT / DQT.
- Encriptador de Voz incluido.
- VOX.
- Sensibilidad de micrófono selec.
- Bloqueo teclado.
- Batería 2.000 mAh. ion-litio.
- Cumple las especificaciones IP54 / IP55 / MIL-STD 810G.
- Aviso de batería baja.
- Modo economizador de batería.
- Teclas de función programables: 2.
- Dimensiones: 54 x 122 x 35,5 mm.
- Peso: 280 gr. (bat. incl.).

Ref. K3401.

**El equipo incluye:**  
Antena integrada, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN-07 S, micro-auricular JR-1702 E/C.



**Professional & Business**

# KENWOOD

### KENWOOD PKT23

- Canales: 8.
- Frecuencia: 8 frecuencias PMR446.
- Potencia máx. radiada: 0,5 W.
- Antena integrada.
- Batería: 1430 mAh. ion-litio.
- CTCSS - DCS.
- Canalización: 12,5 KHz.
- Función VOX.
- Cumple norma MIL-STD.
- Cumple norma IP54.
- Dimensiones: 85 x 46 x 21 mm
- Peso: 110 gr.

Ref. KT23.

**El equipo incluye:**  
Antena integrada, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN-07 S, micro-auricular BR-1723 E/TC.



### KENWOOD TK 3501

- Canales: 16 pre-programados con las 8 frecuencias PMR446.
- Formatos de señalización QT / DQT.
- Cumple con las especificaciones MIL-STD.
- Potencia de salida: 0,5 W.
- Modo economizador de batería.
- Bloqueo de canal ocupado.
- VOX.
- Bloqueo de teclado.
- Aviso de batería baja.
- Tecla Monitor.
- Teclas de función programables: 1.
- Sensibilidad de micrófono seleccionable.
- Espaciado entre canales: 12,5 KHz.
- Batería: 1130 mAh. ion-litio.
- Dimensiones: 54 x 117 x 25,5 mm.
- Peso: 210 gr. (bat. incl.).

Ref. K3501.

**El equipo incluye:**  
Antena integrada, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

**Accesorios opcionales:**  
Funda mod. FN-07 S, micro-auricular JR-1702 E/C.



**AUTORIZADOS PARA CAZA**  
**HOMOLOGADOS POR LAS FEDERACIONES DE CAZADORES**

## DYNASCAN

### DYNASCAN V-600

- Frecuencias: 136-174 MHz.
- Potencia transmisión: 5 W.
- Batería ion-litio.
- N° de memorias: 256.
- Canalización: 12,5 / 25 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- CTCSS 50 / DCS 105,
- subtonos y códigos.
- Código identificador ANI.
- Función VOX.
- Bloqueo canal ocupado BCL.
- Display retroiluminado indicador de funciones.
- Recepción FM comercial.
- SOS.

- Scrambler.
- Escáner.
- Cumple norma IP67.
- Dimensiones: 115 x 55 x 30 mm.
- Peso: 243 gr.

Ref. 2600.

#### El equipo incluye:

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

#### Accesorios opcionales:

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR 1703 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.



Multicargador sobremesa para 6 unidades (opcional).



## KOMBIX®

### KOMBIX RL-120U

- Frecuencias: 400-470 MHz.
- Potencia transmisión: 4 W.
- Batería ion-litio.
- N° de memorias: 256.
- Canalización: 12,5 / 25 KHz.
- Bloqueo de teclado.
- CTCSS 50 / DCS 105.
- Código identificador ANI.
- Función VOX.
- Bloqueo canal ocupado BCL.
- Display retroiluminado con indicador de funciones.
- Recepción FM comercial.
- SOS.
- Scrambler.
- Escáner.
- Cumple norma IP 67.
- Dimensiones: 115 x 55 x 35 mm.
- Peso: 243 gr.

Ref. 3144.

#### El equipo incluye:

Antena, cargador de mesa, adaptador red 220 V.C.A., clip.

#### Accesorios opcionales:

Funda mod. FN-07 S, micro-auricular tipo JR 1703 E/C, batería, antena, cargador y adaptador red.



### FUNDA ESPECIFICA PARA CAZA.

Equipada con arneses para fijación en el pecho, a voluntad.

Funda: FN08S



# PRODUCTOS ESPECÍFICOS CAZADORES

## HUNTER EYE LEDS OSCUROS PARA VISIÓN NOCTURNA

- Sensor de imagen: 5 Megapixel 1 / 2.5" HD CMOS.
- Resolución de video HD: 1080 P: 1920 x 1080 pixels (16:9), 15 fps.  
720 P: 1280 x 720 pixels (16:9), 30 fps (por defecto).
- Formato de video: AVI con almacenamiento MJPG.
- LED: Incorpora 24 leds IR para visión nocturna con un alcance de 20 metros.
- PIR: tres detectores de distancia a 20 metros (65 pies).
- Velocidad de disparo: 1 segundo.
- Intervalo de disparo: 5-60 segundos.
- Duración de las baterías en espera: 3 meses (4 pilas tipo AA) o 6 meses (8 pilas tipo AA) No incluidas.
- Carcasa: Revestimiento de ABS de alta calidad con pintura de camuflaje.
- Soporte de almacenamiento: Tarjeta MicroSD / MicroSDHC de clase 6 y de máx. 32 GB. No incluida.
- Visión nocturna: 20 metros.
- Detección de movimiento con grabación con ángulo de 120°.
- Impresión de fecha, hora temperatura y fase lunar.
- Modelo de captura simple, ráfaga o temporizada.
- Conectable a PC y a TV.
- Carcasa resistente a golpes.
- Resistente al agua: Norma IP54.
- Formato de grabación de video: AVI.

Ref. RD1005.



## LINTERNAS PROFESIONALES



### LINTERNA LED RECARGABLE

Para uso profesional - SEGURIDAD

- Led: 3 W.
- Cargador de baterías Ni-MH.
- Entrada: 220-240 V. ~ / 50-60 Hz. / Salida: 3 V. --- / 500 mA.
- Longitud: 296 mm.
- Diámetro foco: 57 mm.
- Tiempo de carga: 10 h. aprox.
- Autonomía: 3,5 h. aprox.
- Batería: Ni-MH 2,4 V. / 3000 mAh.
- Dimensiones: 296 x 57 Ø foco.
- Peso: 598 gr. (batería incluida).

Ref. 3350.



Fabricado en aluminio  
aeronáutico

# INTERCOMUNICADORES FULL DUPLEX

## SISTEMAS DE COMUNICACIÓN FULL DUPLEX TOTAL MANOS LIBRES

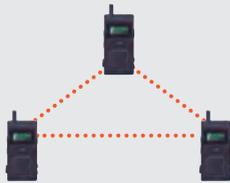
Los equipos son multifuncionales y resistentes al agua, son adecuados para todo tipo de áreas de aplicación: Guías turísticos, árbitros durante un evento deportivo, seguridad durante los conciertos, para conferencias, en las obras de construcción, servicios, hostelería etc...

### **DYNASCAN**

#### **DYNASCAN DUO**

##### **PACK 2 unidades**

- Comunicación permanente, manos libres (full duplex).
- 8 canales de comunicación.
- Frecuencia: 2,4 HGz.
- Alcance aprox.: 100 mt. en zonas despejadas.
- 10 horas de autonomía.



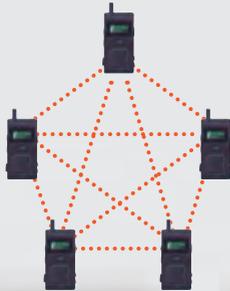
#### **DYNASCAN TRIO** PACK 3 unidades

- Comunicación permanente, manos libres (full duplex) de tres equipos.
- Pueden escuchar hasta 94 personas.
- 39 canales de conversación.
- Frecuencia: 2,4 HGz.
- Alcance aprox.: 100 mt. en zonas despejadas.
- 10 horas de autonomía.
- Resistente al agua (no sumergible).
- Incluye accesorios, cargador y bolsa transparente.
- Dimensiones: 116 x 48 x 107 mm.
- Peso: 85 gr. aprox.



Micro auricular incluido en cada transceptor

Se incluye: Maletín protector, 3 equipos, 3 micrófono-auricular, 3 fundas para ubicación en el brazo, 3 cables cargador, baterías integradas.



#### **DYNASCAN 5** PACK 5 unidades

- Comunicación permanente, manos libres (full duplex) de cinco equipos.
- Pueden escuchar hasta 94 personas.
- 39 canales de conversación.
- Frecuencia: 2,4 HGz.
- Alcance aprox.: 100 mt. en zonas despejadas.
- 10 horas de autonomía.
- Resistente al agua (no sumergible).
- Incluye accesorios, cargador y bolsa transparente.
- Dimensiones: 116 x 48 x 107 mm.
- Peso: 85 gr. aprox.

Se incluye: Maletín protector, 5 equipos, 5 micrófono-auricular, 5 fundas para ubicación en el brazo, 5 cables cargador, baterías integradas.



## JOPIX MARINE

### JOPIX MARINE 3300 M

- Modo FM-Clase D.
- Cobertura: 156.025 MHz. a 157.425 MHz. (Tx).  
156.050 MHz. a 163.275 MHz. (Rx).

- 55 canales.
- Cumple norma IP67.
- Doble / triple escucha.
- Toma para altavoz externo.
- Potencia de Tx: 25W. / 1W.
- Tipo emisión: 16K0G3E (FM)  
16K0G3E (DCS).
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Dimensiones: 163 x 78,5 x 165 mm.
- Peso: 1.072 gr.
- AUTORIZADO POR LA DG MARINA MERCANTE.

Ref. JM3300.

Se suministra con cable de alimentación, micrófono de mano y soporte para instalación.



SIN DSC



CON DSC

### JOPIX MARINE 3300 M

- Modo FM-Clase D.
- Cobertura: 156.025 MHz. a 157.425 MHz. (Tx).  
156.050 MHz. a 163.275 MHz. (Rx).

- 55 canales.
- Cumple norma IP67.
- Doble / triple escucha.
- Toma para altavoz externo.
- Potencia de Tx: 25W. / 1W.
- Tipo emisión: 16K0G3E (FM) 16K0G3E (DCS).
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Dimensiones: 163 x 78,5 x 165 mm.
- Peso: 1.072 gr.
- AUTORIZADO POR LA DG MARINA MERCANTE.

Ref. JM3300D.

Se suministra con cable de alimentación, micrófono de mano y soporte para instalación.



### JOPIX MARINE 515P

- Modo FM (16K0G3E).
- Cobertura: 156.000 - 161.450 MHz. en Tx. / 156.050 - 163.425 MHz.
- 70 canales programables.
- Cumple norma IP67.
- Doble / triple escucha.
- Función vibrador.
- Insumergible. Flota en el agua.
- Canal de llamada.
- Indicador estado de la batería.
- Scanner de canales.
- Batería de ion-litio de 1200 mAh. 7,4 V.
- Dimensiones: 53 x 146 x 42 mm.
- Peso: 280 gr. con batería y clip.
- AUTORIZADO POR LA DG MARINA MERCANTE.

Ref. JM515.

Se suministra con antena, cargador de mesa, batería y clip de cinturón.

**Accesorios opcionales:**

Antena, cargador, clip, batería, micro-auricular JR-1709 y micrófono JR-4009.



# RECEPTORES SCANNER

## RECEPTOR SCANNER ANALÓGICOS



### UBC370CLT FORMATO SOBREMESA

- 500 canales.
- CTCSS/DCS.
- Nombre del canal en pantalla.
- Saltos: 5-6,5-7,5-10-12,5-15-20-25-50-100 KHz. (8,33 KHz en air band).
- Alarma.
- Incorpora radio comercial FM.
- Memorización por EPROM.
- Cobertura: 25.000 a 173.990 MHz.  
406.000 a 512.000 MHz.  
806.000 a 960.000 MHz.

Ref. UB 370.

### UBC125XLT PORTÁTIL

- 500 canales.
- Nombre del canal en pantalla.
- Saltos: 5-6,25-10-12,5 kHz (8,33 kHz. en banda aérea).
- Modos: FM y AM en banda aérea.
- Cobertura: 25.000 a 88.000 MHz.  
108.000 a 174.000 MHz.  
225.000 a 512.000 MHz.  
806.000 a 960.000 MHz.

Ref. UB 125.



### EZ133XLT PORTÁTIL

- Ultra compacto.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- 180 memorias.
- 3 canales directos (1 tecla).
- Saltos: 5-6,5-10-25 kHz. (8,33 kHz.-12,5 kHz. en banda aérea).
- Cobertura: 78.000 a 174.000 MHz.  
406.000 a 512.000 MHz.

Ref. EZ 33.



**Uniden®**  
**Bearcat®**

### UBC355CLT FORMATO SOBREMESA

- Posibilidad para instalar en vehículo.
- 300 canales.
- Display LCD con indicación de funciones.
- Saltos: 5-6,5-10-12,5 kHz. y 8,33 kHz en banda aérea.
- Cobertura: 25.000 a 87.000 MHz.  
108.000 a 174.000 MHz.  
406.000 a 512.000 MHz.  
806.000 a 969.000 MHz.

Ref. UB 355.



## RECEPTOR SCANNER DIGITAL

### UBCD3600XLT PORTÁTIL

- Recibe señales trunking y convencionales.
- NxDN incluido.
- 4 GB de memoria.
- DMR.
- Incorpora batería Ni-MH recargable y cargador incorporable.
- Cobertura: 25.000 a 512.000 MHz.  
806.000 a 960.000 MHz.  
1240.000 a 1300.000 MHz.

Ref. UB 3600.

**digital**  
**scanner**



# RECEPTORES SCANNER

**TODOS LOS MODELOS SON DE BANDA ANCHA CONTINUA SIN SALTOS DE FRECUENCIA**

## ALINCO DJ-X7E

- Cobertura: 0,100 - 1299,995 MHz. continua.
- Modos: A3E (AM) y F3E (FM, WFM).
  - Toma antena: 50 ohms / SMA-CONECTOR.
  - Voltaje operativo: DC 3.7 V.
  - (externo DC port DC 3.7 V.-6.0 V).
  - Consumo Aprox.: 90 mA. en uso / 65 mA. stand-by / 22 mA. con el ahorrador de batería.
  - Memorias: 1000 canales.
  - Receptor: Triple-conv. Super-heterodyne (NFM, AM) / Double-conv. Super-heterodyne (WFM).
  - Selectividad: 6dB 12 KHz. o mas, 60 dB 35 KHz. o menos (NFM, AM) 6dB 130 KHz. o mas, 60 dB 300 KHz. o mas (WFM).
  - Potencia de audio: Máx. 100 mW. o mas (8 ohms).
  - Autonomía aprox.: 19 h. con la batería EBP58N (RX 1: Stand-by: 4, ahorrador conectado).
    - Cinco modalidades de rastreo.
    - Dimensiones: 58 (A) x 96 (AL) x 14,5 (PRO) mm.
    - (muy plano).
    - Peso: 103 gr. antena/batería incluidos.

Ref. AL40.



Modelo extraplano



# ALINCO

## ALINCO DJ-X11E

- Cobertura: 0,05 a 1.299,999 MHz. En todos los modos.
- Modos: AM/FM/WFM/SSB/CW.
- También recibe en onda corta precisando antena exterior.
- 2 VFO simultáneos en Rx.
- TSQ y DCS decode.
- 1200 memorias en 6 tipos de archivos (bancos).
  - Amplio y completo display LCD retroiluminado.
  - Dimensiones: 61 x 106 x 38 mm.
  - Peso: 235 gr.

Ref. AL52.



# AOR

## AR 8200 MARK 3

- Receptor portátil de comunicaciones de máximo nivel de prestaciones.
- Modos: WFM, NFM, SFM, WAM, AM, NAM, USB, LSB, CW.
- Cobertura: 50 KHz. a 3.000 MHz. (3 GHz.) continua.
- Memorias: 1000, en 20 bancos.
- Permite incorporar 5 tarjetas opcionales para:
  - Incremento a 4.000 memorias.
  - Grabación de señales recibidas.
  - Eliminador de tonos.
  - CTCSS squelch y búsqueda.
  - Inversión de voz.
- Peso: 340 gr. con baterías.

Ref. 8200.

## AR 8200D

- Mismas funciones que MARK 3.
- Con APCO 25 (P25) decodificador.
- CTCSS (tone squelch) decodificador.
- Grabador voz en micro SD card.
- USB interface.
- Decodificador analógico scrambler.

Ref. 8200D.

## AR 8200D MARK 3 IR

- Mismas funciones, con función Infra-red.



## AOR AR-DV-10

### Receptor digital

- Cobertura: 100 KHz. a 1.300 MHz., analógico y digital.
- 10 modos digitales: TETRA, P25 (Fase 1+2), DMR™, MOTOTRBO™, dPMR™, NXDN™, D-CR, D-Star™, Alinco, Yaesu.
- Detección automático de modos digitales.
- TETRA (Traffic channel + direct).
- Decodificación TETRA.
- Cumple norma IPx5, resistente al agua.
- Incorpora SD card para grabación.
- Alimentación batería Ion-Litio, cargador de red.

Ref. AR10.



# RECEPTORES SCANNER



## AR 5001 D

- El mas versátil receptor de comunicaciones profesional.
- Modos: USB, LSB, CW, AM, FM, WFM, FM-estéreo, APCO-25.
- Memorias: 2.000 en 50 bancos.
- Cobertura: 40 KHz. a 3.150 MHz. (3,150 GHz.).
- Peso: 5 Kg.
- Dispone de tarjetas opcionales para DVD, SRD y opción digital I/Q.

Ref. AR5001D.

## AR-ONE

- Receptor de comunicaciones de tecnología avanzada. Permite controlar frecuencias, modos, pasos, con una separación de hasta 1 KHz.
- Modos: AM, NFM, WFM, USB, LSB, CW.
- Memorias: 1000.
- Cobertura: 10 KHz a 2.300 MHz. (2,3 GHz.).
- 10 VFO.
- Oscilador de frecuencia ultra estable.
- Control de interface: Triple conversión superheterodino.
- Saltos de frecuencias: 1,10, 50, 100, 500 Hz. y 1,5, 6,25, 9,10, 12,5, 20, 25, 30, 50,100, 500 KHz.

Ref. ARONE.



## ANTENAS

### LA 400

- Antena interactiva para interior.
- Antena tipo LOOP.
- 10 KHz. a 500 MHz.
- Ø loop 305 mm.
- Ganancia 20 dB.
- Tensión trabajo 12 VDC.

Ref. LA400.



### DA-6000 DISCONO

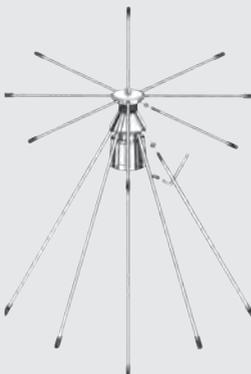
- Antena tipo discono.
- Frecuencia: 700 MHz. a 6 GHz.
- Impedancia: 50 Ω.
- 16 radiales horizontales superiores, (total Ø radiales montados): 82 mm.
- 8 radiales inferiores de 100 mm. (total Ø radiales montados): 133 mm.
- Altura total: 232 mm.
- Peso: 700 gr.

Ref. DA6000.

### DIAMOND D 3000 DISCONO

- Antena tipo discono.
- Impedancia: 50 Ω.
- Frecuencia: 25 a 3.000 MHz (RX), 50/144/430/904/1.200 MHz (TX).
- Longitud: 1.700 mm.
- Máx Ø 840 mm.
- 8 elementos horizontales.
- 8 radiales.

Ref. 1141.



### SA 7000

- Antena exterior vertical.
- Solo recepción.
- Frecuencia: 30 KHz. a 2 GHz.
- Longitud: 1, 80 mt.
- Impedancia: 50 Ω.

Ref. SA7000.



## RECEPTOR AR-DV1

### Receptor digital SDR

- Cobertura 100 KHz. a 1.300 MHz.
- Incorpora ranura para SD/SDHC para grabación de audio.
- 2.000 memorias (40 bancos de 50 canales).
  - Eliminador de ruido.
  - TETRA (Traffic channel + direct).
- 10 modos digitales: MOTOTRBO™, DMR™, dPMR™, APCO P25, NXDN™, ICOM D-STAR™, DIGITAL CR, YAESU, KENWOOD®, ALINCO EJ-47U.

Ref. ARDV.



## AOR RF-6G

- Receptor de comunicaciones de gran ancho de banda.
- 500 KHz a 6 GHz.
- Resolución 1 Hz.
- Ganancia 30 dB.
- Impedancia 50 ohms.
- Alimentación: 12 V.C.C.
- Consumo: 800 mA.H.

Ref. RF6G.



## AR 8600 MK 2

- Receptor de comunicaciones versátil, que puede utilizarse como base, móvil o portátil.
- Puede alimentarse a 220 V., 12 V.C.C., o con baterías incorporadas.
- Modos: WFM, NFM, WAM, AM, NAM, USB, LSB, CW.
- Cobertura :100 KHz. a 3.000 Mhz. (3GHz).
- Memorias: 1000 en 20 bancos.
- Permite incorporar 5 tarjetas (igual AR 8200 MARK 3).
- Peso: 2 Kg. aprox.

Ref. AR8600.

## AR 8600 MK 2 - P25

- Mismas funciones AR 8600 MK2.
- Función APCO25 decodificador incorporado.

Ref. AR86002.



## AR 6000

- Receptor de comunicaciones profesional.
- De 9 kHz a 6 GHz.
- Resolución: 1 Hz. (2 Hz. a 3,15 GHz.).
- Pasos: 1 a 999.999 MHz. (2 Hz a 31,5 GHz.).
- Modos: USB / LSB, CW, AM, FM, WFM, FM estéreo.
- 2.000 canales (50 ch. en 40 bancos).
- 1 canal prioritario.
- Impedancia 50 ohms.
- Salida de audio: 1,5 W.
- Recepción dual watch (doble escucha).
- Grabación de señal en SD card.

Ref. AR6000.

# INTERFACE REPETIDOR

## SIMPLEX



### RANGE-EXTENDER ATX-3000

Graba el mensaje entrante y lo retransmite

- Simplex (semiduplex).
- Hasta 3 mensajes de grabación.
- Auto baliza cada 15 / 30 / 45 min.
- Hasta 180 segundos totales de grabación.
- Controlado por DTMF on / off.
- Alimentación externa de 5-24 V.D.C.
- Incorpora batería recargable y cargador 220 V.
- Autonomía de más de 60 horas.
- DTMF remote control password vía radio.
- Incluye cable Dynascan / Kenwood.
- Disponibles cables para otros modelos.
- Utilizable para equipos VHF y UHF.
- Sin antena, utiliza la del emisor receptor al que se conecta.

Ref: 3180



- Aplicaciones:**
- Espeólogos
  - Escaladores
  - Excursionistas
  - Obra civil
  - Radioafición
  - PMR-446.

# FUENTES DE ALIMENTACIÓN

## CONMUTADAS



- Estabilizadas.
- Cortocircuitables.
- Instrumentos: Voltímetro y Amperímetro analógicos.
- 4 salidas de tensión (Para cable (2), tipo toma mechero y tipo banana (máx. potencia).
- Trabajo fijo (13,8 V.C.C.) y regulable (8-15 V.C.C.)
- Supresor de ruido.
- Ventilador refrigeración automático.

### PX 17 SW

- 17 Amp. (continuo-15A.)
- Ref. 1395.



### PX 35 SW

- 35 Amp. (continuo-30A.)
- Ref. 1397.



### PX 55 SW

- 55 Amp. (continuo-50A.)
- Ref. 1399.



### PXF7

- 5/7 Amperios.
- 13,8 V.C.C.
- Estabilizada.
- Cortocircuitable.
- Ref. 3127.



### PXF12

- 10/12 Amperios.
- 13,8 V.C.C.
- Estabilizada.
- Cortocircuitable.
- Ref. 3128.



### PXF22

- 20/22 Amperios.
- 13,8 V.C.C.
- Estabilizada.
- Cortocircuitable.
- Ref. 3129.

### PX810

- 10 Amperios.
- 13,8 V.C.C.
- Estabilizada.
- Cortocircuitable.
- Ref. 3121.



### PX30 SWM

- 30 Amperios.
- Regulable de 9 a 15 V.C.C.
- Estabilizada.
- Cortocircuitable.
- Ref. 3133.



### PXF25 PRO

- 22/25 Amperios - Profesional.
- 13,8 V.C.C.
- Estabilizada.
- Cortocircuitable.
- Ref. 3134.

# FUENTES DE ALIMENTACIÓN

## DIGITALES CONMUTADAS



### PK 515

- 15 Amperios.
- Regulable de 5 a 15 V.C.C.
- Led indicador de voltaje.
- Led indicador de consumo.
- Estabilizada.
- Cortocircuitable.

Ref. 3120.



### NS-1230D

- Entrada: 220 V.C.A.
- Salida ajustable: 5 a 16 V.C.C.
- Potencia: Continua 25 A., 30 A. intermitente.
- Compacta y gran display LCD.
- Protección contra cortocircuitos, tensión y consumo.
- Tomas de salida en frontal y posterior.
- Dimensiones: 154 x 127 x 63 mm
- Peso: 1.350 gr.

Ref.1465.

### NS-2230D

- Entrada: 220 V.C.A.
- Salida: 13,8 V.C.C. fija y de 9 a 15 V.C.C. variable.
- Potencia: 25 A. continua y 30 A. intermitente.
- Compacta y gran display LCD.
- Protección contra cortocircuitos, tensión y consumo.
- Tomas de salida en frontal y posterior.
- Dimensiones: 163 x 191 x 53 mm
- Peso: 1.450 gr.

Ref. 1466.

# NISSEI



# FUENTES DE ALIMENTACIÓN

## LINEALES Y CONMUTADAS

**DIAMOND**  
ANTENNA

### GSV-3000

#### LINEAL (TRANSFORMADOR)

- Alimentación entrada: 220 V.A.C.
- Voltaje salida variable: 1-15 V.C.C.
- Potencia: 30 A. continuos/34 A. picos.
- Doble instrumento Volt. y Amp.
- Protegida totalmente.
- Ventilador refrigerante.
- Dimensiones: 250 x 150 x 240 mm.
- Peso: 9 Kg.
- Toma de mechero frontal.

Ref. 1299.



### GZV-4000

#### CONMUTADA

- Alimentación entrada: 220 V.A.C.
- Voltaje salida variable: 5-15 V.C.C.
- Potencia: 40 A. (8 horas).
- 1 instrumento Volt. y Amp.
- Protegida totalmente.
- Ventilador refrigerante.
- Dimensiones: 210 x 110 x 330 mm.
- Peso: 3,5 Kg.
- Toma de mechero frontal.

Ref. 1308.

### GZV-6000

#### CONMUTADA

- Alimentación entrada: 220 V.A.C.
- Voltaje salida variable: 1-15 V.C.C.
- Potencia: 60 A. continuos (8 horas).
- 1 instrumento Volt. y Amp.
- Protegida totalmente.
- Ventilador refrigerante.
- Dimensiones: 210 x 100 x 330 mm.
- Peso: 5,2 Kg.
- Toma de mechero frontal.

Ref. 1295.



# ALINCO



### DM-30

#### CONMUTADA

- Alimentación: 220 V.A.C.
- Salida variable: 9-15 V. ajustable.
- Potencia: 20 A. continuos. 13,8 V.C.C.
- 30 A. máx. en picos, máx. 1 minuto.
- LCD retroiluminado.
- Protección contra inversión de polaridad.
- Protección contra intensidad térmica.
- Ventilador.
- Dimensiones: 175 x 75 x 205 mm.
- Peso: 1,6 Kg.

Ref. AL76.

### DM-330MVE

#### CONMUTADA

- Alimentación: 220 V.A.C.
- Salida: 5-15 V.C.C.
- Potencia: 25 A. continuo. 30 A. (picos).
- Indicador analógico iluminado.
- Protegida contra cortocircuitos, intensidad térmica.
- Ventilador refrigerante.
- Toma de mechero frontal: 10 A. máx.

Ref. AL71.

### DM-340MW

#### LINEAL (TRANSFORMADOR)

- Alimentación: 220 V.A.C.
- Salida variable: 15 V.C.C.
- Potencia: 30 A. continuos. 35 A. (picos).
- Doble instrumento (Volt. y Amp.)
- Protegida contra cortocircuitos, intensidad térmica.
- Ventilador.
- Dimensiones: 235 x 153 x 230 mm.
- Peso: 9,4 Kg.
- Toma mechero frontal (10 A. máx.).

Ref. AL48.



## INVERSORES SERIE ONDA MODIFICADA

# DCU



### ONDA MODIFICADA 150 W.

- Tensión nominal batería: 12 V. - 24 V.
- Potencia continua salida: 150 W. (12 V. - 24 V.).
- Voltaje de salida: 220 V.
- Dimensiones: 152x100x60 mm.
- Peso: 0,55 Kg.
- Puerto USB.
- Protección por inversión de polaridad, por sobrecarga y térmico.

Ref. 12 V: DCU150.

Ref. 24 V: DCU150/24.

### ONDA MODIFICADA

- Tensión nominal batería: 12 V. - 24 V.
- Voltaje de salida: 220 V.
- Puerto USB.
- Protección por inversión de polaridad, por sobrecarga y térmico.

### 300 W.

- Potencia continua salida: 300 W. (12 V. - 24 V.).
- Dimensiones: 180x100x60 mm.
- Peso: 0,7 Kg.

Ref. 12 V: DCU300.

Ref. 24 V: DCU300/24



### 600 W. (PREMIUM)

- Potencia continua salida: 600 W. (12 V. - 24 V.).
- Dimensiones: 230x100x60 mm.
- Peso: 1,0 Kg.

Ref. 12 V: DCU600-P.

Ref. 24 V: DCU600/24-P.



### 1000 W.

- Potencia continua salida: 1.000 W. (12 V. - 24 V.).
- Dimensiones: 205x165x70 mm.
- Peso: 2,0 Kg.

Ref. 12 V: DCU1000.

Ref. 24 V: DCU1000/24.

### ONDA MODIFICADA

- Tensión nominal batería: 12 V. - 24 V.
- Voltaje de salida: 230 V.
- Puerto USB.
- Protección por inversión de polaridad, por sobrecarga y térmico.

### 1500 W.

- Potencia continua salida: 1.500 W. (12 V. - 24 V.).
- Dimensiones: 230x165x70 mm.
- Peso: 2,5 Kg.

Ref. 12 V: DCU1500.

Ref. 24 V: DCU1500/24.

### ONDA MODIFICADA

- Tensión nominal batería: 12 V. - 24 V.
- Voltaje de salida: 230 V.
- Dimensiones: 380x215x100 mm.
- Puerto USB.
- Protección por inversión de polaridad, por sobrecarga y térmico.

### 2000 W.

- Potencia continua salida: 2.000 W. (12 V. - 24 V.).
- Peso: 5,6 Kg.

Ref. 12 V: DCU2000.

Ref. 24 V: DCU2000/24.

### 2500 W.

- Potencia continua salida: 2.500 W. (12 V. - 24 V.).
- Peso: 6,5 Kg.

Ref. 12 V: DCU2500.



### 3000 W.

- Potencia continua salida: 3.000 W. (12 V. - 24 V.).
- Peso: 6,5 Kg.

Ref. 12 V: DCU3000.

Ref. 24 V: DCU3000/24.

## INVERSORES SERIE ONDA SENOIDAL PURA

# DCU

### ONDA PURA

- Tensión nominal batería: 12 V.-24 V.
- Voltaje de salida: 220 V.
- Salida USB.
- Protección por inversión de polaridad, por sobrecarga, por cortocircuito y térmico.

#### 300 W.

- Potencia continua salida: 300 W. (12 V. - 24 V.).
- Dimensiones: 180x110x60 mm. (12 V.)
- 200x110x60 mm. (24 V.)
- Peso: 0,98 Kg.

Ref. 12 V: DCU300/OP.  
Ref. 24 V: DCU300/24OP.



#### 600 W.

- Potencia continua salida: 600 W. (12 V. - 24 V.).
- Dimensiones: 215x105x60 mm. (12 V.)
- 255x110x60 mm. (24 V.)
- Peso: 1,1 Kg. (12 V.) - 1,5 Kg. (24 V.)

Ref. 12 V: DCU600/OP.  
Ref. 24 V: DCU600/24OP.

### ONDA PURA

- Protección por inversión de polaridad, por sobrecarga, por cortocircuito y térmico.
- Tensión nominal batería: 12 V. - 24 V.
- Voltaje de salida: 220 V.



#### 1.000 W.

- Potencia continua salida: 1.000 W. (12 V. - 24 V.).
- Dimensiones: 295x132x83 mm.
- Peso: 1,7 Kg. (12 V.) - 1,9 Kg. (24 V.).

Ref. 12 V: DCU1000 OP.  
Ref. 24 V: DCU1000/24OP.

#### 1.500 W.

- Potencia continua salida: 1.500 W. (12 V. - 24 V.).
- Dimensiones: 380x198x85 mm.
- Peso: 4,1 Kg. (12 V.) - 4,3 Kg. (24 V.).

Ref. 12 V: DCU1500/OP.  
Ref. 24 V: DCU1500/24OP.

### ONDA PURA

#### 2.000 W.

- Tensión nominal batería: 12 V.-24 V.
- Potencia continua salida: 2.000 W. (12 V. - 24 V.).
- Voltaje de salida: 220 V.
- Dimensiones: 450x235x95 mm.
- Peso: 5,7 Kg.
- Protección por inversión de polaridad, por sobrecarga, por cortocircuito y térmico.

Ref. 12 V: DCU2000 OP.  
Ref. 24 V: DCU2000/24 OP.



### ONDA PURA

#### 3.000 W.

- Tensión nominal batería: 12 V.-24 V.
- Potencia continua salida: 3.000 W. (12 V. - 24 V.).
- Voltaje de salida: 220 V.
- Dimensiones: 450x235x95 mm.
- Peso: 7,0 Kg.
- Protección por inversión de polaridad, por sobrecarga, por cortocircuito y térmico.

Ref. 12 V: DCU3000 OP.  
Ref. 24 V: DCU3000/24 OP.

# REDUCTORES

## REDUCTORES DE TENSIÓN 24-12 V.C.C.

### PROTECCIONES CONTRA:

- Inversiones de polaridad.
- Sobretensiones.

- Sobrecarga de intensidad de salida.
- Elevaciones anormales de temperatura.
- Estabilizado por I.C.

### PC-EV-15 A

- Entrada: 24 V.C.C.
- Salida: 12 V.C.C.
- Intensidad máxima de trabajo: 15 A.

Ref. 1333.



### PC-EV-10 B

- Entrada: 24 V.C.C.
- Salida: 13,8 V.C.C.
- Intensidad máxima de trabajo: 10 A.
- Protección contra: Inversión de polaridad. Sobretensiones. Sobrecarga de intensidad de salida. Elevaciones anormales de temperatura.

Ref. 1329B.



### DC-200

- Entrada: 24 V.C.C.
- Salida: 13,8 V.C.C.
- Intensidad máxima de trabajo: 20 A.
- Continuo: 15 A.
- Indicador de entrada: LED rojo de salida: LED verde.
- Conexión entrada: Rojo(+), Negro (-), Blanco (ACC).
- Conexión de salida: Naranja (+), Negro (-), Blanco (ACC).
- Fusible de salida: 2 A. para (ACC).
- Dimensiones: 210 x 90 x 50 mm.
- Peso: 0.3 Kg.

Ref. 1200.



### DC-400

- Entrada: 24 V.C.C.
- Salida: 13,8 V.C.C.
- Intensidad máxima de trabajo: 40 A.
- Continuo: 30 A.
- Indicador de entrada: LED rojo. de salida: LED verde.
- Fusible de salida: 25 A.
- Dimensiones: 195 x 200 x 70 mm.
- Peso: 1.5 Kg.

Ref. 1201.

## MEDIDORES DE ONDAS ESTACIONARIAS (ROE) - WATÍMETROS

# NISSEI

- WATÍMETRO
- LECTURA POTENCIA RADIADA
- LECTURA POTENCIA REFLEJADA
- LECTURA POTENCIA PICOS (SSB)
- MEDIDOR ONDAS ESTACIONARIAS

### RS-101

- Cobertura: 1,6-60 MHz.
  - Potencia de medición: 0-3 KW.
  - Escala de medición: 30 / 300 / 3 KW.
  - Mínima potencia de medición SWR: 3 W.
- Ref. 1990.

### RS-102

- Cobertura: 1,8-200 MHz.
  - Potencia de medición: 0-200 W.
  - Escala de medición: 5 / 20 / 200 W.
  - Mínima potencia de medición SWR: 3 W.
- Ref. 1991.



### RS-402

- Cobertura: 125-525 MHz.
  - Potencia de medición: 0-200 W.
  - Escala de medición: 5 / 20 / 200 W.
  - Mínima potencia de medición SWR: 3 W.
- Ref. 1992.

### RS-502

- Cobertura: 1,8-125 MHz. / 125-525 MHz.
  - Potencia de medición: 0-200 W.
  - Escala de medición: 5 / 20 / 200 W.
  - Mínima potencia de medición SWR: 3 W.
- Ref. 1993.



### RS-40

- Medidor portátil analógico.
  - Cobertura: 140-150 MHz. / 430-450 MHz.
  - Potencia de medición: 0-200 W.
  - Escala de medición: 15 / 60 / 200 W.
  - Min. pot. de medición SWR: 3 W.
  - Dimensiones: 70 x 78 x 30 mm.
- Ref. 1994.



### RS-50

- Medidor portátil digital.
  - Cobertura: 125-525 MHz.
  - Pot. de medición: 120 W.
  - Display LCD.
  - Dimensiones: 70 x 78 x 30 mm.
- Ref. 1979.

## MEDIDORES NISSEI CB/27

### JX-20

- SWR: 1:1 a 1:3.
  - Potencia: 0-10 y 0-100 W.
  - Frecuencia: 1,5 a 150 MHz.
  - Conectores: SO-239.
  - Impedancia: 50 Ω.
- Ref. 0282.



### RS-27

- Medidor portátil analógico.
  - Cobertura: 26-30 MHz.
  - Pot. de medición: 0-1000 W.
  - Escala de medición: 10 / 100 / 1000 W.
  - Mínima potencia de medición SWR: 3 W.
  - Dimensiones: 70 x 78 x 30 mm.
- Ref. 1984.



ACECO ELECTRONICS



### SC1 - PLUS

#### CONTADOR DE RADIOFRECUENCIA, PORTÁTIL

- Cobertura: Frecuencias de 30 MHz. a 2,8 GHz.
  - Entrada: 50 ohms.
  - Display LCD de 7 dígitos.
  - Contador digital con tecla para seleccionar recepciones analógicas.
  - Batería recargable en 6 horas.
  - Indicador de RF en 16 segmentos en el display.
  - Indicador de batería baja.
  - Silenciador (squelch) ajustable para señales de entrada.
  - Carcasa de aluminio con acabado negro anodizado.
  - Cargador adaptador 220 V.
  - Incorpora vibrador (mini-motor).
  - Incluye antena telescópica.
  - Medidas: 80 x 68 x 31 mm.
  - Peso: 210 gr.
- Ref. 3225.

WATÍMETRO · MEDIDOR ONDAS ESTACIONARIAS

# MEDIDORES NISSEI

## MEDIDORES DE ONDAS ESTACIONARIAS (ROE) - WATÍMETROS

- WATÍMETRO
- LECTURA POTENCIA RADIADA
- LECTURA POTENCIA REFLEJADA

### RX-103

- Cobertura: 1,6-60 MHz.
- Potencia de medición: 0-1 KW.
- Escala de medición: 10/100/1 KW.
- Mín. potencia de medición: 1-3 W.

Ref. 1980.

### RX-503

- Cobertura: 1,8-525 MHz.
- Potencia de medición: 0-200 W.
- Escala de medición: 2/20/200 W.
- Mín. potencia de medición: 1-3 W.

Ref. 1981.



# NISSEI

### K-SM-9000

MEDIDOR DE SEÑAL

- Frecuencias: 26-30 MHz.
- Sensibilidad: 80 microamperios.
- Impedancia de entrada: 12-13,8 V.
- Consumo: 50 mA.
- Presentación analógica.
- Medidas: 170 x 80 x 80 mm.

Ref. 1998.



### K-SWR-1000

- Cobertura: 26-30 MHz.
- Potencia de medición: 10-1 KW.
- Escala de medición: 10/100/1 KW.
- Mínima potencia de medición: 3 W.

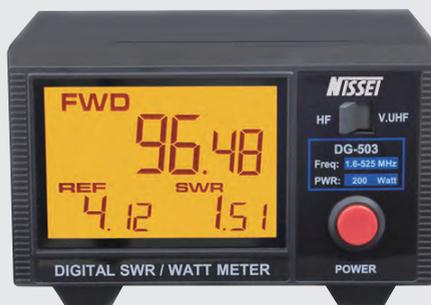
Ref. 1997.

## MEDIDOR DIGITAL DE POTENCIA Y ESTACIONARIAS

### DG-503

- Cobertura: 1,6 a 525 MHz.
- Potencia máxima: 200 W.
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Dimensiones: 140 x 82 x 122 mm.

Ref. 2001.





## MICROAURICULARES SERIE JR-1700 E/C (PROFESIONAL)

MICRO-PTT tipo JR / auricular ergonómico tipo G. / Cable rizado negro.

- Ref. 0538 JR-1701 E/C (S)
- Ref. 0539 JR-1702 E/C (K)
- Ref. 0540 JR-1703 E/C (M)
- Ref. 0544 JR-1704 E/C (Y-VX)
- Ref. 0693 JR-1708 E/C (M-TA)
- Ref. 0593 JR-1709 E/C
- Ref. 0687 JR-1713 E/C
- Ref. 0616 JR-1714 E/C

- Ref. 0623 JR-1715 E/C
- Ref. 0626 JR-3601 ID
- Ref. 0624 JR-17CLP (MOT C)
- Ref. 0620 JR-1770
- Ref. 0567 JR-17K2 E/C (K1)
- Ref. 0568 JR-17S4 E/C (S1)
- Ref. 0594 JR-1710 E/C (Y2)
- Ref. 0595 JR-1711 E/C (Y3)
- Ref. 0570 JR-PTE110 (G2)
- Ref. 0619 JR-880 (N1)



Estos modelos tambien pueden suministrarse con auricular tipo D

## MICRO AURICULARES



### MICROAURICULARES SERIE 1700 E/C (PROFESIONAL)

MICRO-PTT tipo JR / auricular ergonómico tipo D / Cable rizado.

- Ref. 6638 JR-1702 E/C D (K)
- Ref. 6639 JR-1703 E/C D (MOT)
- Ref. 6640 JR-1704 E/C D (VERTEX)
- Ref. 6641 JR-1708 E/C D (M-TA)



### MICROAURICULARES SERIE 1700JDR

- MICRO-PTT tipo JDR con auricular desmontable (extraíble).  
- Auricular ergonómico tipo G.

- Ref. 6539 JDR-1702 E/C (K)
- Ref. 6540 JDR-1703 E/C (M)
- Ref. 6544 JDR-1704 E/C (Y-VX)
- Ref. 6693 JDR-1708 E/C (M-TA)
- Ref. 6636 AURICULAR G
- Ref. 6637 AURICULAR J



Estos modelos tambien pueden suministrarse con auricular tipo D

## MICRO AURICULARES



### MICROAURICULARES SERIE BR-1700 E/C (STANDARD)

- MICRO-PTT tipo BR / auricular ergonómico tipo G.
- Cable rizado negro.

Ref. 0553 BR-1701 E/C (S)  
 Ref. 0552 BR-1702 E/C (K)  
 Ref. 0554 BR-1703 E/C (M)  
 Ref. 0555 BR-1708 E/C (M-TA)  
 Ref. 0556 BR-1704 E/C (Y-VX)  
 Ref. 0557 BR-1709 E/C (Y-4)

Ref. 0558 BR-1713 E/C (M-5)  
 Ref. 0615 BR-1714 E/C (M-4)  
 Ref. 0612 BR-1750 E/C (M-6)  
 Ref. 0613 BR-1713M7  
 Ref. 5540 BR 809 W (I-2)  
 Ref. 0562 BR-1723 E/C (K PT23)  
 Ref. 0667 BR-17R10 (DYNASCAN R10)



### SERIE JR-1800 E/C (ESPECIAL SEGURIDAD)

- Micro-PTT tipo JR.
- Auricular ergonómico (tipo tubo de aire).
- Cable rizado acústico transparente.

Ref. 0582 JR-1801 E/C (S)      Ref. 2416 JR-2010 E/C (Y2)  
 Ref. 0583 JR-1802 E/C (K)      Ref. 2417 JR-2013 E/C (M7)  
 Ref. 0584 JR-1803 E/C (M)      Ref. 2418 JR-2014 E/C (M4)  
 Ref. 0585 JR-1804 E/C (Y)      Ref. 2595 JR-1808 E/C (MTA)

Tubo aire recambio transparente Ref. 0569.  
 Tapón recambio transparente. Ref. 0591.  
 Tubo + orejera recambio. Ref. 0416.



Almohadilla espuma de recambio.  
 Ref. 0542.  
 (bolsa 100 u./).



### MICRO AURICULARES SERIE PRO E/C SUPERFICIE (PROFESIONAL)

- Micro-PTT tipo JR.
- Auricular ergonómico (tipo PRO superficie).
- Cable rizado.

Ref. PRO03 PRO 1703N (M)  
 Ref. PRO04 PRO 1704N (Y-VX)  
 Ref. PR1703 JETFON PRO JR1703 (M)  
 Ref. PR1704 JETFON PRO JR1704 (Y-VX)  
 Ref. PR1708 JETFON PRO JR1708 (M-TA)  
 Ref. PROK2 JETFON PRO JR1702 (K)  
 Ref. PR1723 JETFON PRO JR1723 (K)  
 Ref. PROCLP JETFON CLP (M)



# AURICULARES / MICRO AURICULARES

## MICRO AURICULARES



### MICROAURICULARES SERIE HS-2

- Con diadema y auricular.
- Micrófono tipo boom.
- MICRO-PTT con conmutador para función VOX.
- Pulsador con fijación velcro.

Ref. 2427 HS2 (MTA) (MOTO MTA)  
Ref. 2426 HS2 (OZ) (KENW./DYNASCAN)  
Ref. 2425 HS2 (S) (YAESU/ALINCO)



Interruptor PTT - VOX  
y tecla PTT.

## MICROAURICULARES SERIE PC-LG00 PROFESIONAL LARINGÓFONOS (MICRÓFONO DE LARINGE)

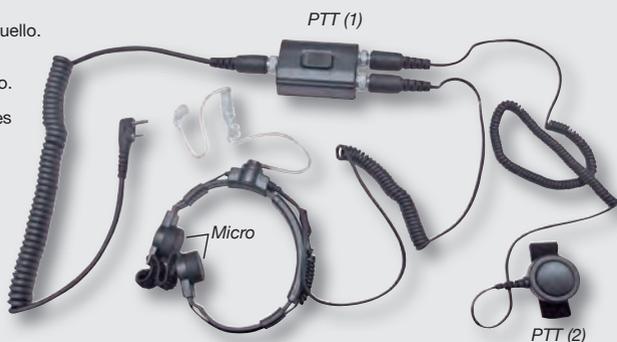
### PC-LG00 PROFESIONAL

- Micrófono especial adaptado al cuello.
- Debe estar ajustado a la laringe para transmitir correctamente.
- Soportado por un collar adecuado.
- Dispone de 2 pulsadores PTT.
- Indicado para hablar en condiciones de mucho ruido (helicópteros, motos, obras públicas, máquina de elevado nivel de ruido, etc)

Ref. 0596 PC-LG01 (S)  
Ref. 0597 PC-LG02 (K)  
Ref. 0598 PC-LG03 (M)  
Ref. 0599 PC-LG04 (Y-VX)  
Ref. 0611N PC-LG08 (M-TA)



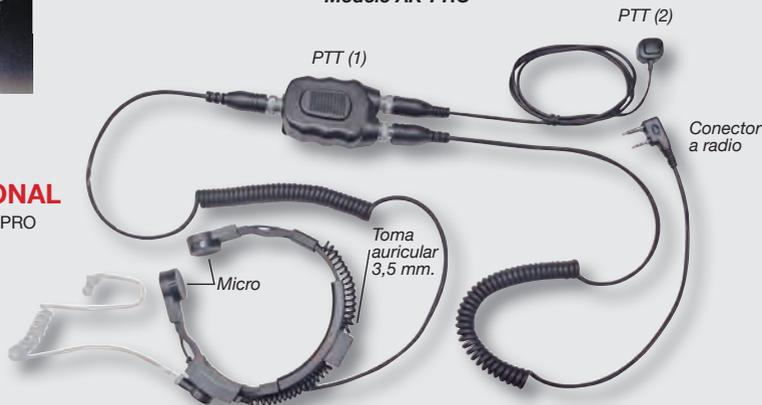
### Modelo PC-LG



### AK-PRO PROFESIONAL

Ref. AK0597 (K) PRO

### Modelo AK-PRO



## AURICULARES (SOLO RECEPCIÓN)



### AURICULARES SERIE JR-EM 1-KS

- Auricular estándar.
- Tipo botón.
- Cable liso negro.

Ref. 0515.

### AURICULARES SERIE EHS E/C

- Auricular ergonómico tipo G.
- Cable rizado negro.

Ref. 0139 JR-EHS E/C S (3,5 mm.)  
Ref. 0138 JR-EHS E/C KS (2,5 mm.)



### AURICULARES SERIE JR-EHS E/C

- Auricular ergonómico tipo D.
- Cable rizado negro.

Ref. 2139 JR-EHS-D (3,5 mm.)  
Ref. 2138 JR-EHS-D (2,5 mm.)



### AURICULARES SERIE ET4 (ESPECIAL SEGURIDAD)

- Auricular ergonómico (tipo tubo de aire).
- Cable rizado acústico.

Ref. 0136 JR-ET4 S (3,5 mm.)  
Ref. 0141 JR-ET4 KS (2,5 mm.)  
Ref. 0136C conector acodado\*  
Ref. 0141C conector acodado.



# MICRÓFONOS

## MICRÓFONOS PARA EQUIPOS CB/27



### DMC-508 MICRÓFONO

- Micrófono dinámico.
- Con conector incluido.
- Impedancia: 500 Ohms.

Conector 4 Pin. Ref. 0410.  
Conector 6 Pin. Ref. 0411.

### DMC-502 MICRÓFONO

- Micrófono dinámico.
- Con conector incluido.
- Impedancia: 500 Ohms.

Conector 4 Pin. Ref. 0412.  
Conector 6 Pin. Ref. 0413.



## MICRÓFONO PARA MÓVIL - MANOS LIBRES

- Con flexo.
- Conmutador.
- Accesorios para su instalación.

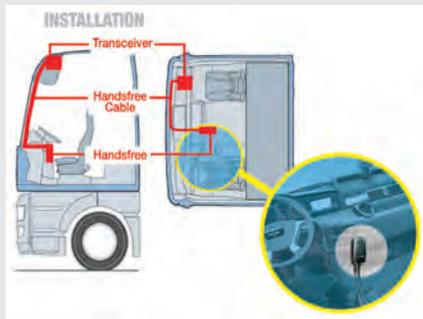
Conector 4 Pin. Ref. 4422.  
Conector 6 Pin. Ref. 4411.



### TTI THF-100P MICRÓFONO PARA MÓVIL MANOS LIBRES K2

- Cápsula electret de última generación.
- Nivel de salida de audio automático.
- Alimentación 12 V.C.C.
- Led indicador de posición TX/RX.
- Temporizador de transmisión TOT ajustable a 1/2/3 min.
- Pulsador por enclavamiento del PTT.
- Fácil instalación.
- Adaptable a múltiples modelos.

Ref. MLK2.



## MICRÓFONOS PARA EQUIPOS MÓVILES COMERCIALES PROFESIONALES Y EQUIPOS RADIOAFICIONADO VHF/UHF

### 868 (KENWOOD)

#### MICRÓFONO CON PTT

- Conector RJ-45.
- Compatible: TK-760, 762, 760G, 762, 762G, 860, TK-862G, 868, 868G, TM-261, 271, 461, 471, etc.

Ref. 0126/6 - 6 Pin.  
Ref. 0126/8 - 8 Pin.



### 118N (ICOM)

#### MICRÓFONO CON PTT

- Conector RJ-45.
- Compatible: Icom Móviles V8000 2100H 2200H 208H, 2720H 2725E IC-208, Icom Repeaters IC-FR3000 IC-FR4000

Ref. 0125.



### 118N-2 (ICOM)

#### MICRÓFONO CON PTT Y DTMF

- Conector RJ-45.
- Compatible: Icom Móviles, V8000, 2100H, 2200H, 208H, 2720H, 2725E, IC-208. Icom Repeaters, IC-FR3000, IC-FR4000.

Ref. 0128.



### HMM-30

#### MICRÓFONO COMPATIBLE MOTOROLA.

Ref. 0601.

### HMK-300

#### MICRÓFONO COMPATIBLE

#### MAXON:

PM-100, PM-150.

Ref. 0602.

### HMK-300

#### MICRÓFONO COMPATIBLE YAESU:

VX-2000, VX-4000.

Ref. 0603.



### 231 RJ-45

#### MICRÓFONO COMPATIBLE

#### KENWOOD

Conector RJ-45, 8 Pin.

Ref. 0129.



### 231 TWISTER

#### MICRÓFONO COMPATIBLE

#### KENWOOD

- Conector 8 PIN.

Ref. 0130



### ML VHF/UHF

#### MICRÓFONO PARA VHF/UHF MÓVIL

(manos libres)

- Con flexo, conmutador y accesorios.
- Control de volumen.
- Conector 8 pins.
- Compatible Kenwood, Alinco y otros modelos (consultar).

Ref. 4433.



## MICRÓFONOS - ALTAVOZ (MICRO-ALTAVOCES)

### SERIE JR-70XX

#### MICRÓFONO-ALTAVOZ DE MANO PROFESIONAL CON VOLUMEN AJUSTABLE

- Con cable rizado.
- Clip especial metálico.
- Control de volumen.
- Entrada de jack para escucha privada.
- Antichoque.

Conectores para:  
Standard, Kenwood, Motorola 2 clavijas, Yaesu.

Ref. 0574 JR-7001 conector S

Ref. 0575 JR-7002 conector K

Ref. 0577 JR-7004 conector Y-VX



### SERIE JR-40XX

#### MICRO-ALTAVOZ DE MANO CON CABLE RIZADO Y TECLA HABLA-ESCUCHA (PTT)

- Conectores para:  
Kenwood, Motorola, Yaesu Vertex, Yaesu Vertex VX7, Yaesu Vertex VX246, Yaesu Vertex VX800

Ref. 0529 JR-4001 conector S

Ref. 2428 JR-4001 EIL conector S tipo codo.

Ref. 0530 JR-4002 conector K

Ref. 0531 JR-4003 conector M

Ref. 0532 JR-4004 conector Y-VX

Ref. 0541 JR-4008 conector M-TA

Ref. 0549 JR-4009 conector VX-7

Ref. 0550 JR-4010 conector VX-246

Ref. 0573 JR-4011 conector VX-800



### SERIE JR5014

#### MICRO-ALTAVOZ CON PTT CON CONECTOR "M" (MOTOROLA)

GP-320 Y MTP700  
Pinza metálica, cordón rizado.

Ref. 2420.



### JETFON JR -7002-K

#### MICRO-ALTAVOZ CON VOLUMEN AJUSTABLE

- Clip metálico.  
- Conector K para Dynascan y Kenwood.

Ref. 0575K.

### JETFON®

#### JOPIX 024 N

##### ALTAVOZ SUPLETORIO

- Color negro.
- Impedancia: 8 Ohms.
- Potencia máxima: 6 W.
- Soporte inclinable, cable y conector.
- Integramente en ABS.

Ref. 0274.



#### TH-55 HP

##### ALTAVOZ EXPONENCIAL EXTERIOR

- Impedancia: 8 Ohms.
- Potencia máxima: 12 W.
- Diámetro: 100 mm.
- Puede utilizarse en intemperie.
- Con soporte.

Ref. 0333N.



#### JOPIX 025

##### ALTAVOZ SUPLETORIO

- Impedancia: 8 Ohms.
- Potencia máxima: 8 W.
- Con soporte que facilita su posición inclinada, cable y conector.
- Carcasa de ABS.
- Dimensiones: 130 x 65 x 57 mm.

Ref. 0275.



#### JOPIX 125 V

##### ALTAVOZ SUPLETORIO

- Impedancia: 8 Ohms.
- Potencia máxima: 8 W.
- Con soporte que facilita su posición inclinada.
- Cable y conector.
- Amplificador incorporado.
- Volumen ajustable.
- Carcasa de ABS.
- Dimensiones: 130 x 65 x 57 mm.

Ref. 0125V.



## JOPIX

#### JOPIX SP-NM

##### ALTAVOZ SUPLETORIO

- Impedancia: 8 Ohms.
- Potencia: 8 W.
- Con soporte inclinable.
- Cable y conector.
- Supresor de ruido incluido.
- Función mute.

Ref. 0SPNM.



#### DIAMOND P810A

- Impedancia: 8 Ohms.
- Potencia: 8 W.
- Conector: Jack de 3,5 mm y conector de encendedor a 12 V.C.C.
- Longitud del cable: 3 mt. el cable de audio y 2,5 mt. el cable C.C.
- Dimensiones: 113 x 93 x 49 mm.

Ref. 25001.

# FUNDAS PARA WALKIES

## CORDURA

### FN07L

- Funda de algodón universal tipo cordura, tamaño standard.
- Para cinturón.
- Se incluye cinta banderola.

Ref. FN07L.



### FN07S

- Funda de algodón universal tipo cordura, tamaño pequeño.
- Para cinturón.
- Se incluye cinta banderola.

Ref. FN07S.



## ESPECIAL CAZA

### FN08L

- Funda de nylon universal tamaño standard.
- Incluye arneses ajustables al cuerpo.
- Especial cazadores.

Ref. FN08L.



### FN08S

- Funda de nylon universal tamaño pequeño.
- Incluye arneses ajustables al cuerpo.
- Especial cazadores.

Ref. FN8S.



### DYNASCAN R-10

- Específica para el Dynascan R-10.

Ref. F010.



### FN09L

- Funda nylon con clip, posibilidad cinturón, tamaño standard.
- Para Rexon RL 238, Motorola GP340/320 y equipos profesionales.
- Se incluye cinta banderola.

Ref. FN09L.



### FN09S

- Funda nylon con clip, posibilidad cinturón, tamaño pequeño.
- Para Dynascan AD-09 / L99 / etc.

Ref. FN09S.



## CON CLIP

### DYNASCAN 1D

- Específica para el Dynascan 1D.

Ref. FN01D.



### DYNASCAN DB-48

- Específica para el Dynascan DB-48 / DB-48 plus.
- Varios equipos Wouxun.

Ref. F048.



### F 0064

- Para modelos Dynascan V300 / U500 / U510.

Ref. F0064.



## FUNDA PROTECTORA DE AGUA (no sumergible)

Ref. FW00.



# BATERÍAS PARA TRANSCÉPTORES

## EQUIPOS WALKIES PORTÁTILES

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PARA MODELOS	CÓDIGO
<b>EQUIPOS ALINCO</b>			
EBP-54N	Ni-MH 3,6 V 1500 mAh	DJ-S40 / S446 / DJ-X3	A109
EBP-57N	Ni-MH 1,2 V 1800 mAh	DJ-X30	A150
EBP-58N	Li-Ion 3,7 V 600 mAh	DJ-C7 / C7 / DJ-X7	A118
EBP-64	Li-Ion 7,4 V 1600 mAh	DJ-V17 / 47 / 446	A071
EBP-65	Ni-MH 7,2 V 700 mAh	DJ-V17 / 47 / 446	A072
EBP-71	Li-Ion 7,4 V 1200 mAh	DJ-175E precisa cargador EDC-164	A174
EBP-73	Li-Ion 7,4 V 1200 mAh	DJ-G7	A158
EBP-88	Li-Ion 7,4 V 1200 mAh	DJ-A10 / DJ-A446 / DJ-A46 / DJ-MD5	A179
EBP-88-H	Li-Ion 7,4 V 2000 mAh	DJ-A10 / DJ-A446 / DJ-A46 / DJ-MD5	A179H
<b>EQUIPOS ADI</b>			
BP-58L	Li-Ion 7,4 V 1300 mAh	AF-16 y AF-46	0086
<b>EQUIPOS DYNASCAN</b>			
PB93	Li-Ion 7,4 V 1600 mAh	Dynascan V-500 / U-510 / V-300 / V-400 / DB93	PB93
CB-33	Li-Ion 7,4 V 2200 mAh	Dynascan 12-D	B12D
PMR46/DB48	Li-Ion 1700 mAh	Dynascan DB-48 / R-46 y DB-75	PB36
AD-09	Li-Ion 3,7 V 1200 mAh	Dynascan AD-09	BAT77
R-10	Li-Ion 3,7 V 1100 mAh	Dynascan R10, MX-68	PBR10
L-99	Li-Ion 7,4 V 1600 mAh	Dynascan L-99	PBL99
L-44PLUS	Li-Ion 7,4 V 2300 mAh	Dynascan L44plus, DB50 Nuevo	PE44
KNB-14H	Ni-MH 7,2 V 1650 mAh	Dynascan V-100 / V-200	4239
PB77	Li-Ion 7,4 V 1600 mAh	Dynascan R-77 / RD-5	PB77
DMR22/23	Li-Ion 7,4 V 1800 mAh	Dynascan DMR-22 / DMR-23	PBDMR22
PB-35	Li-Ion 7,4 V 1600 mAh	Dynascan DA-350 / R-58 / V600 / DA350 / RL-120U	4427H
440	Li-Ion 7,4 V 1600 mAh	Dynascan V-440	BAT440
PB65	Li-Ion 7,4 V 1800 mAh	Dynascan DB-65	PB65
DC-D1	Li-Ion 7,4 V 1800 mAh	Dynascan 1D blanco	PB1DB
DC-D1	Li-Ion 7,4 V 1800 mAh	Dynascan 1D negro	PB1DN
PB-78	Li-Ion 7,4 V 2800 mAh	Dynascan DB-78	PB78
PB-6000	Li-Ion 7,4 V 2200 mAh	Dynascan D-6000	PB6000
S-22	Li-Ion 7,4 V 1000 mAh	Dynascan SF-22	PB-22
PB-88	Li-Ion 7,4 V 1600 mAh	Dynascan L-88	PB-L88
PB-23	Li-Ion 3,6 V 1000 mAh	Dynascan L-23	PB-23
PB-89	Li-Ion 7,4 V 2600 mAh	Dynascan R-89	PB-89
<b>EQUIPOS ICOM</b>			
BP-8H	Ni-MH 8,4 V 1800 mAh	IC-02AT / IC-2A / 2GAT IC-2A / H16 / 3AT / 4AT	4210H
BP-132 H	Ni-MH 12 V 1100 mAh	IC-2GXAT / IC-F10 / F12	4249
BP-142 H	Ni-MH 7,2 V 1800 mAh	IC-F30 / F30LT / F40 / F40LT	4250
BP-160 H	Ni-MH 7,2 V 1650 mAh	IC-2GXAT / IC-F10 / F12	4251
BP196 H	Ni-MH 9,6 V 1650 mAh	IC-F3/F4	4253
BP-210 H	Ni-MH 7,2 V 1650 mAh	F3GT / F4GT / 30GT / 40GT	4254
BP-200 H	Ni-MH 9,6 V 750 mAh	IC-T8	4260
BP-202	Ni-MH 3,6 V 1500 mAh	IC-4008a FRS	4281
BP-209 N	Ni-Cd 7,2 V 1100 mAh	F-3GT / F-4GT	4261
BP-231	Li-Ion 7,4 V 1200 mAh	ILF25SR	4295
<b>EQUIPOS KENWOOD</b>			
KNB-17H	Ni-MH 7,2 V 1800 mAh	TK-280 / TK-380	4242
KNB-45L	Li-Ion 7,4 V 1800 mAh	TK-3201 (Pro-Talk), TK-2202 / 3202 / 2200 / 2202 / 2207 / 3200	4232
PB-13	Ni-MH 7,2 V 1650 mAh	TH-27 / 47 / 28 / 48 / 78	4262
PB-17H	Ni-MH 12 V 1100 mAh	TH-27 / 28 / 47 / 48 / 78	4233
PB-32	Ni-MH 6 V 1100 mAh	TH-22, TH-79	4224H
PB-34	Ni-MH 9,6 V 1100 mAh	TH-22, TH-79, TK-208 y 308	4207H
PB-38	Ni-MH 6 V 700 mAh	TH-G71	4263
PB-39H	Ni-MH 9,6 V 1100 mAh	TH-G71	4234
PB-42L	Li-Ion 7,4 V 2000 mAh	TH-7	4222
PB-43 HL	Ni-MH 7,2 V 1650 mAh	TH-K2AT, TH-K2E, TH-K2ET, TH-K4E	4239
KNB-6H, PB8H y PB-10	Ni-MH 7,2 V 2100 mAh	TK-220 / 320 / 249 / 348 / 240 / 340 / 25AT / 45 / 55 / 75 / 26 / 46 / 77	4236
KNB-11H	Ni-MH 7,2 V 1650 mAh	TK-250 / 350 / 353	4264
KNB-12	Ni-MH 7,2 V 1800 mAh	TK-250 / 350 / 353	4237
KNB-14H	Ni-MH 7,2 V 1650 mAh	TK-260 / 360 / 270 / 370 / 278 / 378 V-100	4239
KNB-15	Ni-MH 7,2 V 1800 mAh	TK-260 / 360 / 370 / 378 / 388	4230
KNB-17	Ni-MH 7,2 V 1800 mAh	TK-280 / TK-380	4242
KNB-26	Ni-MH 7,2 V 2000 mAh	TK-2160 / 3160	4265
KNB-29H	Ni-MH 7,2 V 1650 mAh	TK-3201 (Pro Talk), TK-2202 / 3202 / 2200 / 2202 / 2207 / 3200	4231
KNB-32H	Ni-MH 7,2 V 2100 mAh	TK-2180 / 3180	4266
KNB-33L	Li-Ion 7,4 V 2000 mAh	TK-2180 / 3180	4271
KNB-45L	Li-Ion 7,5 V 1900 mAh	TK-3201(Pro-Talk), TK-2202 / 3202 / 2200 / 2202 / 2207 / 3200	4232
KNB-47L	Li-Ion 7,4 V 2000 mAh	NX-200 / 300	4283
KNB-48L	Li-Ion 7,4 V 2550 mAh	NX-200 / 300	4284
KNB-55	Li-Ion 7,4 V 1480 mAh	TK-3140 / TK-3160 / TK-2140 / TK-2160	4289
KNB-57L	Li-Ion 7,4 V 2000 mAh	TK-3140 / TK-3160 / TK-2140 / TK-2160	4290
KNB-63L	Li-Ion 7,4 V 1500 mAh	TK-2000 / TK-3000 / TK-3501 cargador comp.KSC-35S	4288
UPB-1	Ni-MH 3,6 V 1650 mAh	UBZ-LH68 / UBZ-LJ8	4292
KNB-14L+ Cargador	Li-Ion 7,4 V 1800 mAh	TK-260 / 360 / 270 / 370 / Dynascan V-100	4240
KNB-65L	Li-Ion 7,4 V 1600 mAh	TH-K20 / K40 / TK-3501 / TK-2000 / TK-3000	4299

# BATERÍAS PARA TRANSCÉPTORES

## EQUIPOS WALKIES PORTÁTILES

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PARA MODELOS	CÓDIGO
<b>EQUIPOS MOTOROLA</b>			
AP-300 H	Ni-MH 7,2 V 1800 mAh	GP-300 / LT2000 / GTX HNN9628	4245
AP-318 Li	Li-Ion 7,4 V 2000 mAh	GP-320 / 340 / 380 / 338 HNN9013	4246
AP-328H	Ni-MH 7,2 V 1500 mAh	GP-140 / 240 / 320 / 340 HNN9008	4225
AP-4003	Ni-MH 4,8 V 700 mAh	TLRK 82-80-60 / XTR446	4226
AP-4970	Li-Ion 7,4 V 2000 mAh	CP-040 / 150 / 200 / EP-450 / DP-1400	4248
AP-4023 Li	Li-Ion 7,4 V 2000 mAh	PRO5150 / GP328 / PLUS / GP344	4269
AP-4065	Ni-MH 7,2 V 1600 mAh	DP3600 / 3601 / 3400	4268
PMNN4151	Ni-MH	Original Motorola para GP-340	3090
AP-4002H	Ni-MH	Motorola T-82 / T-92	4267
AP-4416Li	Li-Ion 3,6 V 1650 mAh 7,4 V 1600 mAh	DP4400 / DP4600 / DP4800 / DEP550 / XPR3000 / PMNN4406	4300
<b>EQUIPOS REXON / STANDARD / KOMBIX</b>			
CNB-152SH	Ni-MH 12 V 700 mAh	REXON RL-103	4219H
BP-20L	Li-Ion 7,4 V 2000 mAh	REXON RL-328	4293
L-200	Li-Ion 7,4 V 1600 mAh	Kombix RL-120U	4247
PB 5K	Li-Ion 7,4 V 1500 mAh	Kombix UV5R	PBK5
<b>EQUIPOS STAR / STANDARD</b>			
PNB-414	Ni-MH 12V. 700 mA	C-130 / H-112 / H-412 / PA-4010 / PA-6099	3160
<b>EQUIPOS WINTEC</b>			
BT FR-80 Li	Li-Polymer 7,2V 1500 mAh	LP-4502 / LP-4502 PLUS	PB127
<b>EQUIPOS VERTEX / YAESU</b>			
FNB-10H	Ni-MH 7,2 V 1500 mAh	FT-23R FT-411/470	4215H
FNB-12H	Ni-MH 12 V 1100 mAh	FT-23R FT-411/470	4204H
FNB-38	Ni-MH 9,6 V 700 mAh	FT-11 / FT-41 / FT-51R	4291
FNB-41	Ni-MH 9,6 V 1100 mAh	FT-10 / 41 / 50 VX-10, VX-A100	4273
FNB-V47H	Ni-MH 7,2 V 1800 mAh	FT-10 / 40 / 50 / VX-10	4258
FNB-80Li	Li-Ion 7,4 V 1400 mAh	VX-7R VX-5R / VX-5RS / VX-6 / VX-6R / X-7R / VX-7RB	4275
FNB-82L	Li-Ion 3,7 V 1100 mAh	VX-2R	4276
FNB-83H	Ni-MH 7,2 V 1650 mAh	VX-60R/VX-110-120-130-150-160-180-210-400	4257
FNB-85	Ni-MH 9,6 V 1500 mAh	FT-817 / 817ND	4274
FNB-V95L	Li-Ion 7,4 V 2150 mAh	VX-351 / 354	4286
FNB-102L	Li-Ion 7,4 V 2000 mAh	VX-8R/E	4277
FNB-V103Li	Li-Ion 7,4 V 1150 mAh	VX-231 / VX-241	4298
FNB-V103Li	Li-Ion 7,4 V 2200 mAh	VX-231 / VX-241	4297H
<b>EQUIPOS UNIMO</b>			
UNIMO PA-400	Li-Ion 7,5 V 2200 mAh	PZ-400	PB070
<b>EQUIPOS BAOFENG</b>			
BL-3	Li-Ion 7,4 V 1500 mAh	BAOFENG UV3R+	PB3RP
BL-5	Li-Ion 7,4 V 1800 mAh	BAOFENG UV5RE	PB5RE
<b>EQUIPOS JOPIX</b>			
413	Li-Ion 7,4 V 2200 mAh	Jopix CB413 / President Randy II / Lafayette URANO	PB413



NOTA: disponemos de más modelos para equipos que posiblemente no aparezcan en esta relación. Rogamos consulte a nuestro departamento comercial.

# CARGADORES DE BATERÍAS

## CARGADORES MÚLTIPLES

### MULTICARGADOR 6DP

- Multicargador de 6/. para equipos DYNASCAN V-600, R-58, RL-120U, DA-350.
- Incluye alimentador de 220 V.

Ref. CM58.



### MULTICARGADOR 6P-W

- Multicargador de 6/. para equipos WOUXUN.
- Incluye alimentador de 220 V.

REF. CM-6P.



### MULTICARGADOR 6JT

- Multicargador de 6/. para equipos DYNASCAN R-77 y RD-5.
- Incluye alimentador de 220 V.

Ref. CHM77.



### MULTICARGADOR L88

- Especifico para equipos Dynascan L88.
- Incluye alimentador de 220 V.

Ref. CML88.



## CARGADORES INDIVIDUALES

### KSC-15A

- Cargador standard "K" (KNB-14, 15, (TK-3101, TK-260, TK-270, TK360 y 370).

Ref. 4285.



### CS 777

- Para baterías FNB-82L, de 3,7 V. de Li-Ion 1.200 mAh.
- Incorpora adaptador 220V. y cable USB.

Ref. CHAC 777.

Batería no incluida en el pack del cargador



NOTA: Disponemos de cargadores individuales de recambio de todos los modelos de emisores receptores que comercializamos.

## CARGADOR BATERÍAS TIPO AA/AAA - COMPROBADOR

### C-411

Cargador de baterías inteligente.

- Carga rápida 1 hora.
- 4 canales individuales.
- Permite carga simultánea Baterías AA y AAA.
- Alimentación 220 V., adaptador de pared.
- Protección contra inversión de polaridad y cortocircuito.
- Incluye car-adapter para coche.
- Incluye 4 baterías AAA 2500 mAh de NiMH.

Ref. 1120.



Baterías	tipo	Tiempo de carga (aprox.)
AA	2300	1,30 horas
AA	2100	1,20 horas
AAA	1000	1,10 horas
AAA	750	0,83 horas

# CABLES PROGRAMACIÓN

	ICOM	ALINCO	REXON	WOUXUN	DYNASCAN	KOMBIX	KENWOOD	VERTEX	ADI YAESU	BAOFENG	WIWTEC	AMYT.
<b>YP-10</b> Conector USB Ref. 0751.	IC-F3, IC-40S, IC-A2A, IC-12A, IC-V8000, IC-16S, IC-181A, IC-R3, IC-30, IC-F20, F-22.	Todos los modelos	RL-328		ID M6-D							
<b>XP-12</b> Conector USB Ref. 0752.		Todos los modelos		V-100/V-200, DB-48, DB-92, DB-L84, DB-50, L-39, DB- 8D, DB-150, DB-93, R-77.	RL-120 RL-240	Todos los modelos			AF-16 AF-46	3 PLUS UV5R		
<b>XP-01</b> Conector RS-232 Ref. 0753.				V-100/V-200, DB-48, DB-92, DB-L84, DB-50.	RL-120 RL-240	Todos los modelos			AF-16 AF-46			
<b>XP-25</b> Conector USB Ref. 0754.							VX-1 VX-2, VX-3, VX-10, FT-60, VH-500, VX-10, VX-350, VX- 410, VX-427, VX-166, FH2009.					
<b>BY-232</b> RS-232 Ref. 0755.							VX-1 VX-2, VX-3, VX-10, FT-60, FH2009, VX-166, FH2009, 410, VX-427, VX-160, FH2009.					
<b>PRR - 10</b> Ref. PRR10.				MX-68 / R-10								
<b>XP-20</b> Conector USB Ref. 0756.								VX-6, VX-7, VX-120, VX-129, VX-70, VX-177				
<b>XP-09</b> Conector RS-232 Ref. 0757.								VX-6, VX-7, VX-120, VX-129, VX-170, VX-177			LP-4502 PLUS	
<b>PR-27</b> Conector USB Ref. PRR27.												
<b>PR12D - USB</b> Ref. PR12D.					GPS-12D							
<b>920 P.E/950</b> Conector USB Ref. PR98.					920 / 950							
<b>PRUV2 - USB</b> Ref. PRUV2.					UV-2							ATE698 UV AR-776
<b>PR120U</b> Ref. PRU120.					R-58, DA-350, V600	RL-120U						
<b>CP226 - SSB</b> Ref. PR226.					CP-226							
<b>10V</b> Conector USB Ref. PR23.					10M							
<b>DMR-22</b> Conector USB Ref. PR22.					DMR-22 DMR-23							
<b>DB-14M</b> Conector USB Ref. PR14.					DB-14M, M-24		Series TK 8 PIN					
<b>DB-M16</b> Conector USB Ref. PR16.					DB-M16							



## ANTENAS CB MÓVILES

### SUPER SANTIAGO 300

SE SUMINISTRA CON CABLE RG-58 (4 m aprox.) y CONECTOR PL-259

- Tipo: 5/8 λ.
- Frecuencia: 26-28 MHz.
- Potencia máxima: 600 W.
- Longitud: 480 mm.
- Material inoxidable.
- Base tipo UHF (PL).

Ref. 0249.



### SUPER SANTIAGO 600

SE SUMINISTRA CON CABLE RG-58 (4 m aprox.) y CONECTOR PL-259

- Tipo: 5/8 λ.
- Frecuencia: 26-28 MHz.
- Potencia máxima: 600 W.
- Ganancia: 4 dB.
- Longitud: 1540 mm.
- Material inoxidable.
- Base tipo UHF (PL).

Ref. 0235.



### SUPER SANTIAGO 1200

SE SUMINISTRA CON CABLE RG-58 (4 m aprox.) y CONECTOR PL-259

- Tipo: 5/8 λ.
- Frecuencia: 26-28 MHz.
- Potencia máxima: 600 W.
- Ganancia: 4 dB.
- Longitud: 2000 mm.
- Material inoxidable.
- Base tipo UHF (PL).

Ref. 0236.



### SUPER STAR P-145 TRUCKER

SE SUMINISTRA CON CABLE RG-58 (4 m aprox.) y CONECTOR PL-259

- Tipo: 5/8 λ.
- Frecuencia: 26-30 MHz.
- Ancho banda: 2 MHz.
- Potencia máxima: 1500 W.
- Ganancia: 5 dB.
- Longitud: 1.500 mm.
- Varilla cónica-carbonium.
- Base tipo PL.

Ref. 0245.



### SUPER STAR P-145 TRUCKER (V)

SIN CABLE NI CONECTOR PL-259.

- Tipo: 5/8 λ.
- Frecuencia: 26-30 MHz.
- Ancho banda: 2 MHz.
- Potencia máxima: 1500 W.
- Ganancia: 5 dB.
- Longitud: 1.500 mm.
- Varilla cónica-carbonium.

Ref. 0245V.



### JETFON M 1100

- Frecuencia: 27 MHz.
- Impedancia: 50 Ω.
- VSWR: < 1,5.
- Ganancia: 2 dB.
- Polarización: Vertical.
- Radiación: Omnidireccional.
- Potencia máx.: 150 W.
- Protección: Directo a masa.
- Longitud: 710 mm.
- Elemento radiante Cobre.
- Conector: PL-259.
- Fácil montaje.
- Diseñada para vehículos (camiones, caravanas).
- Instalación en balcones y mástiles.

Ref. M1100.



### JETFON S75

SE SUMINISTRA CON CABLE RG-58 (4 m aprox.) y CONECTOR PL-259

- Frecuencia 26-28 MHz.
- Impedancia : 50 Ω.
- Potencia máxima: 250 W.
- Material varilla: acero inoxidable.
- Longitud: 54 cm.
- Inclínable.
- Con palomilla.

Ref. ANTS75-V.



### JETFON TURBO 1000

SE SUMINISTRA CON CABLE RG-58 (4 m aprox.) y CONECTOR PL-259

- Tipo: 5/8 λ.
- Ancho banda: 27-30 MHz.
- Potencia: 250 W.
- Material: acero inoxidable.
- Longitud: 115 cm.
- Abatible sin necesidad de llave.

Ref. T1000.



## ANTENAS CB BASE MAGNÉTICA

### JETFON S75 CU-MAG CON BASE MAGNÉTICA. SE SUMINISTRA CON CABLE RG-58 (4 m aprox.) y CONECTOR PL-259

- Frecuencia: 26-28 MHz.
- Impedancia: 50 Ω.
- Potencia máxima: 250 W.
- Materiales: acero inox.
- Longitud: 760 mm.
- Base magnética Ø 125 mm.

Ref. ANTS75.

### JETFON EXTRA40 CON BASE MAGNÉTICA. SE SUMINISTRA CON CABLE RG-58 (4 m aprox.) y CONECTOR PL-259

- Frecuencia: 26-28 MHz.
- Impedancia: 50 Ω.
- Potencia máxima: 30 W.
- Materiales: acero inox.
- Longitud: 440 mm.
- Base magnética Ø 90 mm.

Ref. ANT40.

### JETFON EXTRA45 CU-MAG

CON BASE MAGNÉTICA.  
SE SUMINISTRA CON  
CABLE RG-58 (4 m aprox.)  
y CONECTOR PL-259

- Frecuencia: 26-28 MHz.
- Impedancia: 50 Ω.
- Potencia máxima: 150 W.
- Materiales: Fibra de vidrio.
- Longitud: 450 mm.
- Base magnética Ø 90 mm.

Ref. ANT45.

# JETFON®

### SUPER SANTIAGO CB200

CON BASE MAGNÉTICA.  
SE SUMINISTRA CON  
CABLE RG-58 (4 m aprox.)  
y CONECTOR PL-259

- Frecuencia: 26-28 MHz.
- Ganancia: 3 dB.
- Impedancia: 50 Ohms.
- Potencia máxima: 50 W.
- Materiales: Acero+ABS+Cobre.
- Base magnética de 70 mm. Ø.
- Longitud: 317 mm. - 340 mm.
- Peso: 400 gr.

Ref. 0238.

### JETFON AB/02

- Antena base con 3 radiales.
- Tipo: 1/2 λ.
- Potencia: 250 W.
- Longitud (montada): 5 mt.
- Conector UHF hembra.
- Material: Duraluminio.

Ref. B-AB02.

## ANTENAS PORTÁTILES PARA WALKIES

### JETFON DB19 S / JETFON DB19 SM

- Doble banda flexible para walkie VHF/UHF.
- Tipo: 1/4.
- Peso: 17 gr.
- Máxima potencia: 10 W.
- Conector: SMA.
- Longitud: 22 cm.

DB19S: Conector SMA hembra. Ref. 0295.  
DB19SM: Conector SMA macho. Ref. 0292.

### JETFON DB25 S/ JETFON DB25 SM

- Doble Banda superflexible para walkie VHF/UHF.
- Tipo: 1/4.
- Peso: 17 gr.
- Máxima potencia: 10 W.
- Conector: SMA.
- Longitud: 40 cm.

DB25S: Conector SMA hembra. Ref. 0294.  
DB25SM: Conector SMA macho Ref. 0290.



Presentación.



# JETFON®

## TRIBANDA



### DB-805 M

- 144-146 / 430-440 MHz.
- Conector SMA macho.
- Longitud: 44 mm.

Ref. 0386.



### DB-805 F

- 144-146 / 430-440 MHz.
- Conector SMA hembra.
- Tamaño: 44 mm.

Ref. 0387.

## ANTENAS PARA EQUIPOS PORTÁTILES DOBLE BANDA

### DB-85 M

- 144-146/430-440 MHz.
- Conector SMA macho con led azul luminoso, en TX.
- Longitud: 85 mm.

Ref. 0283.



### DB-85 F

- 144-146/430-440 MHz.
- Conector SMA hembra con led luminoso rojo, en TX.
- Longitud: 85 mm.

Ref. 0284.



### DB-110 M

- 144-146/430-440 MHz.
- Conector SMA macho con led luminoso verde en TX.
- Longitud: 110 mm.

Ref. 0285.

# GE ELECTRONICS



### DB-110 F

- 144-146/430-440 MHz.
- Conector SMA hembra con led luminoso rojo en TX.
- Longitud: 110 mm.

Ref. 0286.



### DB-RUB 10 M

- 144-146 / 430-440 MHz.
- Conector SMA macho (Super flexible).
- Longitud: 70 mm.

Ref. 0388.



### DB-RUB 10 F

- 144-146 / 430-440 MHz.
- Conector SMA hembra (Super flexible).
- Longitud: 70 mm.

Ref. 0389.



### H-701

- 144-146 / 430-440 MHz.
- Conector BCN macho 190 mm.

Ref. 0368.

### ANT-2MTS-1

- Antena telescópica: 2 MTS.
- Conector: BNC.
- Tipo bolígrafo.

Ref. 0328.



### PO-144

- Antena de goma.
- Frec. 2 MTS.
- 10 W.
- Conector: BNC.

Ref. 0271.



### ANT-2MTS-2

- Antena de goma 2 MTS.
- Conector: BNC.

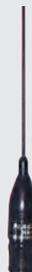
Ref. 0329.



### PC-057

- Doble banda: VHF/UHF.
- Flexible goma 230 mm.
- Ganancia: 2,15 dB.
- Conector: SMA-macho.

Ref. 0291.



## ANTENAS MÓVILES VHF / UHF



### NR-770S

- Frecuencia: 144-146/430-440 MHz. (2m. y 70 cm.) DOBLE BANDA
- Ganancia: 2,15 dB.
- Potencia máxima: 100 W.
- Impedancia: 50 ohms.
- Longitud: 43 cm.
- Peso: 150 grs.
- Tipo antena: 1/4 onda (144 MHz.)  
1/2 onda (430 MHz.).

Ref. NR770S.



### M-150GSA-B

- Frecuencia: 144. MHz.
- Potencia máxima: 200 W. (PEP)
- Impedancia: 50 ohms.
- Longitud: 50 cm.
- Peso: 110 grs.
- Tipo antena: 1/4 onda.
- **COLOR NEGRO**

Ref. M150GSA.

## JETFON®



### SG-7500

- Frecuencia: 144-146/430-440 MHz. (2m. Y 70 cm.) DOBLE BANDA
- Ganancia: 3,5 dB. (144 MHz.)  
6,0 dB (430 MHz.)
- Potencias máxima: 150 W.
- Impedancia: 50 ohms.
- Longitud : 1,05 mts.
- Peso: 330 grs.
- Tipo antena: 1/2 onda C-Load  
(144 MHz)- 5/8 onda  
C-Load (430 MHz.).

Ref. SG7500.



### SG-7900

- Frecuencia : 144-146 MHz./430-440 MHz. (2 m. Y 70 cm.) DOBLE BANDA
- Ganancia: 5,0 dB (144 MHz.)  
7,6 dB (430 MHz.)
- Potencia máxima: 1150 W.
- Longitud: 1,58 mts.
- Peso: 600 grs.
- Tipo antena: 7/8 onda C-Load  
(144 MHz.). - 5/8 onda C-Load  
(430 MHz.).

Ref. SG7900.

## ANTENAS MARINA VHF

### 150 MW / DIAMOND

#### ANTENA MARINA VHF.

- Frecuencia: 156-163 MHz.
- Ancho de banda: 7 MHz.
- Potencia máxima: 100 W.
- Ganancia: 3 dB.
- Longitud varilla: 1,23 mt.
- Absoluta resistencia al viento.
- Fibra de vidrio.

Ref. 1411.



### MVF-158

#### ANTENA MARINA VHF.

- Frecuencia: 156-163 MHz.
- Ancho de banda: 7 MHz.
- Potencia máxima: 200 W.
- Ganancia: 3 dB.
- Longitud varilla: 90 cm.
- Acero inoxidable.
- Soporte: incluido para instalar en el tope del mástil.
- Cable: 5 mt. RG-58 con conectores PL-259.
- Para tope de mástil.

Ref. 2249.

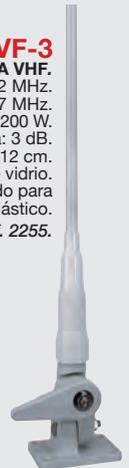


### NVF-3

#### ANTENA MARINA VHF.

- Frecuencia: 156-162 MHz.
- Ancho de banda: 7 MHz.
- Potencia máxima: 200 W.
- Ganancia: 3 dB.
- Longitud varilla: 112 cm.
- Fibra de vidrio.
- Soporte articulado para cubierta de plástico.

Ref. 2255.



### SOPORTE ANTENA MARINA VHF - RM-1 RÓTULA TIPO PALANCA

- Plástico inyectado.
- Tornillería inoxidable.
- Sistema articulado.

Ref. 2257.



### JP-2

- Base para antena.
- Material: PVC.

Ref. 1063.

## ANTENAS MÓVILES

### GTE 2M VHF

- 136-174 MHz.
- 1/4 onda.
- Varilla inoxidable (fija).
- Conector UHF macho.
- 200 W.
- 50  $\Omega$ .
- Longitud 51 cm.

Ref. 0261.

### GTE 2LE VHF

- Cobertura: 136-174 MHz.
- 1/4 de onda.
- Varilla inox. desmontable.
- Conector UHF macho.
- 200 W.
- 50  $\Omega$ .
- Longitud 56 cm.

Ref. 0270.

### JETFON A-400 UHF

- Cobertura 400 a 470 MHz.
- Acero inoxidable.

Ref. 1089.

**GTE**  
ELECTRONICS

**JETFON**<sup>®</sup>

### ANTENA MÓVIL VHF 66-88 MHz.

#### JETFON ADF 80

- Antena móvil.
- Banda: 66-88 MHz.
- Potencia: 200 W.
- Longitud: 58,5 cm. (aprox).
- Polarización: Vertical.
- Conectores: DV y cable con PL-259.

Ref. 0184.

### ANTENAS BANDA ANCHA MULTIBANDA

#### JETFON BB2M

- Banda TX: 7 - 30 MHz y 50 MHz.
- Banda RX: 3 - 100 MHz.
- Potencia máxima: 120 W. en SSB y 40 W. en FM.
- Longitud: 1,98 m.
- Peso: 800 gr.
- Conector: PL
- Impedancia: 50 Ohm.
- Polarización: Vertical.
- VSWR: <2.0.

Ref. 1038.

### ANTENAS MAGNÉTICAS MINI

#### MINI WALK 2 M.

- Antena magnética.
- 144-146 MHz.
- Diámetro base: 25 mm.
- Longitud: 450 mm.
- Con 3 mt. de cable.

Conector BNC:  
Ref. 0354  
Conector SMA:  
Ref. 0366

#### MINI WALK DB

- Antena magnética.
- 144-430 MHz.
- Doble banda.
- Longitud: 400 mm.
- Con 3 mt. de cable.

Conector BNC:  
Ref. 0355  
Conector SMA:  
Ref. 0367

# BASES MAGNÉTICAS/DUPLEXORES

## BASES MAGNÉTICAS

### BA-31

#### BASE MAGNÉTICA

- Diámetro: 140 mm.
- Cable: 5 mt. (aprox.) con PL-259.
- Conector UHF (PL).

Ref. 0247.



### BA-76

#### BASE MAGNÉTICA

- Diámetro: 76 mm.
- Cable: 5 mt. (aprox.) con PL-259.
- Conector UHF (PL).

Ref. 0250.



### MT-1309

#### BASE MAGNÉTICA

- Diámetro: 155 mm.
- Cable: 5 mt. (aprox.) con PL-259.
- Conector UHF (PL).

Ref. 0392.



## CONMUTADORES DE ANTENA

### CX-201 N / U

#### CONMUTADOR DE ANTENAS

- 2 posiciones.
- Frecuencia hasta 600 MHz.
- Potencia: 1000 W.
- Impedancia: 50 Ohms.

Ref. 0480 (conector SO-239)

Ref. 0483 (conector N)



### CO-301N / U

#### CONMUTADOR DE ANTENAS

- 3vías.
- Frecuencia hasta 800 MHz.
- Potencia: 11,5 kW.
- Impedancia: 50 Ohms.

Ref. 0486 (conector N)

Ref. 0485 (conector UHF)



## DUPLEXORES

### DUPLEXOR D-120

- Impedancia 500 Ohms.
- Potencias: 1,6-30 MHz. 1 kW (PEP)
- 140-150 MHz. 400 W (PEP)
- 400-460 MHz. 250 W (PEP)

Ref. 0390.



## CABLES PARA ANTENAS

### 26022

Cable conexión antena conector N (para base LS-01N).

Ref. 0312.



### 26023

Cable conexión antena conector NC-578 (para vierteaguas).

Ref. 0314.



### 26085

Cable conexión antena conector LC-55 (para bases LS-03 y LS-12).

Ref. 0313.



# ACCESORIOS ANTENAS

## BASES ANTENAS MÓVILES

### CB-DV

BASE ANTENA DV  
- Con palomilla.

Ref. 0402.



### WPC-2385

BASE ANTENA DV  
- Fija capó.  
- Sin cable.  
- Cónica.

Ref. 0394.



### WPC-2395

BASE ANTENA DV  
- Fija capó.  
- Sin cable.  
- Recta.

Ref. 0395.



### LS-03

- Base maletero o capó.  
- Precisa taladro.

Ref. 0301.

**CABLE 26023**  
(opcional).



## SOPORTES ANTENAS MÓVILES

### BPC

- Soporte capó con  
base tipo PL, 5 mt.  
de cable y PL-259.

Ref. 0461.



### JX-40

SOPORTE DE ANTENA

- Tipo maletero o puerta.  
- Diámetro: 40 mm.

- Especial para  
antenas CB.  
- Acero  
inoxidable.  
- Inclinable en  
todos los  
sentidos.

Ref. 0228N.



### P-1

SOPORTE DE ANTENA

- Para balcones,  
mástiles, etc.  
- Provisto de conector  
para antena y cable.  
- Aluminio anodizado.

Ref. 0229A.



### RB-400

SOPORTE DE ANTENA

- Super reforzado.  
Profesional.  
- Tipo maletero, o  
portón trasero.  
- Inclinable en todos  
los sentidos.

Ref. 3400



### KF-100

- Soporte canalillo  
(Viertheaguas).  
- Color plata.

Ref. 0298.



### KF-120

SOPORTE  
RETROVISOR

- Acero  
inoxidable.  
- Válido para  
todas las  
antenas.

Ref. 0246.



### KF-200

- Soporte viertheaguas para  
coche.

Ref. 0306.



### JX-201-N

- Soporte canalillo  
(viertheaguas)  
inox.

Ref. 0222.



## CABLES COAXIALES

### CABLES COAXIALES

- Cables coaxiales 52 Ohms.  
- Normas: MIL C-17F.  
- Calidad extra.  
- Rollos de: 100 mt.

### RG-58

52 Ohms. Ref. 0331.



### RG-11

- 75 Ohms.  
- Normas: MIL C-17F.  
- Calidad extra.  
- Rollos de: 100 mt.

Ref. 0332.



### RG-213

52 Ohms. Ref. 0330.

### CA-400

- Cable coaxial 50 Ohms.  
- Baja pérdida.  
- Rollo de 100 mt.

Ref. 3330.

### CABLE PARA ANTENA BASE

16 mt. RG-58, 50 Ohms  
con 2 conectores PL-259  
Ref. 3312.



## ACCESORIOS MICRÓFONOS Y MICRO-AURICULARES

### S.M.

- Soporte de micro  
metálico.

Ref. 0316.



### SMF-9

SOPORTE  
MICRÓFONO  
FLOURESCENTE

- Con adhesivo.

Ref. 0315.



### C.R. 6

- Cordon rizado para micrófono  
(5+mailla) / Conector 8 pin.

Ref. 0321.



## CABLES ALIMENTACIÓN PARA EMISORAS MÓVILES

### RK-05-8

Cable alimentación para MOTOROLA GM300 GM350 GM340 GM900 GM360 CM140.

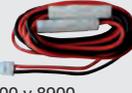
Ref. 0336.



### RK-06-8

Cable alimentación para KENWOOD comerciales y YAESU FT-7800/8800 y 8900.

Ref. 0337.



### RK-02-8

Cable alimentación para emisoras radioaficionado KENWOOD, ALINCO, YAESU antiguos, DYNASCAN.

Ref. 0339.



### OA-3

Cable alimentación (3mt.) con 2 fusibles y conector ICOM / KENWOOD/YAESU ANTIGUOS /DYNASCAN/ ALINCO.

Ref. 0103.



### OB-3

Cable con fusible para emisoras ICOM IC-2200H, ID-E880, IC-2820, IC-3220, IC-V8000.

Ref. 0104.



### OC-3

Cable RG/58 C/Conector UHF Hembra para equipos móviles KENWOOD, ICOM, ALINCO, YAESU.

Ref. 0108.



### OD-3

Cable con fusible para ICOM COMERCIAL IC-2200H, ID-E880, IC-2820, IC-3220, IC-V8000.

Ref. 0107.



## CABLES ALIMENTACIÓN PARA EMISORAS CB/27

### PL-PL

Cable conexión latiguillo PL-PL 50 cm.

Ref. 0311.



### 3 PIN

Conexión 3 PIN para equipos CB con cable y fusible para SUPERSTAR 3900.

Ref. 0318.



### 3 PIN-PLUG

Conexión 3 PIN para equipos CB con cable y car-adaptor (mechero) y LED indicador de alimentación.

Ref. 0318PA.



### CA-02-8

- Soporte universal latiguillo para emisoras.

Ref. 0334.



### DASH CRAB

- Soporte universal adherente de ventosa superadherente, para cualquier dispositivo móvil: GPS, Teléfono, Cámara foto, Cámara video, Smartphone, Ipad, Tablets, Walkies.  
- Para superficies llanas y rugosas.  
- Movilidad de 360°.

Ref. 0237.

## SOPORTES UNIVERSALES

## ACCESORIOS ANTENAS MÓVILES

### CONECTOR DV

- Conector para base LS-01.

Ref. 0338.



### CD

- Codo antena Super Santiago.  
- Doble conector hembra.

Ref. 0236C.



### PL-P

- Adaptador base PL a base palomilla.

Ref. 0327.



### SOPORTE VARILLA

- Para antena Super Santiago 1200.

Ref. 0236S.



### CM-52 / LC-55

- Conector para base de antena.

Ref. 0426.



### VARILLA CÓNICA INOX.

- Para Super Santiago 1200.

Ref. 0236V.



## CONEXIONES TOMA MECHERO

### TMDF-9

ADAPTADOR FIJO DESDE TOMA DE MECHERO

- Indicado para coches, barcos, camiones, etc  
- 2 tomas.  
- Potencia: 180 W. en 12 V.C.C. / 200 W. en 24 V.C.C.

Ref. 0378



### TMDA-9

ADAPTADOR AÉREO DESDE TOMA DE MECHERO

- Indicado para coches, barcos, camiones, etc.  
- 2 tomas.  
- Potencia: 120 W. en 12 V.C.C. / 240 W. en 24 V.C.C.

Ref. 0379.



### C.A.

- Conexión (car adapter) con toma mechero.

Ref. 0317.



### C.1 PIN

- Conector hembra alimentación con toma de mechero.  
- 3,5 mm. Ø

Ref. 0447.



# ADAPTADORES COAXIALES

## S-311

Adaptador doble SMA macho.

Ref. 0356.



## SB-312

Adaptador SMA macho a BNC hembra.

Ref. 0359.



## SB-321

Adaptador SMA hembra a BNC macho.

Ref. 0360.



## S-322

Adaptador doble SMA hembra.

Ref. 0349.



## SB-322

Adaptador SMA hembra a BNC hembra.

Ref. 0361.



## ADI

Adaptador SMA macho a BNC hembra.

Ref. 0343N. (negro)



## N-510/8

Adaptador N macho a UHF hembra. (contactos oro).

Ref. 0345.



## PL-258 XL

(LARGO)  
Prolongador UHF doble (pasamuros).

Ref. 2032.



## DY7-026

Adaptador N hembra a UHF hembra.

Ref. 2009.



## DY7-030

Adaptador en T N macho a doble N hembra.

Ref. 2010.



## DY11-014

Adaptador UHF macho a N hembra.

Ref. 2015.



## UG-255

Adaptador BNC macho a UHF hembra.

Ref. 0348.



## JR-6883/GP

Adaptador SMA hembra a UHF hembra.

Ref. 2019.



## JR-6873/GP

Adaptador SMA macho a UHF hembra.

Ref. 2020.



## PL-258

Prolongador UHF doble hembra.

Ref. 0344.



## JTF-01

Adaptador PL macho a SMA hembra.

Ref. 2021.



## JTF-02

Codo SMA macho a SMA hembra.

Ref. 2022.



## JTF-05

Adaptador N macho a BNC hembra.

Ref. 2025.



## JTF-06

Adaptador UHF macho a UHF macho.

Ref. 2026.



## JTF-07

Adaptador codo UHF macho a UHF hembra.

Ref. 2027.



## JTF-08

Adaptador UHF macho a BNC hembra.

Ref. 2028.



## JTF-09

Adaptador N hembra a N hembra.

Ref. 2029.



## JTF-10

Adaptador N hembra a BNC macho.

Ref. 2031.



## NC-570

- Carga ficticia de 5 W.
- Conector PL-259

Ref. 0310.



## JTF-25

- Adaptador TNC macho a UHF hembra.

Ref. 2045.



## DV6-010

- Conector tipo banana (bañado oro) para cables hasta 6 mm.  
- Compuesto de 2 piezas.  
- Rojo (+) Negro (-).

Ref. 2011.



## UG-175

Reductor PL-259 para cable RG-58.

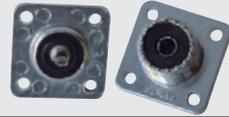
Ref. 0342.



## SO-239

Base para chasis.

Ref. 0347.



## SO-239-S

Base para chasis.

Ref. 0347B.



## PL-259 QC

Conector malla roscable RG-58.

Ref. 0341.



## DY11-001

Conector UHF. Cable RG-58  
Crimpar 2 piezas.

Ref. 2013.



## DY11-021

Conector mini UHF. Cable RG-58  
Crimpar 3 piezas.  
(especial motorola)

Ref. 2016.



## PL-259 T

Conector UHF cable RG-213/58.  
Contactos oro.

Ref. 0340.



## CONECTOR DV

Conector para base LS-01.

Ref. 0338.



## CONECTOR N

Conector N macho para crimpar,  
3 piezas para cable RG-58 (tipo profesional).

Ref. 0397.



## DY7-001

- Conector N macho.  
- Crimpar 3 piezas para cable tipo RG-58.

Ref. 2007.



## HD3-004

3 Piezas para cable tipo RG-213 / RG-214.

Ref. 2018.



## JTF-03

Conector SMA para crimpar RG-58.

Ref. 2023.



## JTF-04

Conector BNC para crimpar RG-59.

Ref. 2024.



## RC-04

Conector BNC para crimpar RG-58.

Ref. 2042.



## CONECTORES PARA MICRÓFONOS Y ALIMENTACIÓN

### P7-04-H

Conector micrófono suelto  
4 PIN.

Ref. 0350.



### P7-05-H

Conector micrófono suelto  
5 PIN.

Ref. 0351.



### P7-06-H

Conector micrófono suelto  
6 PIN.

Ref. 0352.



### P7-08-H

Conector micrófono suelto  
8 PIN.

Ref. 0353.



### P-2 PIN

Conector 2 pin.

Ref. 0307.



### P-3 PIN

Conector 3 pin.

Ref. 0308.



# RECEPTORES MULTIBANDAS



## PL-360

Recepción FM estéreo/MW/SW por PLL DSP / 450 memorias programables / 4 modos de sintonización / Escaneo automático / Sintonización manual / Almacenamiento automático de emisoras (ATS) / Modo de sintonización fácil (ETM) / Función de despertador / Display LCD de la intensidad de la frecuencia sintonizada, temperatura y nivel de carga de las pilas / Iluminación del display a contraluz en color ámbar / Incorpora función de carga de baterías (cuando se utilizan solamente baterías recargables) / Conectores para alimentación externa de tipo USB, para antena externa MW y para auriculares estéreo / Alimentación: 3 pilas o baterías de tipo AA (no incluidas) o alimentador externo AC/DC 230 Vac/5 Vdc (no incluido) / Dimensiones: 50 x 155 x 22 mm.

Ref. 30008.

Frecuencias en FM (MHz): 87~108 / 76~108

Frecuencias en MW (KHz): 522~1620 / 520~1710

Frecuencias en SW (KHz): 2300~21950

# TECSUN



## PL-365

Recepción FM estéreo MW/LW/SW/SSB (LSB y USB) / 550 memorias / Distintos sistemas de sintonización / Alarma 1 a 90 min. / Display color naranja / Onda media (MW) 9 KHz - 10 KHz. / Carga a través de cable USB (5 V) / Jack para antena exterior AM (LW/MW) / Jack para auricular estéreo (3.5 mm.) / Alimentación: 3 baterías (AA) UM3 / Dimensiones: 50 x 155 x 22 mm / Accesorios (opcionales): Auriculares estéreo, antena exterior FM.

Ref. 30018.

Frecuencias en FM (MHz): 76~108 / 87~108.

Frecuencias en MW (KHz): 520~1710 / 522 / 1620.

Frecuencias en LW (KHz): 150~530.

Frecuencias en SW (KHz): 1711~2999

## Q3 (EN AZUL O ROJO)

Permite grabar a través de un micro SD (MP3, WMA, WAV) / Recepción FM estéreo con función ATS que permite sintonizar y guardar estaciones en memoria / Graba directamente recepciones de radio y conversaciones mediante el micrófono incorporado / Formato de grabación: 128 Kbps, MP3, aprox. 15 h. en 1 Gb de memoria / Utilizando auriculares permite escuchar y grabar a la vez / Display con leds / Jack para alimentación via mini USB (5 V) / Alimentación: Batería de litio tipo BL-5C / Dimensiones: 108 x 62 x 28 mm.

Ref. 30016 (azul).

Ref. 30016R (rojo).

Frecuencias en FM (MHz): 76/87~108.

Formatos de música: MP3/MWA/WAV.



GRABADOR

TECSUN

## S-2000

- Recepción digital multibanda.
- Doble conversión para LW, MW & SW.
- Banda lateral única (SSB) con USB & LSB.
- Función de escaneado automático.
- 1000 memorias programables.
- Reloj en formato 24 horas y dos alarmas.
- Antena telescópica para FM, SW, banda aérea.
- Antena para MW con giro de 360 grados.
- Selector de ancho de banda Wide/Narrow.
- Mando de ajuste de ganancia de RF.
- Altavoz de alta fidelidad de 4 pulgadas.
- Conector de entrada de audio.
- Alimentación: 4 pilas de tipo LR20 o alimentador externo AC/DC 230 VAC / 6 VDC (no incluido).
- Dimensiones: 372 x 183 x 153 mm.
- Peso: 2.7 Kg.

Ref. 30005.

Frecuencias en FM (MHz): 76-87 / 88-108

Frecuencias en MW (KHz): 522-1620 / 520-1710

Frecuencias en SW (KHz): 1711-30000

Frecuencias en LW (MHz): 100-519

Frecuencias en banda aérea (MHz): 118-137

# TECSUN



## PL-880N

- Receptor FM Stereo MW-LW-SW-SSB.
- 3.050 memorias.
- Sintonía fina rápida y lenta.
- Toma para antena externa.
- Recibe en SSB (LSB y USB).
- Despertador y alarma (1-120 minutos).
- Banda AM.
- Display LCD retroiluminado.
- Antena con ganancia.
- Función RESET.
- Jack para auricular.
- Banda FM comercial en estéreo, recibida a través de auriculares.
- Batería de Lítio incluida tipo 18650.
- Alimentación 5 V.C.C.
- Medidas: 192 x 113 x 33 mm.

Ref. 30014N.

Frecuencias FM: 64-108/76-108/88-108/87-108 MHz.

Frecuencias MW: 522-1650/ 520-1710 KHz.

Frecuencias LW: 100-519 KHz.

Frecuencias SW: 1711-29999 KHz.

## PL-398 BT

### BLUETOOTH DSP TECHNOLOGY

- Recepción FM estéreo MW/LW/SW por DSP.
- 550 memorias.
- Recepción por Bluetooth.
- Distintos sistemas de sintonización: ETM / ATS / Autoscan / Manual / Por canal programado en el teclado.
- Display LCD con indicación de funciones, iluminado.
- Doble alarma por señal o radio-recepción.
- Selección de AM.
- Incorpora 2 altavoces estéreo.
- Jack para alimentación mini USB (5 V).
- Alimentación: 3 baterías AA (UM3).
- Dimensiones: 187 x 90 x 30 mm.

Ref. 398BT.



Frecuencias en FM (MHz): 64-108 / 87-108.

Frecuencias en MW (KHz): 520-1710 / 522-1620.

Frecuencias en LW (KHz): 153-513.

Frecuencias en SW (KHz): 2300-21950.



# RECEPTORES MULTIBANDAS



## PL-600

- Recepción FM estéreo/MW/SW/LW/SSB, doble conversión.
- Escaneo automático.
- Sintonización manual.
- Introducción directa mediante el teclado y sintonización de emisoras memorizadas.
- 600 memorias programables.
- Dos alarmas programables.
- Display LCD iluminado.
- Incorpora función de carga de baterías (cuando se utilizan solamente baterías recargables).
- Conector para antena externa, para auriculares estéreo y conector para alimentación externa 6 VDC.
- Alimentación: 4 pilas de tipo AA (no incluidas) o alimentador externo AC/DC 230 VAC / 6 VDC (no incluido).
- Dimensiones: 188 x 116 x 31 mm.
- Accesorios opcionales: Auriculares estéreo, antena externa, cargador de baterías, baterías recargables y funda de transporte.

Frecuencias en FM (MHz): 87-108 / 76-108  
 Frecuencias en MW (KHz): 522-1620 / 520-1710  
 Frecuencias en SW (KHz): 1711-29999  
 Frecuencias en LW (MHz): 100-519

Ref. 30007.

# TECSUN

## PL-660

- Receptor digital multibanda portátil.
- Doble conversión para LW, MW & SW.
- Banda lateral única (SSB) con LSB & USB.
- 1900 memorias.
- Reloj en formato de 24 horas y 2 alarmas.
- Antena telescópica alta ganancia.
- Jack para antena externa y para auricular estéreo.
- Alimentación 4 bat. AA (no incl.) o adapt. 6V.DC (no incl.).
- Dimensiones: 181 x 116 x 36 mm.

Ref. 30010.

Frecuencias en FM (MHz): 76-108  
 Frecuencias en SW (KHz):  
 1711-29999  
 Frecuencias en banda aérea (MHz):  
 118-137



## PL-310 ET DSP TECHNOLOGY

- Recepción FM estéreo MW/LW/SW por DSP.
- 550 memorias.
- Distintos sistemas de sintonización: ETM / ATS / Autoscan Manual / Programado en teclado.
- Alarma 1 - 90 min.
- Reloj (12-24 h.).
- Display retroiluminado con indicador de funciones.
- Sintonización onda media (MW) 9 KHz. - 10 KHz.
- Tecla de bloqueo.
- Jack de carga vía mini USB (5 V).
- Alimentación: 3 baterías AA (UM3).
- Dimensiones: 135 x 83 x 27 mm.

Ref. 30017.

Frecuencias en FM (MHz): 64-108 / 87-108.  
 Frecuencias en MW (KHz): 520-1710 / 522-1620.

Frecuencias en LW (KHz): 153-513.  
 Frecuencias en SW (KHz): 2300-21950.

# RADIO RECEPTORES

PARA CUALQUIER OTRO MODELO **SANGEAN**,  
ROGAMOS CONSULTEN

**WFR-29C**  
RECEPTOR DIGITAL  
CON REPRODUC-  
TOR DE MÚSICA  
EN RED/RADIO  
INTERNET / DAB+ /  
FM-RDS / USB.



**PR-D18**  
RECEPTOR DIGITAL POR-  
TÁTIL FM ESTÉREO / AM  
Ref. 3388A.



**WR-15BT**  
RECEPTOR CON  
CAJA DE  
MADERA FM / AM /  
BLUETOOTH

Ref. 11305. Blanco.  
Ref. 11305N. Negro.  
Ref. 11305R. Rojo.



**DDR-60BT**  
ENTRADA AUXILIAR  
RECEPTOR DIGITAL  
DAB+ / FM-RDS /  
BLUETOOTH

# SANGEAN



**SR-35**  
RECEPTOR ANALÓGICO  
FM / AM DE BOLSILLO  
CON ALTAVOZ  
INTEGRADO  
Ref. 1230.

**U1**  
RECEPTOR DE  
TRABAJO RADIO  
ULTRA ROBUSTO  
FM / AM  
Ref. 1358.



**PR-D6**  
RECEPTOR ANALÓGICO  
PORTÁTIL COMPACTO  
FM / AM  
Ref. 1390.  
Ref. 1390N.



**DT-120**  
RECEPTOR FM/AM  
DE BOLSILLO  
CON ALTAVOZ  
INTEGRADO  
Ref. 1379.  
Ref. 1379N.





## TELÉFONOS INALÁMBRICOS DIGITAL



# MOTOROLA



### S1201 TELÉFONO INALÁMBRICO DIGITAL

- Color negro.
- Pantalla retroiluminada.
- Agenda de 50 contactos.
- Manos libres.
- Identificación de llamada.
- Memoria 40 últimas llamadas.
- 10 memorias de rellamada.
- Función mute.
- Melodías polifónicas de rellamada.
- Tonos / pulsos.
- Conferencia a tres (2 internos y uno externa, o tres internos).
- Alarma / cronómetro.
- Permite hasta 5 terminales.

Ref. T171.



Pack dúo: Color blanco.

### C1001LB+ TELÉFONO DIGITAL INALÁMBRICO

- Color negro.
- Pantalla retroiluminada azul.
- Manos libres.
- Compatible GAP.
- Agenda de 50 contactos.

- Función MUTE.
- Memoria de las últimas 40 llamadas.
- 10 melodías de timbre seleccionables.
- Intercomunicar / Transferencias de llamadas entre terminales.
- Ampliable hasta 5 terminales.

Ref. T164N.

#### Packs múltiples:

Duo C1002LB+ Trio C1003LB+ Cuarteto C1004LB+



### E211 TELÉFONO INALÁMBRICO DIGITAL CON CONTESTADOR AUTOMÁTICO

- Color negro.
- Bloqueo de llamadas generales y de 10 números concretos.
- Tecla "no molestar".
- 50 memorias.
- Manos libres.
- Display iluminado.
- Reloj - alarma.
- Rellamada 10 últimos números.

#### En contestador:

- 12 minutos de almacenamiento de mensajes.
- 2 mensajes de salida.  
(para grabar o para solo mensaje).
- Acceso remoto.

Ref. T188.



Pack duo: E212

Pack Trio: E213

## TELÉFONOS INALÁMBRICOS DIGITAL

### C 4201

#### TELÉFONO CON CABLE TERMINAL INALÁMBRICO DIGITAL.

- Realiza y recibe llamadas desde la base cableado o el terminal inalámbrico.
- Modo de emergencia para realizar llamadas desde la base cableado sin alimentación CA.
- Transferencia de llamadas entre la base cableado y el terminal inalámbrico.
- Pantalla azul retroiluminada en la base cableado y el terminal inalámbrico.
- Terminal inalámbrico para localización en cualquier lugar dentro del alcance.
- Agenda de 50 nombres y números.
- Altavoz para conversaciones manos libres.

Ref. C4201B (color blanco).

Ref. C4201N (color negro).



## MOTOROLA

### AX

#### TELÉFONO INALÁMBRICO DECT

- Asistente de voz integrado ALEXA.
- Pantalla color 2".
- Manos libres.
- Silenciado del micro (mute).
- 2000 nombres de contacto.
- Sincronización automática con el teléfono móvil.
- Incluye las funciones básicas de un teléfono inalámbrico.
- Posibilidad de hasta 5 terminales.

Ref. AXMT.

ALEXA  
INTEGRADO



### E 201

- Bloqueo de llamadas por tipo de llamada.
- Posibilidad de bloquear hasta 10 números.
- Tecla de No molestar.
- Agenda de 50 nombres y números.
- Gran pantalla retroiluminada.
- Altavoz manos libres.

- Identificación de llamadas/ Llamada en espera.
- Lista de identificación de llamadas para 20 nombres y números.
- Intercomunicador/Transferencia de llamadas entre terminales.
- 10 memorias de rellamada.

Ref. E201B (color blanco).

Ref. E201N (color negro).



Pack duo: E212



Pack Trio: E213



## TELÉFONOS INALÁMBRICOS DIGITAL



### CD4001

- Tecnología de bloqueo de llamadas.
- Agenda con 50 nombres y números.
- Gran pantalla retroiluminada.
- Altavoz manos libres.
- 10 melodías polifónicas.
- Teclado retroiluminado azul.
- Identificación de llamadas / Llamada en espera.

Ref. CD4001.



# MOTOROLA



### CD301

- Pantalla grande de 1,8" completamente gráfica y luminosa.
- Manos libres.
- Teclas grandes para una marcación fácil.
- Volumen extra alto del timbre.
- Amplificación en el auricular.
- Indicador de llamada muy visible en el teléfono.
- Compatibilidad con audífonos.
- Conector para auriculares.
- Agenda de 100 contactos.

Ref. CD301D (pack Duo).

Ref. CD301T (pack Trío).

Ref. CD301C (pack cuarteto).



Disponibilidad en packs múltiples DUO (CD302),  
TRIO (CD303) y CUARTETO (CD304)

## TELÉFONOS INALÁMBRICOS DIGITAL



# MOTOROLA

### 0201

#### TELÉFONO INALÁMBRICO DIGITAL DE LARGO ALCANCE

- Gran pantalla color LCD. Con 9 idiomas posibles.
- Manos libres, alarma, cronómetro, rellamada última número.
- Resistente al polvo y agua (Cumple IP67).
- Largo alcance (aprox. 1 km, en óptimas condiciones).
- Carga inductiva.
- Agenda 200 números.
- Capacidad: 4 bases y 11 terminales.
- Bloqueo de teclado.
- Manos libres.
- Memoria de llamadas: 50.
- Ubicación de la base fuera del portátil.

Ref. T187 (color negro).

Ref. T187 NA (color naranja).



## TELÉFONOS CON CABLE

### CT50

#### TELÉFONOS CON CABLE

- 10 teclas de memoria de doble pulsación.
- Función rellamada.
- Marcación por tonos.
- Función mute.
- Control de volumen del timbre.
- Montaje en pared.
- Pausa en la llamada.
- Color negro

Ref. CT50B (color negro).

Ref. CT50N (color blanco).



### CT202

#### TELÉFONOS CON CABLE

- Pantalla LCD.
- 10 teclas de memoria (marcado en 2 pasos).
- Manos libres.
- Música en espera.
- Identificación de llamadas entradas con 30 memorias.
- 24 melodías de timbre.
- Rellamada del último número.
- Pulsos / tonos - Alarma - cronómetro.

Ref. T202 N (color blanco).

Ref. T202 B (color negro).



## TOPIC 2013

### TELÉFONO BIG BUTTON

- Teléfono con teclas grandes.
- Display gran tamaño, retro iluminado.
- Manos libres.
- 16 melodías diferentes de llamada, seleccionables.
- 4 niveles de volumen.
- Identificación de llamada entrante.
- 2 memorias con una tecla y 10 con dos teclas.
- 66 memorias de llamada entrante, y 20 de salida.
- 6 melodías de espera (seleccionables).
- Alarmas programables (5).
- Flash 100/300/600/1000 Ms.
- Función no molestar.
- Precisa 3 baterías AA.
- Puede funcionar con adaptador de RED 220 V. (Opcional).

Ref. T2013N.

Ref. T2013B.



# TOPIC

## JETFON

### JETFON ED-50

#### CONSOLA DE EXPANSIÓN 12 TECLAS

- Incrementa la memoria de cualquier tipo de teléfono instalado.
- Conectables a teléfonos con cable e inalámbricos.
- 12 teclas de llamada directa (1 sola pulsación).
- Teclas grandes (big button) con tarjetero identificador.
- Incorpora programador de funciones.
- Posibilidad de conectar varias consolas.
- No dispone de zócalo para batería.

Ref. T163.



**Conectable a cualquier teléfono**  
**Cónsola de expansión**

## REPETIDORES PARA TELEFONÍA MÓVIL

### JEFON

Estos repetidores permiten obtener señal de telefonía móvil en zonas oscuras o de difícil recepción. Existen diferentes modelos para cada necesidad de cobertura (locales comerciales, viviendas, edificios de varias plantas, etc). La instalación de estos equipos debe ser autorizada por el operador de telefonía móvil que suministra la señal al usuario. **TECNOLOGÍA AUTO SHUT-OFF** (evita la saturación del repetidor del operador de telefonía).

KIT COMPLETO Includiendo repetidor, alimentador red 220 V., antena externa radomizada, antena interior, 15 mt. de cable para antena externa y 5 mt. para antena interior.



**AT-2-G3**  
(Doble banda GSM y 3G).  
Ref. AT2.

**AT-3G-DUAL**  
(3G).  
Ref. AT3G.

**AT-5-G5**  
(5 bandas).  
Ref. AT5.



KIT COMPLETO Includiendo repetidor, alimentador red 220 V., antena externa, antena interior y 15 mt. de cable para antena externa.

**ATM-GS-M**  
(Monobanda GSM). Ref. ATGSM.

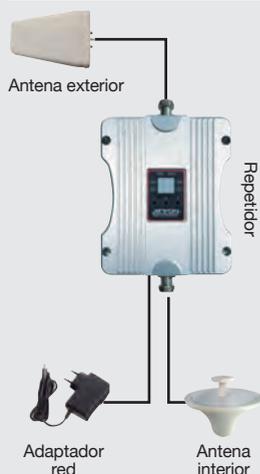
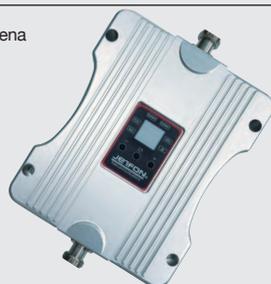
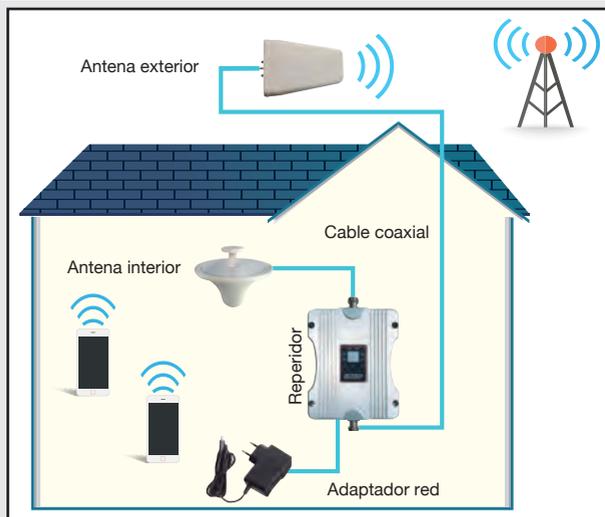


Gráfico de conexión



## ACCESORIOS PARA REPETIDORES DE TELEFONÍA MÓVIL

### PD-210

DISTRIBUIDORES 2 VÍAS (SPLITTER).

- Cobertura: 800 to 2.500 MHz.
- Impedancia: 50 Ω.
- VSWR: 1.35:1.
- Potencia: 10W.

Ref. T279.



### PD-310

DISTRIBUIDORES 3 VÍAS (SPLITTER).

- Cobertura: 800 to 2,500 MHz.
- Impedancia: 50 Ω.
- VSWR: 1.35:1.
- Potencia: 10 W.

Ref. T280.



### PD-410

DISTRIBUIDORES 4 VÍAS (SPLITTER).

- Cobertura: 800 to 2,500 MHz.
- Impedancia: 50 Ω.
- VSWR: 1.35:1.
- Potencia: 10 W.

Ref. T281.



## ANTENAS EXTERIORES



### LPA-78

Antena exterior Log Periodic.



### ANTENA IA-W3

Antena de techo omnidireccional interior GSM tipo lapa para todos los operadores.

- Trabaja con: GSM / DCS / UMTS / Wi-Fi.
- Frecuencia: 800 - 960 MHz. / 1.700 - 2.500 MHz.
- Polarización: vertical.
- Ganancia: 2dBi / 800 a 960 MHz. y 3dBi / 1700-2500 MHz.
- Impedancia: 50 Ω.
- Tamaño: 16.5 x 12.5 cm.

Ref. T278.

## CONECTORES Y CABLES ESPECIALES BAJA PÉRDIDA

### NR2088

Conector N macho a F hembra.

Ref. T282.



### NR2090

Conector N macho a TNC hembra.

Ref. T286.



### CA-400

CABLE BAJA PÉRDIDA

Serie 400, conductor interno de cobre y aluminio de 2.74 mm. de diámetro, chaqueta de polietileno color negro de 10.29 mm de diámetro, impedancia de 50 ohms.

Ref. CA400.



### CA-195

CABLE BAJA PÉRDIDA

- Conductor cobre sólido interior diámetro 0,94 mm.
- Dieléctrico Espuma de polietileno diámetro 2,79 mm.
- Conductor externo Lámina de aluminio + trenza de cobre estañado diámetro 3.53 mm.
- Protección Cloruro de polivinilo de color negro, FRP-VC diámetro 4.95 mm.

Ref. CA195.



# ACCESORIOS TELEFONÍA

## TIMBRES SUPLETORIOS PARA TERMINALES TELEFÓNICOS

### JETFON WR-125

#### TIMBRE SUPLETORIO INALÁMBRICO

- Alcance desde teléfono, hasta 50 m. (en zona despejada). En una vivienda aprox. 15-20 m.
- 3 posibilidades de alarma (sonido, luz, o luz y sonido).
- 3 volúmenes de timbre.
- Se instala sobre cualquier teléfono.
- No precisa instalación.
- Es inalámbrico.
- Se instala en la pared.
- Timbre de gran potencia (90 dB sonido electrónico) y luz.
- Se alimenta de 3 baterías LR-14.

Ref. T650.



### JETFON R-123

#### TIMBRE SUPLETORIO

- Para cualquier tipo de teléfono.
- Se intercala entre línea y el teléfono.
- No precisa baterías ni alimentación externa.
- 2 potencias de llamadas.
- Se puede instalar en pared o sobremesa.
- Flash indicador de llamada incorporado.

Ref. T648.



### TA782

#### TIMBRE SUPLETORIO

- Doble campana.
- Gran volumen.

Ref. T641.



### TA-784

#### TIMBRE SUPLETORIO

- Amplificador de sonido y señal luminosa se intercala entre la línea y el teléfono.

Ref. T619.



## TERMINAL FIJO INALÁMBRICO



### JETFON FCT-400

- Red celular GSM y GPRS, 900 / 1800 MHz.
- Conectividad PABX.
- Identificador de llamadas DTMF / FSK.
- Protección de inversión de polaridad.
- Puerto de datos micro USB.
- Batería de litio recargable.
- Fácil extracción de la batería. Acceso externo en la caja.

- 3 horas de conversación cuando está fuera de la red de alimentación.
- Conector de antena SMA para antena externa.
- Dimensiones: 124 x 124 x 38 mm.
- Peso: 255 gr.
- EQUIPO HOMOLOGADO.

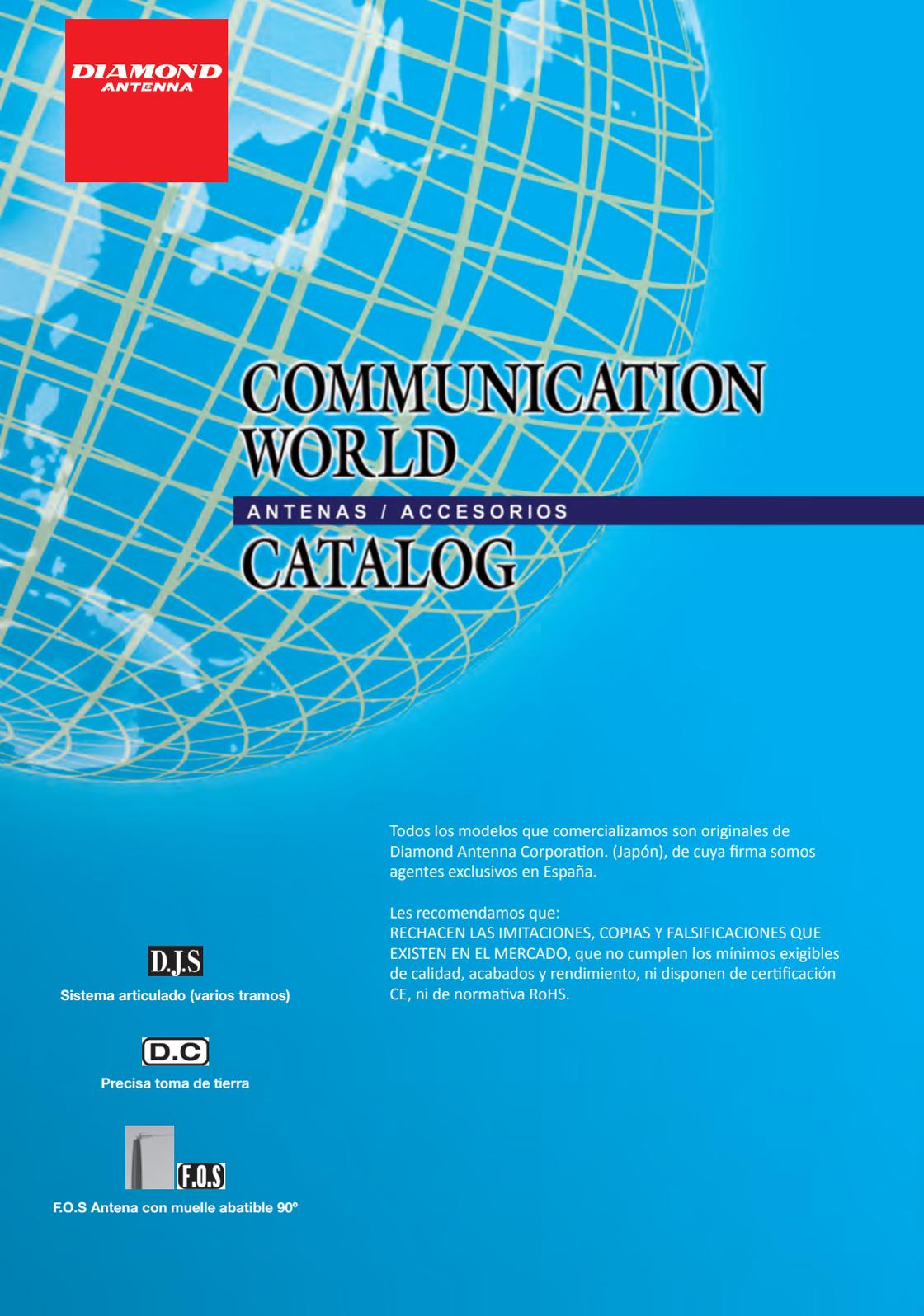
Ref. T400N.

# JETFON





**DIAMOND**  
ANTENNA



# COMMUNICATION WORLD

ANTENAS / ACCESORIOS

## CATALOG

Todos los modelos que comercializamos son originales de Diamond Antenna Corporation. (Japón), de cuya firma somos agentes exclusivos en España.

Les recomendamos que:  
RECHACEN LAS IMITACIONES, COPIAS Y FALSIFICACIONES QUE EXISTEN EN EL MERCADO, que no cumplen los mínimos exigibles de calidad, acabados y rendimiento, ni disponen de certificación CE, ni de normativa RoHS.



**D.J.S**

Sistema articulado (varios tramos)



**D.C**

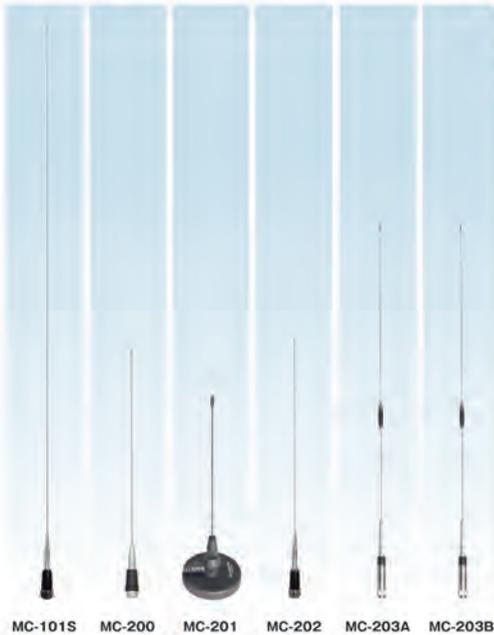
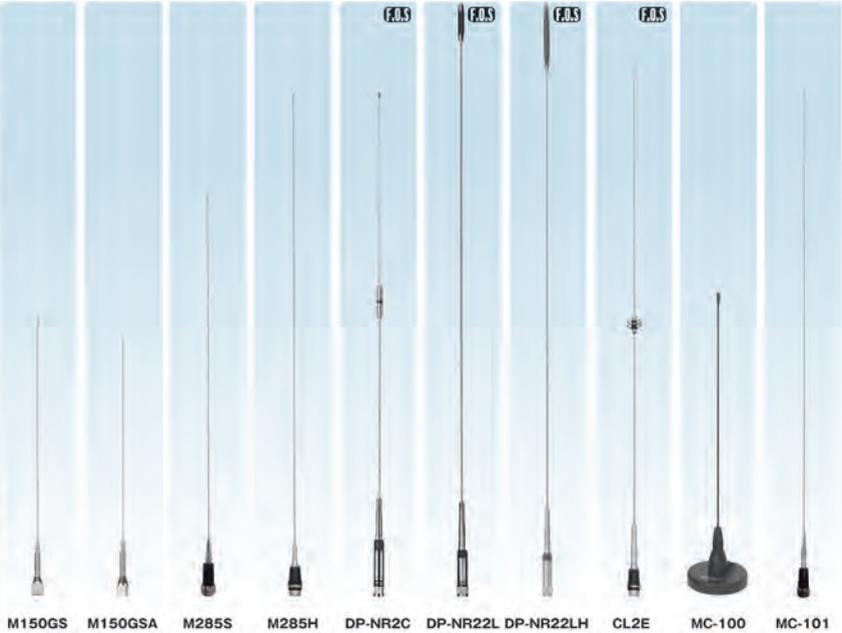
Precisa toma de tierra



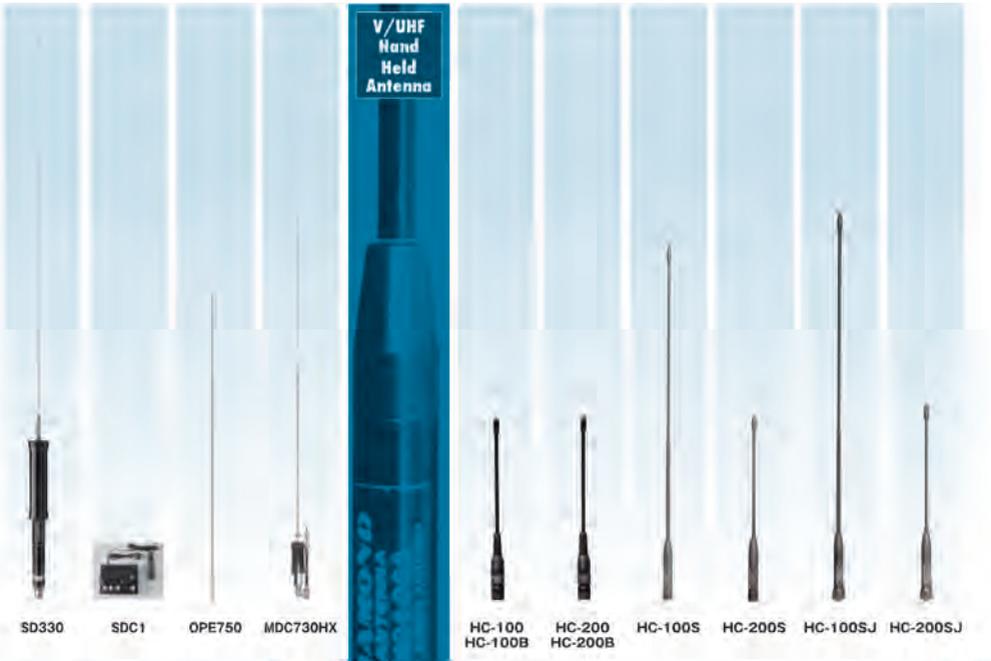
**F.O.S**

F.O.S Antena con muelle abatible 90°

# ANTENAS COMERCIALES



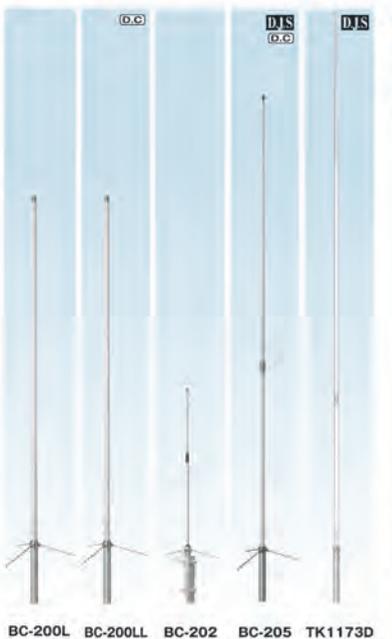
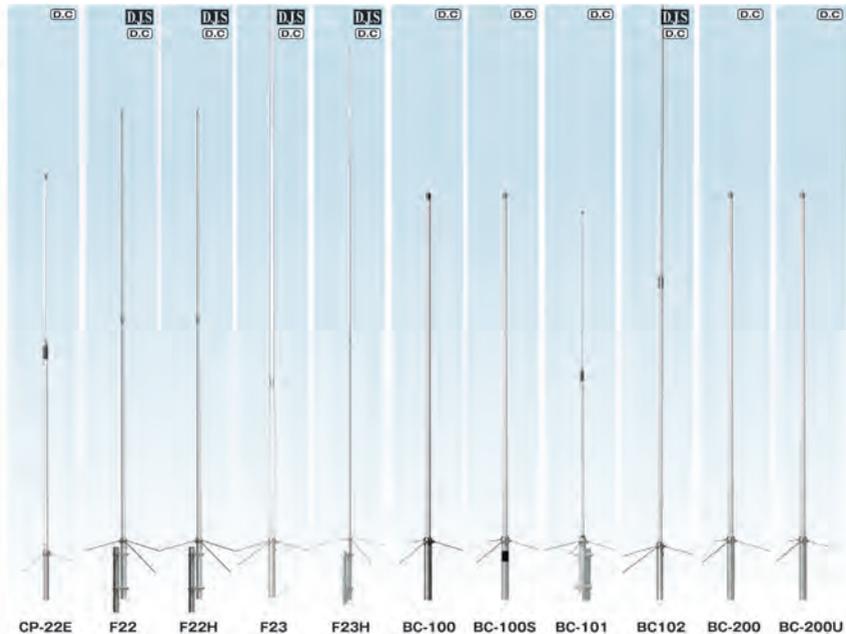
# ANTENAS COMERCIALES



Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
<b>V/UHF Mobile Whip Antenna with Cutting Chart</b>							
M150GS	134 to 174MHz	2.15dBi	200W	0.58m	160g	MP	1/4λ
M150GSA	144 to 174MHz	2.15dBi	200W	0.50m	110g	MP	1/4λ
M285S	144 to 174MHz	3.4dB	200W	1.33m	180g	MP	5/8λ
M285H	134 to 174MHz	3.4dB	250W	1.40m	200g	MP	5/8λ
DP-NR2C	144 to 174MHz	4.1dB	150W	1.41m	200g	MP	6/8λ
DP-NR22L	144 to 160MHz	6.5dB	100W	2.46m	500g	MP	2 x 5/8λ radialless
DP-NR22LH	144 to 174MHz	6.5dB	280W	2.52m	520g	MP	2 x 5/8λ radialless
CL2E	144 to 174MHz	4.1dB	200W	1.45m	220g	MP	6/8λ
MC-100	134 to 174MHz	2.15dBi	70W	0.52m	390g	MP	1/4λ magnet mount antenna (with RG58/U 4m)
MC-101	134 to 174MHz	3.4dB	200W	1.42m	180g	MP	5/8λ
MC-101S	117 to 174MHz	3.4dB	200W	1.62m	180g	MP	5/8λ
MC-200	340 to 520MHz	3.4dB	250W	0.57m	170g	MP	5/8λ
MC-201	340 to 520MHz	2.15dBi	100W	0.31m	370g	MP	1/4λ magnet mount antenna (with RG58/U 4m)
MC-202	340 to 520MHz	3.4dB	200W	0.54m	130g	MP	5/8λ
MC203A	430 to 470MHz	5.5dBi	200W	0.86-0.97m	210g	MP	2 x 5/8 λ
MC203B	460 to 490MHz	5.5dBi	200W	0.86-0.97m	210g	MP	2 x 5/8 λ
<b>VHF Mobile Wide Band Antenna</b>							
MC103A	132 to 155MHz	3.2dBi	200W	1.515m	430g	MP	3/4 λ
MC103B	150 to 172MHz	3.2dBi	200W	1.41m	390g	MP	3/4 λ
<b>HF Mobile Antenna</b>							
TK1173A	2 to 30MHz	—	—	2.2m	3.3kg	—	—
SD330	3.5 to 30MHz	—	200W (SSB)	1.85m	1.1kg	MP	1/4 λ center loading
SDC1	—	Please refer to P.12 for the details.					
OPE750	7 to 50MHz	—	—	770mm	—	—	Optional element for SD330
MDC730HX	7 to 30MHz	—	200W/SSB/70W(FM,CW)	—	700g	—	Coil only (Optional coil for MD200)
<b>V/UHF Hand held Antenna with Cutting Chart</b>							
HC-100/B	134 to 174MHz	2.15dBi	10W	0.19m	45g	TNCP/BNCP	1/4λ,120/150/300/450/800/900MHz receiving only
HC-200/B	350 to 520MHz	2.15dBi	10W	0.19m	45g	TNCP/BNCP	1/4λ,120/150/300/450/800/900MHz receiving only
HC-100S	134 to 174MHz	2.15dBi	10W	0.40m	39g	SMAP	1/4λ,120/150/300/450/800/900MHz receiving only
HC-200S	350 to 520MHz	2.15dBi	10W	0.20m	27g	SMAP	1/4λ,120/150/300/450/800/900MHz receiving only
HC-100SJ	134 to 174MHz	2.15dBi	10W	0.40m	35g	SMAJ	1/4λ,120/150/300/450/800/900MHz receiving only
HC-200SJ	350 to 520MHz	2.15dBi	10W	0.20m	27g	SMAJ	1/4λ,120/150/300/450/800/900MHz receiving only

\*Impedance:50Ω,VSWR:Less than 1.5  
 Less than 2.0(MC-101S, MC103A, MC103B)

**HF/V/UHF  
Fixed  
Station  
Antenna**



**VHF  
Fixed Station  
Wide Band  
Antenna**



# ANTENNAS COMERCIALES

**HF Dipole Antenna**

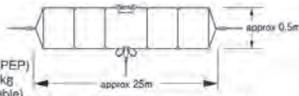


WD330

**WD330**

2 to 30MHz  
Max. power rating:150W(PEP)  
Length:25m / Weight:3.1kg  
(except coaxial cable)

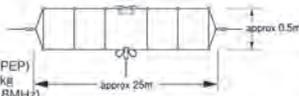
Coaxial Cable:5D-2V 30m w/M-Connector / Plastic rope is optional  
VSWR:Less than 2.0(2-18MHz) Less than3.0(18-30MHz)



WD330J

**WD330J**

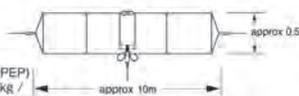
2 to 30MHz  
Max. power rating:150W(PEP)  
Length:25m / Weight:3.1kg  
VSWR:Less than 2.0(2-18MHz)  
Less than3.0(18-30MHz)



BB6W

**BB6W HF Wide Band Wire Antenna**

2-30MHz  
Max. power rating:250W(SSB)  
Length:approx.6.4m / Weight: 0.8kg / TYPE:Long wire type



**WD330S**

2 to 28.6MHz  
Max. power rating:150W(PEP)  
Length:10m / Weight:1.7kg /  
With two 10m plastic ropes

Without coaxial cable assembly  
VSWR:Less than 2.0(2-18MHz) Less than3.0(18-28.6MHz)

**BB7V HF Wide Band GP Antenna**

2-30MHz Max. power rating:250W(SSB) Length:approx.6.7m / Weight: 2.3kg

**D.J.S**

Direct Joint System.This mark indicates that the antenna has a direct joint system. Overlapped FRP outershell achieves the same strength as one piece structure. Element joint section is tightly waterproofed by ring gaskets. FRP outershell avoids salt deposition on radiator element. Maximum wind velocity factor of the antenna complies with professional antenna specification.

**D.C**

This mark indicates that the antenna is DC ground structure. Radiator element is grounded direct current.It is possible to protect radio equipment from high voltage caused by thunder lightning.

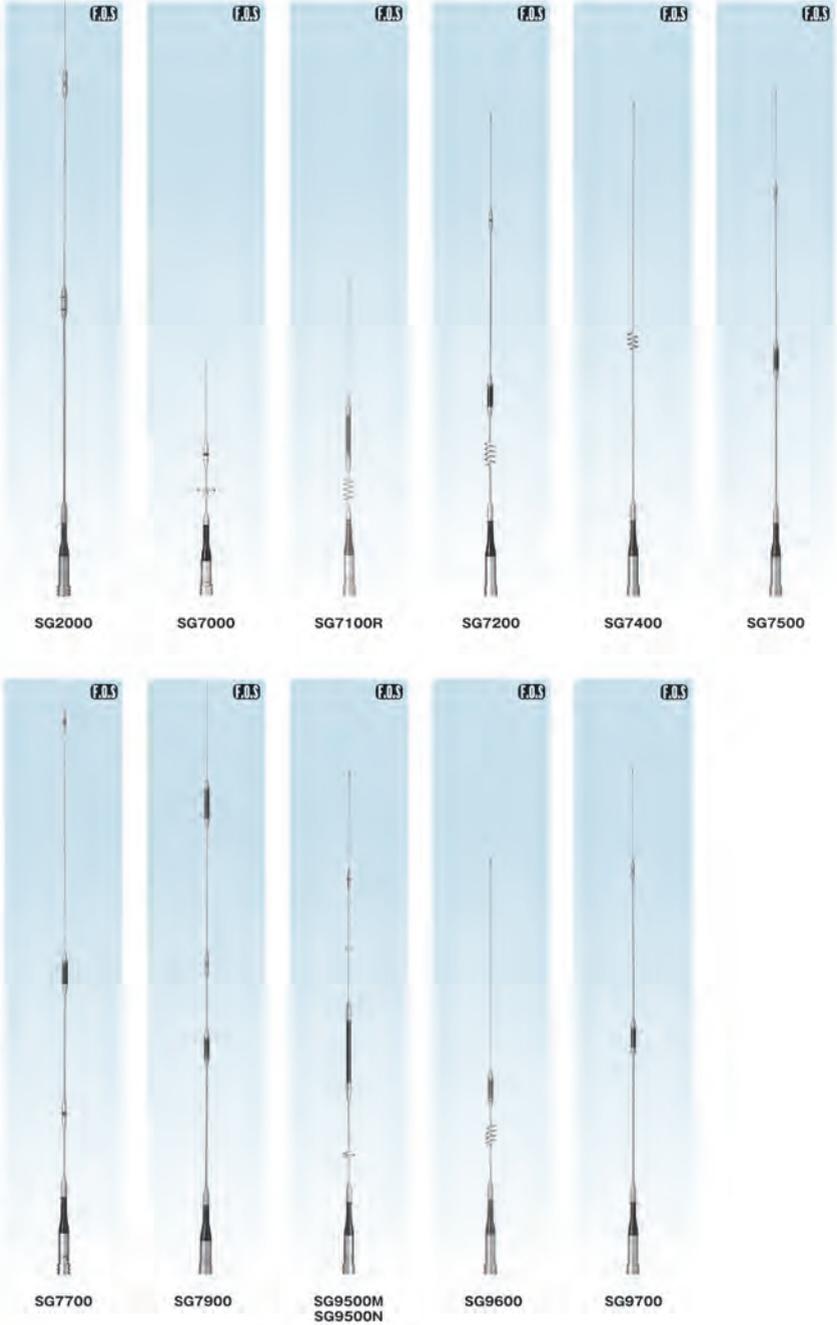
Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Rated wind velocity	Mast diameter accepted	Connector	Type
<b>HF/V/UHF Fixed Station Antenna with Cutting Chart</b>									
CP-22E	144 to 174MHz	6.5dB	200W	2.7m	1.1kg	45m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 2×5/8 λ
F22	144 to 174MHz	6.7dB	200W	3.2m	1.3kg	50m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 2×7/8 λ.FRP outershell
F22H	144 to 174MHz	6.7dB	350W	3.2m	1.3kg	50m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 2×7/8 λ.FRP outershell
F23	144 to 174MHz	7.8dB	200W	4.6m	1.7kg	50m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 3×5/8 λ.FRP outershell
F23H	144 to 174MHz	7.8dB	350W	5.2m	2.0kg	40m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 3×5/8 λ.FRP outershell
BC-100	134 to 174MHz	3.8dB	200W	1.7m	1.2kg	60m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 5/8 λ.FRP outershell
BC-100S	115 to 174MHz	3.4dB	100W	1.7m	1.2kg	60m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 5/8 λ.FRP outershell
BC-101	144 to 174MHz	3.5dB	200W	1.5m	0.86kg	50m/sec.	φ30-60	MJ	omnidirectional 5/8 λ GP
BC-102	134 to 174MHz	6.5dB	200W	3.2m	1.3kg	50m/sec.	φ30-60	MJ	omnidirectional 2×5/8 λ
BC-200	430 to 490MHz	6.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 3×5/8 λ.FRP outershell
BC-200U	450 to 510MHz	6.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	φ30-60	MJ	omnidirectional 3×5/8 λ.FRP outershell
BC-200L	370 to 430MHz	5.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 2×5/8 λ.FRP outershell
BC-200LL	320 to 380MHz	5.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 2×5/8 λ.FRP outershell
BC-202	430 to 490MHz	6.5dB	200W	1.15m	0.75kg	55m/sec.	φ30-60	MJ	omnidirectional 2×5/8 λ stacked GP
BC-205	430 to 490MHz	8.5dB	200W	2.9m	1.15kg	50m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 5×5/8 λ
TK1173D	2 to 50MHz	—	—	4.53m	1.4kg	40m/sec.	φ30-62	MJ	—
<b>VHF Fixed Station Wide Band Antenna</b>									
BC103	144 to 174MHz	2153dB	300W	1.25m	1.4kg	60m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 1/2λ - 5/8 λ
<b>V/UHF Marine Fixed Station Antenna</b>									
150MV	TX 156 to 157MHz RX 156 to 162 MHz	2.15dB	150W	1.23m	0.7kg	60m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 1/2 λ
150MV II	TX 156 to 157MHz RX 156 to 162 MHz	6.0dB	150W	2.8m	1.0kg	50m/sec.	φ30-62	MJ	2×5/8 λ
150MVE	TX 156 to 157MHz RX 156 to 162 MHz	2.15dB	50W	1.13m	0.63kg	45m/sec.	φ30-62	MJ	1/2 λ GP

\* Impedance : 50Ω,VSWR : Less than 1.5, Less than 2.0 (BC103)

<b>HF Dipole Antenna</b>									
WD330	2 to 30MHz	—	150W(PEP)	25m	3.1kg (except coaxial cable)	—	—	MJ	With 5D2V 30m coaxial cable assembly / Plastic rope is optional
WD330J	2 to 30MHz	—	150W(PEP)	25m	3.1kg	—	—	MJ	—
WD330S	2 to 28.6MHz	—	150W(PEP)	10m	1.7kg	—	—	MJ	With two 10m plastic rope. Without coaxial cable assembly
<b>BB series Broad Band Antenna</b>									
BB6W	2 to 30MHz	—	250W(SSB)	6.4m	0.8kg	—	—	MJ	Long wire type
BB7V	2 to 30MHz	—	250W(SSB)	6.7m	2.3kg	—	—	MJ	—

HF/V/UHF  
Mobile  
Whip  
Antenna

**SUPER GAINER**



F.O.S.  
SG2000

F.O.S.  
SG7000

F.O.S.  
SG7100R

F.O.S.  
SG7200

F.O.S.  
SG7400

F.O.S.  
SG7500

F.O.S.  
SG7700

F.O.S.  
SG7900

F.O.S.  
SG9500M  
SG9500N

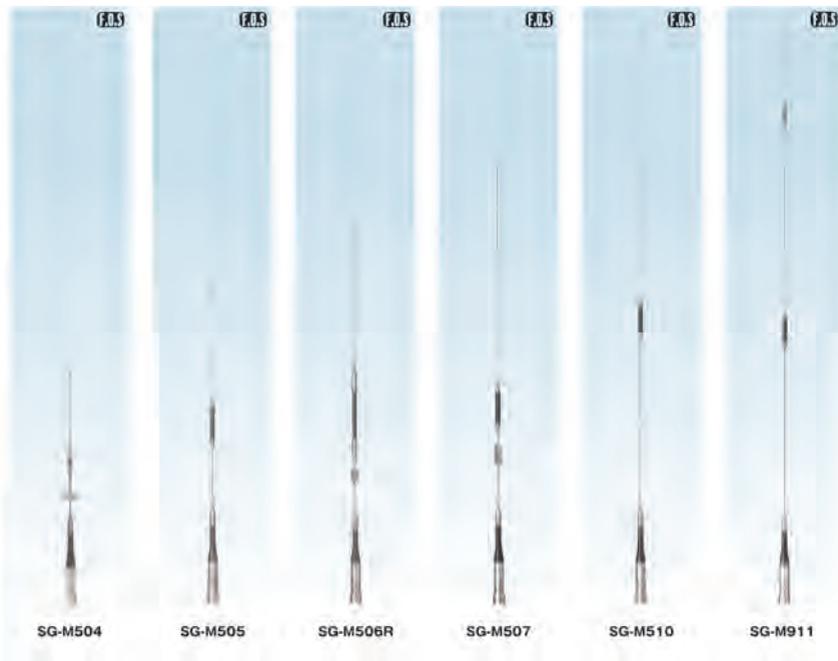
F.O.S.  
SG9600

F.O.S.  
SG9700

# ANTENA BANDA AMATEUR

 HF/V/UHF  
 Mobile  
 Whip  
 Antenna

## SUPER GAINER mini



SG-M504

SG-M505

SG-M506R

SG-M507

SG-M510

SG-M911

Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
<b>SUPER GAINER HF/V/UHF Mobile Whip Antenna</b>							
SG2000	144MHz (2m)	5.2dB	150W	1.59m	400g	MP	7/8λ double C-Load radialless
SG7000	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 3.8dB (430MHz)	100W (Total)	0.47m	280g	MP	1/4λ C-Load (144MHz), 6/8λ C-Load radialless (430MHz)
SG7100R	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 4.8dB (430MHz)	60W (Total)	0.62m	300g	MP	1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG7200	144/430MHz (2m/70cm) (300MHz receiving only)	3.2dB (144MHz), 5.7dB (430MHz)	150W (Total)	0.96m	335g	MP	1/2λ C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless (430MHz)
SG7400	144/430MHz (2m/70cm) (300MHz receiving only)	2.15dB (144MHz), 5.5dB (430MHz)	150W (Total)	0.99m	305g	MP	1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG7500	144/430MHz (2m/70cm) (300MHz receiving only)	3.5dB (144MHz), 6.0dB (430MHz)	150W (Total)	1.06m	330g	MP	1/2λ C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG7700	144/430MHz (2m/70cm)	4.3dB (144MHz), 6.8dB (430MHz)	150W (Total)	1.27m	350g	MP	5/8λ double C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless (430MHz)
SG7900	144/430MHz (2m/70cm)	5.0dB (144MHz), 7.6dB (430MHz)	150W (Total)	1.58m	600g	MP	7/8λ double C-Load radialless (144MHz), 3x5/8λ C-Load radialless (430MHz)
SG9500M SG9500N	144/430/1200MHz (2m/70cm/23cm)	3.15dB (144MHz), 6.3dB (430MHz), 9.7dB (1200MHz)	100W (144/430MHz), 50W (1200MHz), 100W (Total)	1.00m	320g	MP/NP	1/2λ C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless (430MHz), 5x5/8λ C-Load radialless (1200MHz)
SG9600	50/144/430MHz (6m/2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 5.2dB (430MHz)	60W (Total)	0.82m	320g	MP	1/4λ (51 to 52MHz FM), 1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG9700	50/144/430MHz (6m/2m/70cm)	3.0dB (144MHz), 5.8dB (430MHz)	100W (Total)	1.07m	340g	MP	1/4λ (51 to 52MHz FM), 1/2λ C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless (430MHz)
<b>SUPER GAINER mini HF/V/UHF Mobile Whip Antenna</b>							
SG-M504	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (430MHz)	100W (Total)	0.40m	160g	MP	1/4λ (144MHz), 1/2λ radialless (430MHz)
SG-M505	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 3.8dB (430MHz)	100W (Total)	0.53m	137g	MP	1/4λ (144MHz), 6/8λ C-Load radialless (430MHz)
SG-M506R	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 4.8dB (430MHz)	60W (Total)	0.63m	165g	MP	1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG-M507	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 5.2dB (430MHz)	70W	0.73m	155g	MP	1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG-M510	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 5.5dB (430MHz)	100W (Total)	0.96m	130g	MP	1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG-M911	50/144/430MHz (6m/2m/70cm)	3.0dB (144MHz), 5.8dB (430MHz)	60W	1.01m	160g	MP	1/4λ (51 to 52MHz FM), 1/2λ C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless (430MHz)

\* Impedance : 50 Ω, VSWR : Less than 1.5

HF/V/UHF  
Mobile  
Whip  
Antenna

SLIM GAINER



AZ504FX



AZ506FXH



AZ506FX



AZ507FXH



AZ507FX



AZ510FX



AZ503



AZ504



AZ505  
AZ505N



AZ506



AZ507R



AZ510  
AZ510N



AZ510FMH



AZ910

# ANTENA BANDA AMATEUR

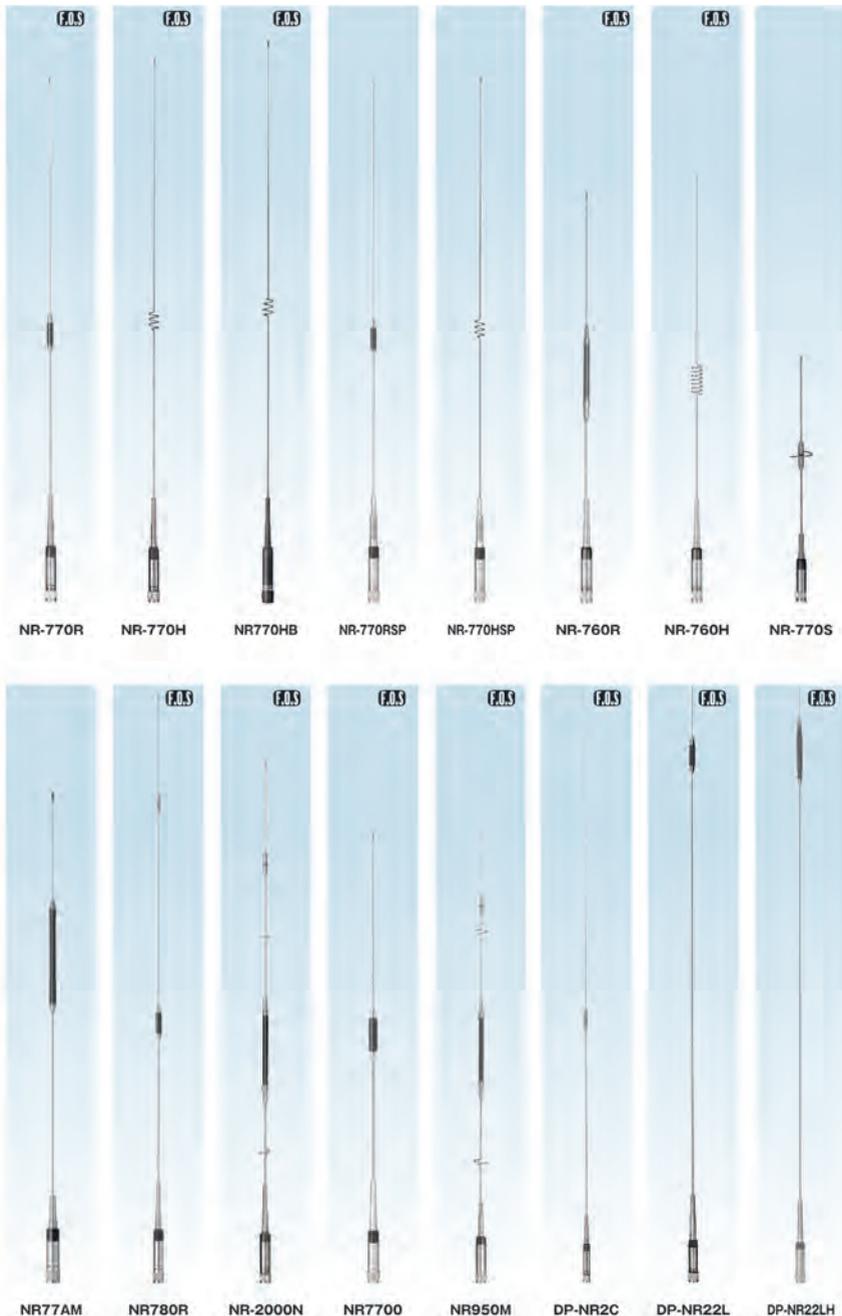


Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
<b>SLIM GAINER HF/V/UHF Mobile Whip Antenna</b>							
AZ504FX	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.39m	70g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ radiallyless(430MHz)
AZ506FXH	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz),4.5dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.66m	80g	MP	3/8λ (144MHz), 3/4λ (430MHz)
AZ508FX	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz),4.9dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.67m	85g	MP	3/8λ(144MHz), 3/4λ(430MHz) Nickel titanium FRP outershell
AZ507FXH	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz),4.9dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.75m	120g	MP	1/2λradiallyless (144MHz), 2 x 5/8λradiallyless (430MHz)
AZ507FX	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz),4.9dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.75m	120g	MP	1/2λ radiallyless (144MHz), 2x5/8λ radiallyless(430MHz)
AZ510FX	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz),5.5dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.92m	100g	MP	1/2λ radiallyless(144MHz), 2x5/8λ radiallyless(430MHz) / Nickel titanium FRP outershell
AZ503	144/430MHz(2m/70cm)	1.69dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.34m	65g	MP	1/4λ(144MHz), 3/8λ(430MHz)
AZ504	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.39m	70g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ radiallyless(430MHz)
AZ505/N	144/430MHz(2m/70cm)	3.8dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.47m	75g	MP/NP	1/4λ(144MHz), 6/8λ C-Load radiallyless(430MHz)
AZ506	144/430MHz(2m/70cm)	2.5dB(144MHz),4.5dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.67m	100g	MP	3/8λ(144MHz), 3/4λ(430MHz)
AZ507R	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz),4.9dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.75m	120g	MP	1/2λ radiallyless(144MHz), 2 x 5/8λ radiallyless(430MHz)
AZ510/N	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.95m	120g	MP/NP	1/2λ radiallyless(144MHz), 2x5/8λ radiallyless(430MHz)
AZ510FMH	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz),5.5dB(430MHz)	50W FM (Total)	0.91m	105g	MP	1/2λ radiallyless(144MHz),2x5/8λ radiallyless(430MHz)
AZ910	50/144/430MHz (6m/2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 5.5dB (430MHz)	50W FM (Total)	0.95m	120g	MP	1/4λ(5-52MHz), 1/2λradiallyless (144MHz), 2x5/8λradiallyless(430MHz)
AZ805M/N	144/430/1200MHz(2m/70cm/23cm)	3.8dB (430MHz), 7.2dB (1200MHz)	50W FM (Total)	0.57m	84g	MP/NP	1/4λ(144MHz), C-Load radiallyless(430MHz), 3x5/8λradiallyless (1200MHz)
<b>RHM Series</b>							
RHM8B	7-50MHz	—	120W (SSB)	0.5176m	285g	BNC-P	1/4 wave reduced (HF band), 1/4 wave(50MHz)
RHM10	7-430MHz	—	130W (SSB)	0.5177m	300g	MP	1/4 wave reduced (HF band), 1/4 wave(50/144MHz),5/8 wave (144/430MHz) 144MHz can be operated at both 1.4 wave and 5/8 wave by the length of the rod element.
RHM7350	7-30/50MHz	—	130W(SSB),40W(FM/CW)	1.3426m	290g	MP	1/4(reduced type (HF), 1/4λ(50MHz)
<b>Z Series</b>							
Z07M	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 4.9dB (430MHz)	60W FM (Total)	70cm	290g	MP	1/2λ radiallyless (144MHz), 2 x 5/8 λradiallyless (430MHz)
Z10M	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB (430MHz)	60W FM (Total)	86cm	270g	MP	1/2λ radiallyless (144MHz), 2 x 5/8 λradiallyless (430MHz)

\*Impedance:50Ω, VSWR:Less than 1.5

V/UHF  
Mobile  
Whip  
Antenna

NR



# ANTENA BANDA AMATEUR

V/UHF  
Magnet  
Antenna

MF  
Series

MR

SLIM FPR



MR77B/S/SJ

MR75M/B/S/SJ

MR73B/S/SJ

MF750

Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
<b>NR V/UHF Mobile Whip Antenna</b>							
NR-770R	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	200W(Total)	0.98m	210g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR-770H	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	200W(Total)	1.02m	250g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR770HB	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	200W FM (Total)	1.02m	250g	MP	1/2 λradialless (144MHz),2x5/8 λ radialless(430MHz)
NR-770RSP	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	200W(Total)	0.97m	240g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR-770HSP	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	200W(Total)	1.00m	230g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR760R	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.2dB(430MHz)	100W(144MHz),60W(430MHz)	0.77m	220g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR-760H	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz),5.2dB(430MHz)	150W(Total)	0.80m	200g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR-770S	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144/430MHz)	100W(Total)	0.43m	150g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ radialless(430MHz)
NR77AM	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(430MHz)	100W	0.67m	140g	MP	1/4 λ (144MHz), 1/2 λ radialless (430MHz)
NR780R	144/430MHz(2m/70cm)	3.4dB(144MHz), 6.0dB(430MHz)	150W	1.1m	240g	MP	1/2 C-Load radialless (144MHz), 2x5/8 λ C-Load radialless (430MHz)
NR2000N	144, 135, 120MHz (2m/70cm, 23cm)	3.15dB(144MHz), 6.3dB(430MHz), 9.7dB(120MHz)	(200)(144/135MHz), 80W(120MHz)	1.00m/1.08m	300g	NP	C-Load radialless(144MHz),2x5/8λ C-Load radialless(430MHz), 5x5/8λ C-Load radialless(120MHz)
NR7700	144, 430MHz(2m/70cm) 200W (specify only)	3.0dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	250W(144MHz),200W(430MHz)	1.00m	430g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR950M	144, 430, 900MHz(2m/70cm/33cm) (50, 200, 450, 800MHz receiving only)	3.15dB(144MHz), 6.3dB(430MHz), 8.7dB(900MHz)	200W(144Hz), 120W(430MHz), 50W(900MHz)	0.99m	260g	MP	1/2 λ C-Load radialless(144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless(430MHz), 4x5/8λ C-Load radialless(900MHz)
DP-NR2C	144MHz(2m)	4.1dB	150W	1.41m	200g	MP	6/8 λ C-Load radialless
DP-NR2LH	144MHz(2m)	6.5dB	100W	2.46m	500g	MP	2x5/8λ radialless
DP-NR22LH	144MHz(2m)	6.5dB	280W	2.46m	520g	MP	2x5/8λ radialless
<b>V/UHF Magnet Antenna</b>							
MR77B/S/SJ	144/430MHz(2m/70cm)	3.4dB(430MHz)	70W	0.5m	400g	MP, BNC-P, SMA-P, SMA-J	1λ(144MHz), 5/8λ(430MHz)/with RGS8-U 4m
MR75M/B/S/SJ	144/430MHz(2m/70cm)	3.4dB(430MHz)	35W	0.5m	130g	MP, BNC-P, SMA-P, SMA-J	1λ(144MHz), 5/8λ(430MHz)/with LMR100 2m
MR73B/S/SJ	144/430MHz(2m/70cm)	3.4dB(430MHz)	10W	0.5m	80g	BNC-P, SMA-P, SMA-J	1λ(144MHz), 5/8λ(430MHz)/with RG-174 1.3m
<b>V/UHF Magnet Antenna</b>							
MF750	144/430MHz(2m/70cm)	3.0dB(144MHz), 6.0dB(430MHz)	60W FM (Total)	1.18m	185g	NP	1/2λ radialless (144MHz), 2 x 5/8 λ radialless (430MHz)

\*Impedance:50Ω,VSWR:Less than 1.5

# ANTENA BANDA AMATEUR

## HF Mobile Whip Antenna



MD200



MDC80

**MDC80 (3.5MHz/80m)**  
**MD200(antenna body)**  
\*Max.power rating:120W (SSB)



(From left)  
MDC40HX,  
MDC15HX,  
MDC20HX,  
MDC10HX

**MDC40HX (7MHz/40m)**  
\* Max power rating: 200W (SSB)  
**MDC20HX (14MHz/20m)**  
\* Max power rating: 300W (SSB)  
**MDC15HX (21MHz/15m)**  
\* Max power rating: 300W (SSB)  
**MDC10HX (28MHz/10m)**  
\* Max power rating: 300W (SSB) 100W (29MHz)



**MDC730HX (7to30MHz)**  
\*Max power rating  
200W (SSB), 70W (FM,CW)

**MD200**  
Length:2.00m  
Weight:640g  
Connector:MP

The replacement coil has to be used with MD200. It cannot be used by itself.

## HF Mobile Screwdriver Antenna



### SDC1

Frequency: 3.5/7/10/14/18/21/24/28/30/50MHz.  
Band  
Operation time:  
● 3.5MHz approx. 160 sec.  
● 7MHz→HOM→7MHz approx. 50 sec.  
● 14MHz→HOM→14MHz approx. 20 sec.  
● HOM - Operation standard position (lowest position of the coil)  
Power supply voltage & current: DC12V (9-14.5V) 200mA  
Dimensions: 85(W)x 120(D)x 32(H)mm  
Weight: 380g



### OPE750

Frequency:7-50MHz  
Element length:770mm

### SD330

Frequency: 3.5-30MHz  
Max. power rating: 200W (SSB)  
Impedance: 50Ω  
VSWR: Less than 2.0  
Connector: MP  
Length: 1.85m Weight: 1.1kg  
Type: 1/4 λ center loading  
Power supply voltage & current: DC12V / 100mA  
Up-down time:  
approx. 50 seconds (3.5 to 30MHz)  
approx. 20 seconds (7 to 30MHz)

## Magnet Antenna Grounding Sheet

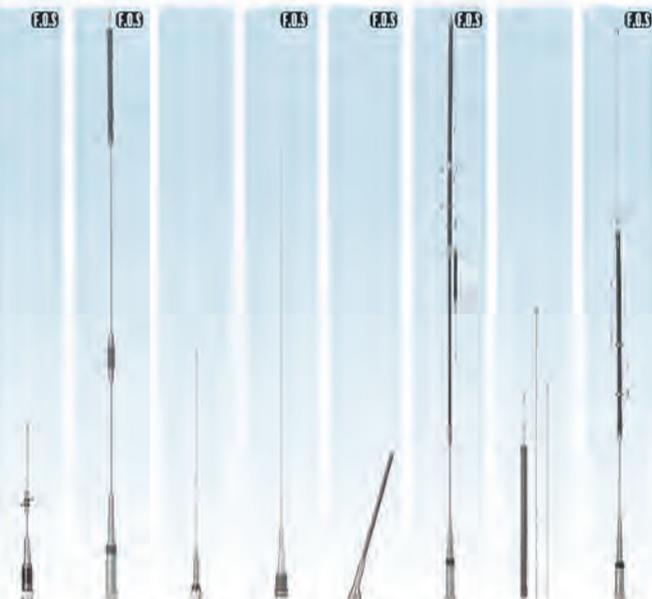


### MAT 50

MAGNET ANTENNA GROUNDING SHEET

Frequency:7-50MHz  
(3.5MHz BY USING TWO SHEETS)  
Max power rating:  
500W(SSB)  
200W(FM/CM)  
Ambient temperature:  
-20C to +90C  
Adhesive performance:  
110km/h (with no wind)  
Dimensions:  
80mm x 195mm  
(sheet size)  
Cable length:  
approx. 30cm  
Weight:55g  
Accessory:  
16mm IuB,  
heat shrink tubing

## HF/V/UHF Mobile Whip Antenna

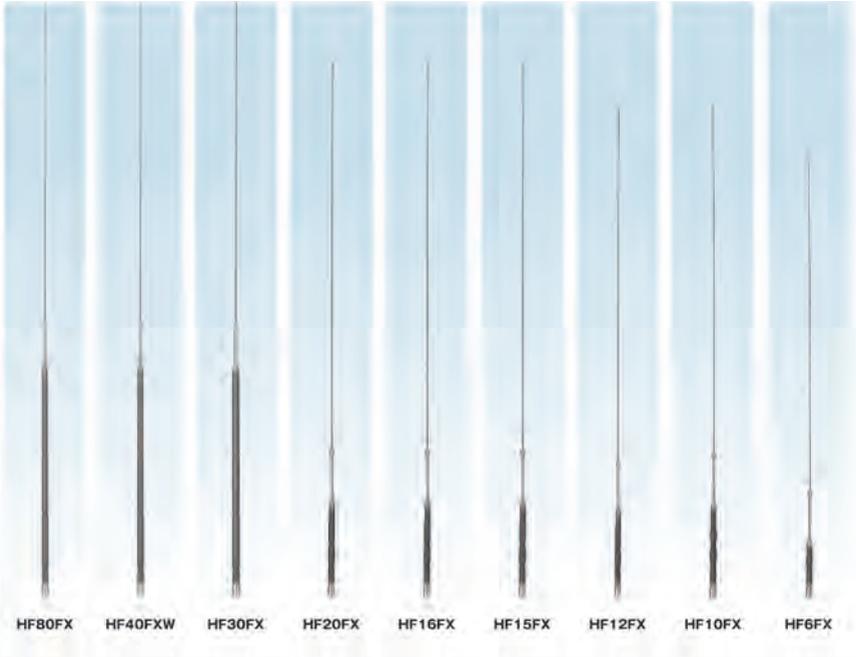


CR-77 CR-8900 M150-GSA DP-TRY2E SR-780 HV7CX HVC14CX HV55

# ANTENA BANDA AMATEUR



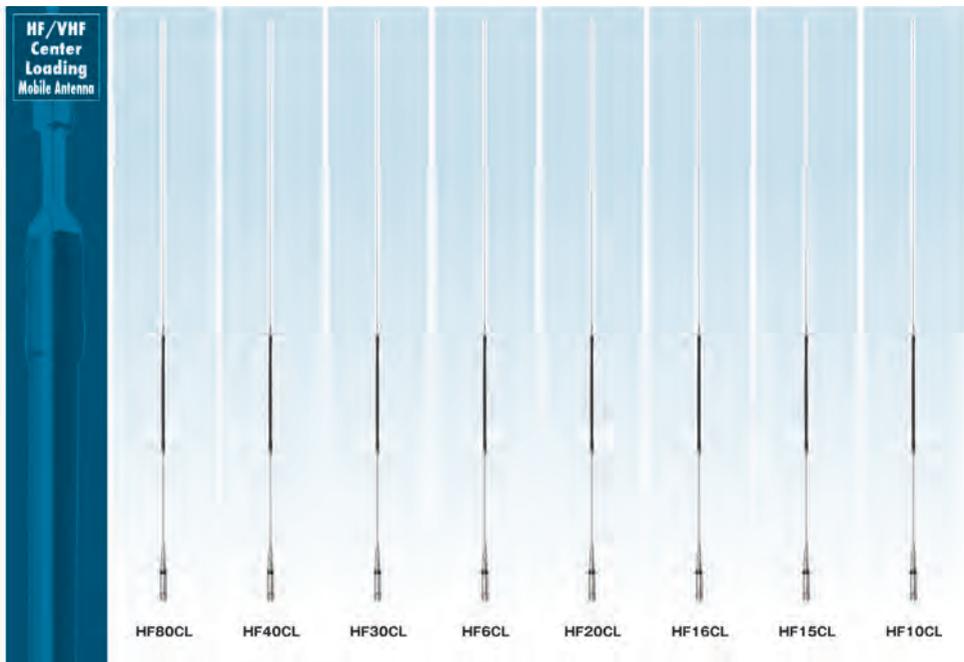
**HF /VHF  
Mobile  
Whip  
Antenna**



HF80FX HF40FXW HF30FX HF20FX HF16FX HF15FX HF12FX HF10FX HF6FX

Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
<b>HF &amp; VHF Mobile Whip Antenna</b>							
CR-77	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144/430MHz)	100W(Total)	0.29m	90g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ(430MHz)
CR-8900	29FM/50FM/144/430MHz (10m/6m/2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	60W/FM(Total)	1.26m	490g	MP	1/4λ(29/50MHz), 1/2λ radiallyless(144MHz), 2 x 5/8λ(430MHz)
M150-GSA	144MHz(2m)	—	200W	0.51m	110g	MP	1/4λ
DP-TRY2E	144MHz(2m)	3.4dB	200W	1.32m	200g	MP	5/8λ, 1/4λ(50MHz)
SR-780	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 3.4dB(430MHz)	50W	0.44m	330g	MP	1/4λ(144MHz), 5/8λ(430MHz) for trunk lid base use
HV7CX	★1	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	120W SSB(7~28MHz), 200W SSB(50~430MHz)	1.9m	800g(70g with coil)	MP	1/4λ(7~50MHz), 1/2λ(144MHz), 2x5/8λ(430MHz)
HVC14CX	10/14MHz(30m/20m)	—	120W (SSB)	—	—	—	Optional element for HV7CX
HV5S	7/21/50/144/430MHz (40m/15m/6m/2m/70cm)	3.2dB (430MHz)	120W SSB(7/21/50MHz), 200W SSB(144/430MHz)	1.42m	470g	MP	1/4λ(7/21/50/144MHz), 5/8λ(430MHz)
<b>HF/VHF Mobile Whip Antenna</b>							
HF80FX	3.5MHz (80m)	—	120W(SSB)	1.4m	220g	MP	1/4λ base loading
HF40FXW	7MHz (40m)	—	200W(SSB)	1.4m	270g	MP	1/4λ base loading
HF30FX	10MHz (30m)	—	220W(PEP)	1.4m	240g	MP	1/4λ base loading
HF20FX	14MHz (20m)	—	220W(SSB)	1.2m	210g	MP	1/4λ base loading
HF16FX	18MHz (16m)	—	220W(SSB)	1.2m	190g	MP	1/4λ base loading
HF15FX	21MHz (15m)	—	220W(SSB)	1.2m	160g	MP	1/4λ base loading
HF12FX	24MHz (13m)	—	220W(SSB)	1.1m	150g	MP	1/4λ base loading
HF10FX	28MHz (10m)	—	250W(SSB)	1.1m	180g	MP	1/4λ base loading
HF6FX	50MHz (6m)	—	250W(SSB)	1.0m	130g	MP	1/4λ base loading

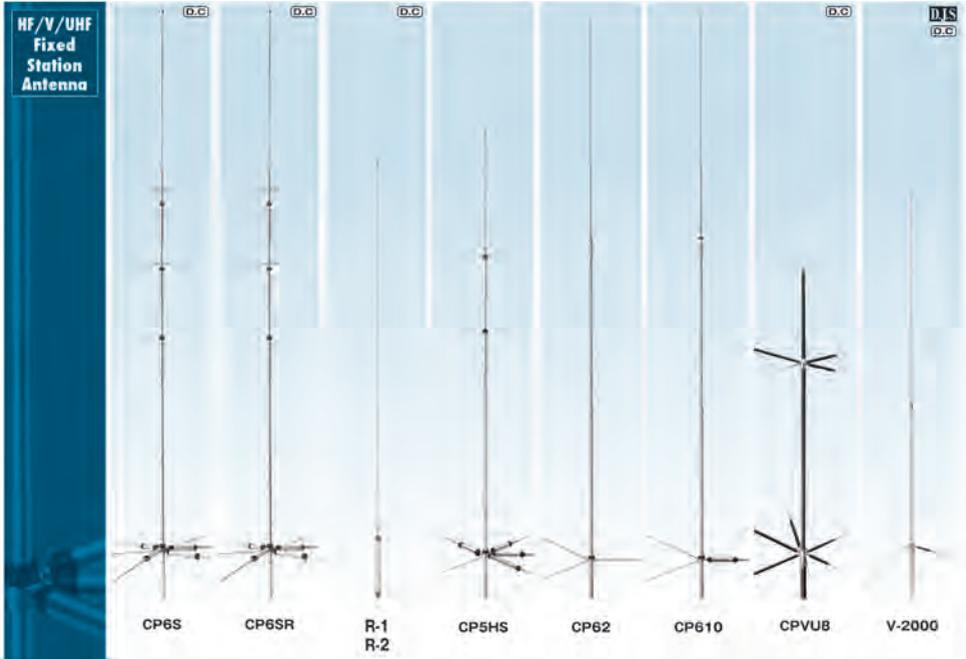
★1 = 7/(10/14/21/(18/24)/28/50/144/430MHz(40m/30m/20m)/15m/17m/13m)/10m/6m/2m/70cm) 10/14MHz(30m/20m) and 18/24MHz(17m/13m) are with optional loading coils:  
 ■ Impedance : 50 Ω, VSWR : Less than 1.5



Model	Frequency	Gain	Max.power rating	Length	Weight	Connector	Type
<b>HF/VHF Center Loading Mobile Antenna</b>							
HF80CL	3.5MHz (80m)	-	120W(SSB), 40W(FM)	2.22m	590g	MP	1/4 wave center loading
HF40CL	7MHz (40m)	-	200W(SSB), 70W(FM)	2.2m	590g	MP	1/4 wave center loading
HF30CL	10MHz(30m)	-	200W(SSB), 70W(CW)	2.2m	590g	MP	1/4λ center loading
HF6CL	50MHz (6m)	2.15dBi	250W(SSB), 80W(FM)	2.2m	550g	MP	1/2 wave radialess center loading
HF20CL	14MHz (20m)	-	200W(SSB), 70W(FM)	2.2m	560g	MP	1/4 wave center loading
HF16CL	18MHz (16m)	-	200W(SSB), 70W(FM)	2.2m	555g	MP	1/4 wave center loading
HF15CL	21MHz (15m)	-	200W(SSB), 70W(FM)	2.2m	550g	MP	1/4 wave center loading
HF10CL	28MHz (10m)	-	200W(SSB), 70W(FM)	2.2m	550g	MP	1/4 wave center loading

\* Impedance : 50 Ω, VSWR : Less than 1.5

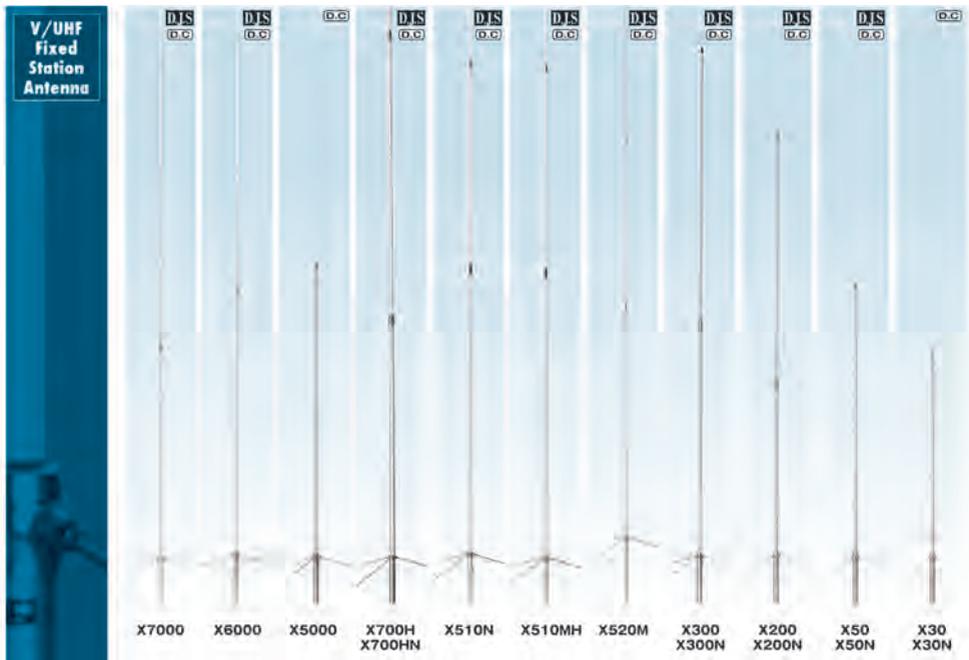
# ANTENA BANDA AMATEUR



Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Radial Length	Weight	Rated wind velocity	Max diameter accepted	Connector	Type
<b>HF/V/UHF Fixed Station Antenna</b>										
CP6S	3.5/7/14/21/28/50MHz (1/80m/40m/20m/15m/10m/6m)	—	200W(SSB)	4.6m	approx. 1.8m	4.9kg	40m/sec.	φ30-62	MJ	6 band trap vertical antenna with trap radials. One direction style radial elements 29MHz(FM).
CP6SR	3.5/7/14/21/28/50MHz (2/80m/40m/20m/15m/10m/6m)	—	200W(SSB)	4.6m	approx. 1.8m	4.9kg	40m/sec.	φ30-62	MJ	6 band trap vertical antenna with trap radials. One direction style radial elements 29MHz(FM).
R-1	3.575 - 3.650MHz	—	—	1.8m	—	0.7kg	—	—	—	Optional Radial Coil for CP6
R-2	3.650 - 3.725MHz	—	—	1.8m	—	0.7kg	—	—	—	Optional Radial Coil for CP6
CP5HS	7/14/21/28/50 MHz (40m/20m/15m/10m/6m)	—	200W (SSB), 500W (FM)	3.6m	1.8m	3.4kg	45m/sec.	φ30-62	MJ	5 bands trap vertical antenna
CP62	50MHz (6m)	5.5dBi	500W (SSB), 200W (FM)	—	approx. 0.8m (MAX)	2.7kg	35m/sec.	φ30-62	MJ	2x5/8A
CP610	28/29/50MHz (10m/6m)	3.4dB (28MHz), 5.5dB (50MHz)	500W (SSB), 200W (FM)	—	approx. 0.8m (MAX)	2.9kg	35m/sec.	φ30-62	MJ	5/8A (28MHz), 2x5/8A (50MHz)
CPVUB	3.5/7/14/21/28/50/144/430MHz (80m/40m/20m/15m/10m/6m/2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 5.5dB (430MHz)	200W (SSB), 500W (FM), 150W (Total)	—	2.7m	2.4kg	40m/sec.	φ30-62	MJ	8 bands GP
V2000	50/144/430MHz (8m/2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 5.5dB (430MHz)	150W (Total)	2.5m	approx. 90cm	1.2kg	50m/sec.	φ30-62	MJ	1/2A C-Load(50MHz), 2x5/8A C-Load(144MHz), 4x5/8A C-Load(430MHz)

\* Impedance : 50Ω, VSWR : Less than 1.5 ※1) 80m : 3.50~3.60MHz ※2) 80m : 3.650~3.725MHz

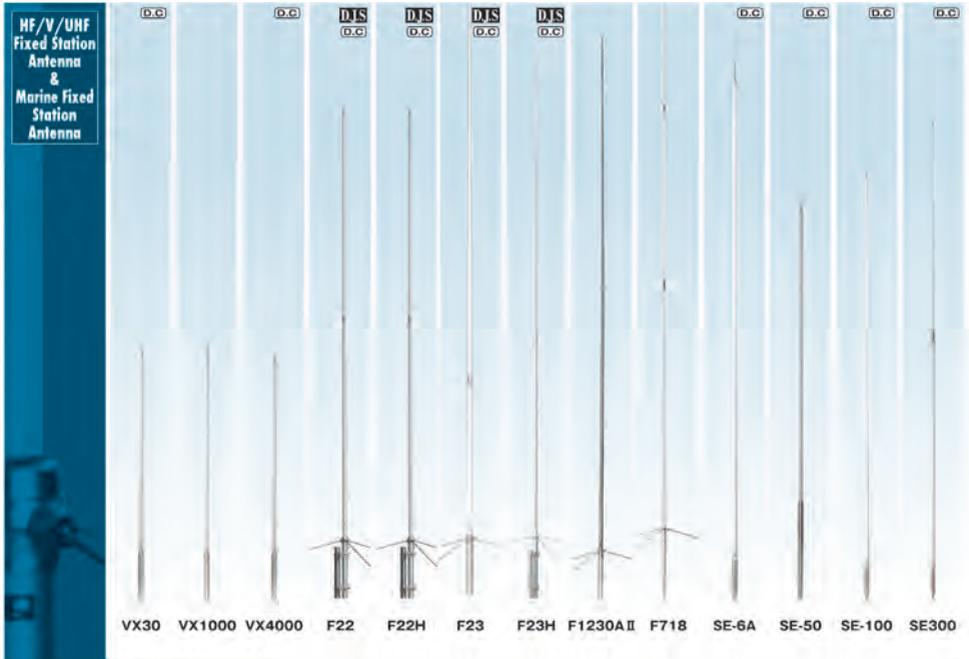
# ANTENA BANDA AMATEUR



Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Radial length	Weight	Rated wind velocity	Mast diameter accepted	Connector	Type
<b>V/UHF Fixed Station Antenna</b>										
X7000	144-430(1200MHz) (2m/70cm/23cm)	8.3dB(144MHz), 11.7dB (430MHz), 13.7dB(1200MHz)	100W(144-430MHz) (20W(1200MHz), 100W Total)	5.0m	approx. 52cm	2.2kg	40m/sec.	φ30-62	NJ	3 x 5/8" C-Load(144MHz), 5 x 5/8" C-Load(430MHz), 1 x 5/8" C-Load(1200MHz), FRP outer shell
X6000	144-430(1200MHz) (2m/70cm/23cm)	6.5dB(144MHz), 9.0dB (430MHz), 10.0dB(1200MHz)	100W(144-430MHz) (20W(1200MHz), 100W Total)	3.05m	approx. 52cm	1.8kg	50m/sec.	φ30-62	NJ	2 x 5/8" C-Load(144MHz), 5 x 5/8" C-Load(430MHz), 6 x 5/8" C-Load(1200MHz), FRP outer shell
X5000	144-430(1200MHz) (2m/70cm/23cm)	4.5dB(144MHz), 8.3dB (430MHz), 11.7dB(1200MHz)	100W(Total)	1.8m	approx. 19cm	0.9kg	60m/sec.	φ30-62	NJ	6/8" C-Load(144MHz), 3 x 5/8" C-Load(430MHz), 7 x 5/8" C-Load(1200MHz), FRP outer shell
X700H	144-430MHz (2m/70cm)	9.3dB(144MHz), 13.0dB(430MHz)	200W(Total)	7.2m	approx. 52cm	3.8kg	40m/sec.	φ ★30-62	MJ/NJ	4 x 5/8" C-Load(144MHz), 11 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outer shell
X510N	144-430MHz (2m/70cm)	8.3dB(144MHz), 11.7dB(430MHz)	200W(Total)	5.2m	approx. 52cm	2.0kg	40m/sec.	φ30-62	NJ	3 x 5/8" C-Load(144MHz), 8 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outer shell
X510MH	144-430MHz (2m/70cm)	8.3dB(144MHz), 11.7dB(430MHz)	350W(Total)	5.2m	approx. 52cm	2.08kg	40m/sec.	φ30-60	MJ	3 x 5/8" C-Load(144MHz), 8 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outer shell
X520M	144-430MHz (2m/70cm)	8.3dB(144MHz), 11.7dB(430MHz)	200W FM (Total)	5.2m	approx. 52cm	2.0kg	40m/sec.	φ30-60	MJ	3x5/8" C-Load(144MHz), 8x5/8" C-Load(430MHz)
X300	144-430MHz (2m/70cm)	6.5dB(144MHz), 9.0dB(430MHz)	200W(Total)	3.1m	approx. 52cm	1.5kg	50m/sec.	φ30-62	MJ	2 x 5/8" C-Load(144MHz), 5 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outer shell
X200	144-430MHz (2m/70cm)	6.0dB(144MHz), 9.0dB(430MHz)	200W(Total)	2.5m	approx. 52cm	1.2kg	50m/sec.	φ30-62	MJ/NJ	2 x 5/8" C-Load(144MHz), 4 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outer shell
X50	144-430MHz (2m/70cm)	4.5dB(144MHz), 7.2dB(430MHz)	200W(Total)	1.7m	approx. 19cm	0.9kg	60m/sec.	φ30-62	MJ/NJ	6/8" C-Load(144MHz), 3 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outer shell
X30	144-430MHz (2m/70cm)	3.0dB(144MHz), 5.0dB(430MHz)	150W(Total)	1.3m	approx. 19cm	0.8kg	60m/sec.	φ30-62	MJ/NJ	1/2x(144MHz), 2 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outer shell

★More than 45-φ diameter mast is recommended.  
\* Impedance : 50.Ω, VSWR : Less than 1.5

# ANTENA BANDA AMATEUR



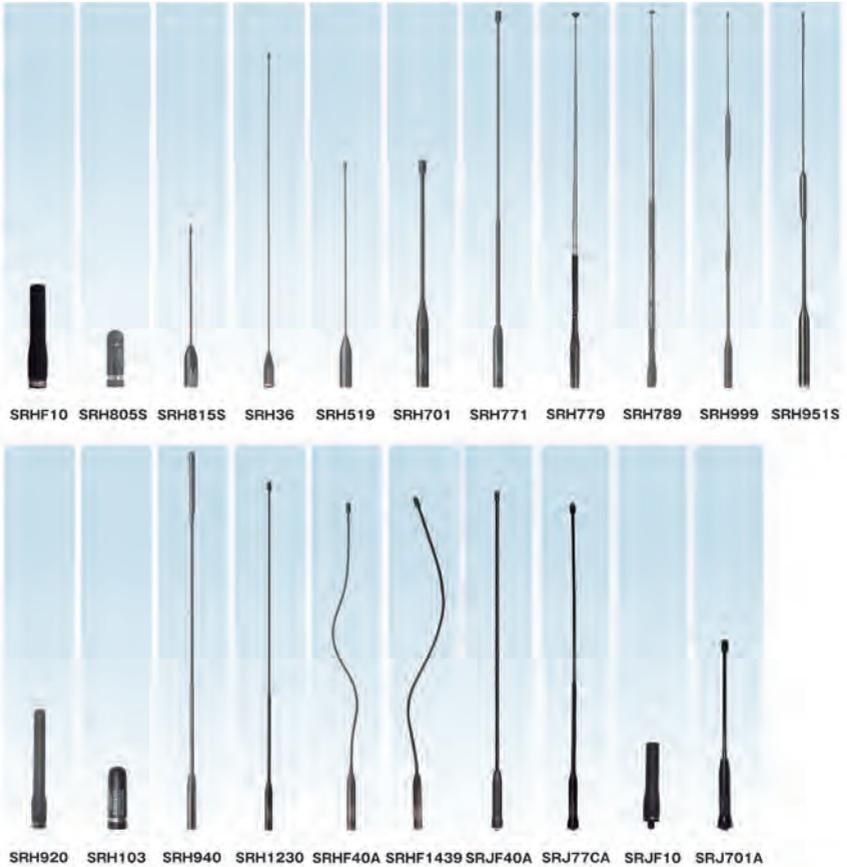
Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Radial length	Weight	Rated wind velocity	Mast diameter accepted	Connector	Type
<b>HF/V/UHF Fixed Station Antenna</b>										
VX30	144-430MHz (2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 6.5dBi(430MHz)	150W (Total)	1.3m	—	0.7kg	60m/sec.	φ30-62	MJ	1/2λ radialess(144MHz), 2 x 5/8 λ radialess (430MHz), FRP outershell
VX1000	50/144/430MHz (8m/2m/70cm)	1.5dBi(50MHz), 2.15dBi(144MHz), 6.5dBi(430MHz)	150W SSB(Total)	1.42m	—	0.8kg	60m/sec.	φ30-62	MJ	1/2λ(50, 5-52MHz), 1/2λ radialess(144MHz), 2 x 5/8 λ radialess(430MHz), FRP outershell
VX4000	144-430/1200MHz (2m/70cm/23cm)	2.6dBi(144MHz), 3.8dBi(430MHz), 9.2dBi(1200MHz)	100W (Total)	1.3m	—	0.7kg	60m/sec.	φ30-62	NJ	1/2λ C-Load radialess(144MHz), 2 x 5/8 λ C-Load radialess (430MHz), 5 x 5/8 λ C-Load radialess(1200MHz), FRP outershell
F22	144MHz(2m)	6.7dB	200W	3.2m	approx. 52cm	1.3kg	50m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 2x7/8λ, FRP outershell
F22H	144MHz(2m)	6.7dB	350W	3.2m	approx. 52cm	1.3kg	50m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 2x7/8λ, FRP outershell
F23	144MHz(2m)	7.8dB	200W	4.6m	approx. 52cm	1.7kg	50m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 3x5/8λ, FRP outershell
F23H	144MHz(2m)	7.8dB	350W	5.2m	approx. 50cm	2.0kg	40m/sec.	φ30-62	MJ	omnidirectional 3x5/8λ, FRP outershell
F1230AII	1200MHz(23cm)	13.5dBi	100W	3.06m	approx. 62cm	1.15kg	40m/sec.	φ30-62	NJ	1/2λ twenty-five element coplanar collinear antenna, FRP outershell
F718	430MHz(70cm)	11.5dBi	250W	4.6m	approx. 19cm	1.7kg	40m/sec.	φ30-60	NJ	18x1/2λ, FRP outershell
<b>HF/V/UHF Marine Fixed Station Antenna</b>										
SE6A	50MHz(8m)	2.15dBi	200W (SSB), 60W (FM)	2.5m	—	2.2kg	60m/sec.	φ25-100	MJ	1/2λ radialess
SE50	144-430MHz (2m/70cm)	4.5dBi(144MHz), 7.2dBi(430MHz)	100W	2.0m	—	0.8kg	60m/sec.	φ30-62	MJ	6/8λ radialess C-Load (144MHz), 3x5/8λ radialess C-Load (430MHz), FRP outershell
SE100	144-430MHz (2m/70cm)	6.0dBi(144MHz), 8.0dBi(430MHz)	150W FM(Total)	2.25m	—	1.5kg	50m/sec.	φ25-100	MJ	2x5/8λ radialess(144MHz), 4x5/8λ radialess(430MHz), FRP outershell
SE300	144-430MHz (2m/70cm)	6.5dBi(144MHz), 9.3dBi(430MHz)	150W FM	2.85m	—	1.4kg	50m/sec.	φ30-62	MJ	2x5/8λ radialess C-Load (144MHz), 5x5/8λ radialess C-Load(430MHz)

\*Impedance:50Ω, VSWR:Less than 1.5



# ANTENA BANDA AMATEUR

**V/UHF  
Hand Held  
Antenna  
(SMAP)(SMAJ)**



SRHF10 SRH805S SRH815S SRH36 SRH519 SRH701 SRH771 SRH779 SRH789 SRH999 SRH951S

SRH920 SRH103 SRH940 SRH1230 SRHF40A SRHF1439 SRJF40A SRJ77CA SRJF10 SRJ701A

Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
<b>V/UHF Hand Held Antenna (SMAP)</b>							
SRHF10	144/430MHz (2m/70cm)	—	6W	7.5cm	20g	SMA-P	1/4λ, Air band/150/300/450/800/900MHz receiving only
SRH805S	144/430/1200MHz(2m/70cm/23cm)	—	10W	4.5cm	15g	SMA-P	1/4λ,120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
SRH815S	144/430/1200MHz(2m/70cm/23cm)	2.15dBi(1200MHz)	6W	15cm	10g	SMA-P	1/4λ(144MHz), 1/2λ (realines) (430MHz), 1/2λ (1200MHz) for receiving only, Super limited, 40dB select
SRH36	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi	10W	36cm	15g	SMA-P	1/4λ(144MHz), 1/2λ (realines) (430MHz), 1/2λ (150/300/450/800MHz for receiving only, Super limited, 40dB select)
SRH519	144/430MHz(2m/70cm)	—	10W	21cm	9g	SMA-P	120/150/300/450/800MHz for receiving only
SRH701	144/430MHz(2m/70cm)	—	10W	21cm	26g	SMA-P	1/4λ(144/430MHz), 1/2λ (150/300/450/800MHz for receiving only
SRH771	144/430MHz(2m/70cm)	—	10W	40cm	38g	SMA-P	1/4λ(144MHz), 1/2λ (430MHz)
SRH779	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	10W	44cm (full length), 16cm (retracted), 8 stages	38g	SMA-P	120/150/300/450/800MHz for receiving only
SRH789	95MHz to 1100MHz	2.15dBi(430MHz)	10W	80.5cm (full length), 20cm (retracted), 6 stages	29g	SMA-P	FM/120/150/300/450/800MHz for receiving only 1/4λ(95 to 300MHz), 5/8λ (300 to 1100MHz)
SRH999	50/144/430/1200MHz(6m/2m/70cm/23cm)	2.15dBi (50MHz to 300MHz), 2.15dBi (300 to 1100MHz)	10W	50cm	55g	SMA-P	1/4λ(50/144MHz), 1/2λ (300MHz), 2/5λ (1200MHz)
SRH951S	144/430/1200MHz(2m/70cm/23cm)	2.15dBi (430MHz), 5.5dBi (1200MHz)	10W	35cm	33g	SMA-P	AM/FM/120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
SRH920	50/144/430MHz(6m/2m/70cm)	2.15dBi	10W	45cm	44g	SMA-P	1/4λ(50/144MHz), 1/2λ (430MHz)
SRH103	120/300MHz receiving only	—	—	4.5cm	15g	SMA-P	1/4λ
SRH940	50/144/430MHz(6m/2m/70cm)	2.15dBi	10W	45cm	44g	SMA-P	1/4λ(50/144MHz), 1/2λ (430MHz)
SRH1230	120MHz/300MHz Air bands receiving only	2.15dBi(300MHz)	—	47cm	43g	SMA-P	1/4λ(120MHz), 1/2λ(300MHz)
SRHF40A	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(399MHz)	10W	40cm	40g	SMA-P	1/4λ(144MHz), 1/2λ (realines) (430MHz), 120/150/300/450/800MHz receiving only
SRHF1439	139/399 receiving only	2.15dBi(430MHz)	—	40.5cm	40g	SMA-P	1/4λ(139MHz), 1/2λ(399MHz)
<b>V/UHF Hand Held Antenna (SMAJ)</b>							
SRJF40A	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	10W	40cm	40g	SMA-J	1/4λ(144MHz), 1/2λ(realines) (430MHz), 120/150/300/450/800/900MHz Receiving only
SRJ77CA	144/430MHz(2m/70cm)	—	10W	40.2cm	40g	SMA-J	1/4λ(144MHz), 1/2λ (realines) (430MHz)
SRJF10	144/430MHz(2m/70cm)	—	6W	7.2cm	18g	SMA-J	120/150/300/450/800/900MHz Receiving only
SRJ701A	144/430MHz(2m/70cm)	—	10W	19cm	26g	SMA-J	120/150/300/450/800/900MHz Receiving only Air band/150/300/450/800/900MHz receiving only

\*Impedance:50Ω

## Beam Antenna for The Radio Communications

### 50MHz Beam Antenna



#### 50MHz(6m)2-ELEMENTS PHASED DRIVE BEAM ANTENNA

##### A502HBR

Frequency:50 to 53MHz (Center frequency without adjustment is set to 51MHz)  
 Gain:5.3dBi / Max. power rating:400W(SSB) / Impedance:50Ω  
 VSWR: Less than 1.5:1(50 to 52MHz without adjustment) / FB ratio : More than 15dB  
 Half power band width: Less than 70degrees / Wind surface area:0.14m<sup>2</sup>  
 Rated wind velocity:40m/sec. / Turning radius: approx.1600mm / Connector:M-P(M-J)  
 Mast diameter accepted:25mm to 56mm  
 Dimensions:800mmx3000mmx85mm / Weight:1.7kg

### 144MHz(2m) Beam Antenna



#### A144S5R (Single)

Support boom element for single antenna (optional) is required for one antenna operation.



#### A144S5R (Parallel stack)

For two antennas, support boom element for dual antenna parallel stacked antennas(optional), and stack transformer(optional) are required for parallel stack operation.

Model	Single		Parallel stack	
	A144S5R (5 elements)	A144S10R (10 element)	A144S5R (X2)	A144S10R (X2)
Frequency	144 to 146MHz			
Gain	9.1dBi	11.6dBi	11.6dBi	13.5dBi
Max.power rating	50W		100W	
Impedance	50Ω		50Ω	
VSWR	Less than 1.3:1		Less than 1.5:1	
Weight	0.63kg	1.1kg	2.2kg	3.2kg
Dimensions	950x1090x73mm	2130x1090x73mm	950x1090x1320mm	2130x1090x1320mm
Mast diameter accepted(mm)	25mm to 47mm(with support boom element for single antenna)		25mm to 56mm(with support boom element for dual antenna parallel stacked antennas)	
Connector	M-J		M-J	
FB ratio	More than 14dB	More than 15dB	More than 16dB	More than 17dB
Wind surface area	0.1m <sup>2</sup>	0.16m <sup>2</sup>	0.19m <sup>2</sup>	0.31m <sup>2</sup>
Turning radius	approx.850mm	approx.1450mm	approx.870mm	approx.1465mm

### 430MHz(70cm) Beam Antenna



#### A430S10R(Single)

Support boom element for single antenna (optional) is required for one antenna operation.



#### A430S10R (Parallel stack)

For two antennas, support boom element for dual antenna parallel stacked antennas(optional), and stack transformer(optional) are required for parallel stack operation.

Model	Single		Parallel stack	
	A430S10R(10 elements)	A430S15R(15 elements)	A430S10R(x 2)	A430S15R(x 2)
Frequency	430 to 440MHz			
Gain	13.1dBi	14.8dBi	15.1dBi	16.8dBi
Max.power rating	50W		100W	
Impedance	50Ω		50Ω	
VSWR	Less than 1.4:1		Less than 1.5:1	
Weight	0.64kg	0.97kg	2.1kg	2.8kg
Dimensions	1190mmx370mmx73mm	2245mmx370mmx73mm	1190mmx370mmx830mm	2245mmx370mmx830mm
Mast diameter accepted(mm)	25mm to 47mm(with support boom element for single antenna)		25mm to 56mm(with support boom element for parallel stacked antenna)	
Connector	M-J		M-J	
FB ratio	More than 15dB	More than 14dB	More than 15dB	More than 16dB
Wind surface area	0.07m <sup>2</sup>	0.11m <sup>2</sup>	0.14m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>
Turning radius	approx.820mm	approx.1390mm	approx.835mm	approx.1410mm

# ANTENA BANDA AMATEUR

## Optional Parts for Beam Antenna



Support boom element for parallel stacked antennas

**SB144R**  
(144MHz/2m)

**SB430R**  
(430MHz/70cm)



Support boom element for single antenna

**KB144R**  
(144MHz/2m)

**KB430R**  
(430MHz/70cm)



Stack transformer

**SS770R**  
144MHz(2m)/430MHz(70cm)

## 144/430MHz(2m/70cm) Beam Antenna



**A1430S7**

Frequency: 144/430MHz(2m/70cm)  
Gain: 7.5dBi (144MHz), 9.3dBi (430MHz)  
Max. power rating: 100W (FM)  
Impedance: 50Ω  
VSWR: Less than 1.5  
Boom length: 1.25m  
Element length: 1.02m (MAX)

Weight: 0.95kg  
Connector: MJ  
Rated wind velocity: 35m/sec.  
Mast diameter accepted: 25-62φ  
Type: 3-element beam antenna (144MHz), 5-element beam antenna (430MHz)  
Wind surface area: 0.17m<sup>2</sup>  
FB ratio: More than 11.5dB(144MHz), More than 8.0dB (430MHz)  
Tuning radius: Approx. 1.2m

## HF Dipole Antenna

### 7/14/21/28/50MHz(40m/20m/15m/10m/6m) Traped V-Dipole Antenna



**HFV5**

·7/14/21/28/50MHz(40m/20m/15m/10m/6m)  
·150W(SSB)(7/14MHz),220W(SSB)(21/28/50MHz)  
Impedance:50Ω  
VSWR:Less than 1.5(Within Resonant frequency band)  
Length:4.0m / Weight:1.95kg  
Mast diameter accepted:25mm to 62mm  
Connector:M-J / Type:Traped dipole



**HFVC18**  
18MHz Loading coil for HFV5 only.  
Frequency:18MHz Band  
Max. Power rating: 150W(SSB)  
VSWR:Less than 1.5



**HFV330**

Frequency:3.5-25MHz(long element) / 21-30MHz(short element)  
Max. power rating: 250W(SSB),80W(CW,FM)  
Impedance: 50Ω  
SWR:Less than 1.5 (at resonale frequency)  
Connector: M-J  
Element length:2.53m (one side)  
Tuning-radius: Approx. 1.9m  
Weight: Approx. 5.9kg

Rated wind velocity: 35m/sec.  
Type: V dipole antenna  
Mast diameter Accepted: φ38-φ60  
Control cable: 1.5m(included)  
Power Supply voltage current: 12V 300mA



**SDC2**  
Controller for HFV330



**ETK10**  
10m extension cable for HFV330

## HF Dipole Antenna



**W-721**

7/21MHz(40m/15m)  
Max.power rating:1.2kW(PEP) Length:12.4m / Weight:1.2kg

**W-735**

3.5/7MHz(80m/40m)  
Max. power rating:1.2kW(PEP) Length:26m / Weight:1.85kg



**W-8010**

3.5/7/14/21/28MHz(80m/40m/20m/15m/10m)  
Max. power rating:1.2kW(PEP) Length:19.2m / Weight:2.5kg



## BB series Broad Band Antenna



BB6W

**BB6W HF Wide Band Wire Antenna**  
2-30MHz Max. power rating:250W (SSB)

Length:approx.5.4m / Weight: 0.8kg / TYPE:Long wire type / Connector:M-J

**BB7V HF Wide Band GP Antenna**  
2-30MHz Max. power rating:250W (SSB)

Length:approx.6.7m / Weight: 2.3kg / Connector:M-J

## Balun



**BU50**  
● 1.7 to 40MHz  
● 50Ω  
● Max. power rating: 1.2kW(PEP)  
● Connector:MJ



**BU55**  
● 3 to 75MHz  
● 50Ω  
● Max. power rating: 500W(PEP)  
● Connector:MJ

## Discone Antenna

### D130 / D130J / D130NJ

(25 to 1300MHz for receiving)  
(50/144/430/904/1200MHz for transmitting)  
Length:1.7m / Weight:1kg / Max. diameter:84cm  
Mast diameter accepted:25mm to 50mm  
Coaxial cable:RG58A/U approx.15m with M-connectors / N-connectors  
Max power rating 20W(50MHz) 200W(more than 140MHz)  
※D130J / D130NJ without coaxial cable assembly.

### D1300AM

(25 to 1300MHz for receiving)  
(50/144/430/904/1200MHz for transmitting)  
Length:1.7m / Weight:1kg / Max. diameter:84cm  
Mast diameter accepted:25mm to 50mm  
Max Power Rating : 20W (50MHz) ,  
100W (more than 144MHz)

### D3000N

(25 to 3000MHz for receiving)  
(50/144/430/904/1200MHz for transmitting)  
Length: 1.7m / Weight: 1kg / Max diameter: 84cm  
Mast diameter accepted: 25mm to 50 mm  
Max. power rating: 20W (50MHz), 200W (more than 144MHz)  
Connector: N.J

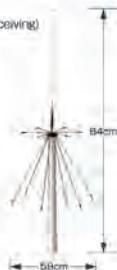
### D150

(50 to 1500MHz for receiving)  
(50/144/430/904/1200MHz for transmitting)  
Length:1.04m / Weight:0.62kg / Max. diameter:0.58m  
Max. power rating:50W(FM);30W FM at 50MHz band)  
Impedance:50Ω / Connector:M-J /  
Mast diameter accepted:25mm to 50mm  
Type:Wide band discone antenna  
Coaxial cable assembly  
(RG58/U 10m with M-P connectors at ends) is included.



### D190

Mobile Discone Antenna (100 to 1500MHz for receiving)  
(144/430/904/1200MHz for transmitting)  
Length:0.84m / Weight:0.52kg  
Max diameter: approx.36cm  
Mast diameter accepted:25mm to 50mm  
Coaxial cable assembly  
(RG58/U 10m with M-P connectors)  
is included.  
Max power rating:50W(30W at 144MHz)



### D220R

Mobile Discone Antenna (100 to 1600MHz for receiving)  
(144/430/904/1200MHz for transmitting)  
Gain:2.15dBi(144/904/1200MHz),3.4dBi(430MHz)  
Max. power rating:50W / Impedance:50Ω  
VSWR:Less than 1.5:1 / Length:0.70m / Weight:360g  
Max. diameter:21.6cm / Connector: M-P  
Type:1/2λ(144MHz),2x5/8λ(430MHz)



## Receiving Antenna

### D303 (Fixed Station Antenna)

Receiving frequency:0.5 to 200MHz wide band  
Length:1.56m / Weight:0.85kg / Impedance:50Ω / Connector:M-J  
Rated wind velocity:60m/sec. / Mast diameter accepted:30mm to 62mm  
Coaxial cable assembly(RG58/U 10m with M-P connector at both ends) is included.

### D777 (Fixed Station Antenna)

Receiving frequency:120/300MHz / Gain:3.4dBi(120MHz),5.5dBi(300MHz) / Impedance:50Ω / Length:approx.1.7m / Weight:1.0kg  
Connector:M-J / Rated wind velocity:60m/sec. / Mast diameter accepted:30mm to 62mm / Type:5/8 λ (120MHz),2x5/8 λ (300MHz)

### D103 (Mobile Whip Antenna)

Receiving frequency:120/300MHz air bands / Gain:2.15dBi(120MHz),5.5dBi(300MHz) / Impedance:50Ω  
Length:approx.1.3m / Weight:225g / Connector:M-P / Type:1/2 λ (120MHz) 2x5/8 λ (300MHz)

# ACCESORIOS ANTENA BANDA AMATEUR

## Dummy Load Surge Protector Coaxial Switch

Model	Frequency range	Power rating	Impedance	VSWR	Irus Connects	Dimensions
<b>Dummy Load</b>						
<b>DL-50A</b>	DC to 1000MHz	20W (5min ON, 5sec OFF AVG), 50W (1min ON, 1sec OFF AVG), 100W (30sec ON, 3min OFF AVG)	50Ω	Less than 1.15 (DC to 800MHz), Less than 1.15 (DC to 1000MHz)	MP	30mmxL75mm
<b>DL-50N</b>	DC to 1500MHz	15W (continuous), 20W (5min ON, 5sec OFF AVG), 50W (1min ON, 1sec OFF AVG), 100W (30sec ON, 3min OFF AVG)	50Ω	Less than 1.15 (DC to 800MHz), Less than 1.15 (DC to 1000MHz), Less than 1.3 (1000MHz to 1500MHz)	NP	30mmxL75mm



Model	Frequency range	Impedance	Connects	VSWR	Insertion loss	Isolation (output terminated)	Max. power rating	Dimensions (WxHxD)mm	Weight
<b>Surge Protector</b>									
<b>SP1000</b>	DC-1000MHz	50Ω	MJ-MJ	Less than 1.2	Less than 0.3dB	-	400W (PEP)	86Wx41Hx20D	80g
<b>SP3000</b>	DC-3000MHz	50Ω	NJ-NJ	Less than 1.2	Less than 0.3dB	-	200W (PEP)	78Wx41Hx20D	110g
<b>SP3000P</b>	DC-3000MHz	50Ω	NJ-NP	Less than 1.2	Less than 0.3dB	-	400W (PEP)	77Wx41Hx21D	110g
<b>SP1000PW</b>	DC-1000MHz	50Ω	MJ-MP	Less than 1.2	Less than 0.3dB	-	400W (PEP)	78Wx55Hx28D	130g
<b>SP3000W</b>	DC-3000MHz	50Ω	NJ-NJ	Less than 1.2	Less than 0.3dB	-	200W (PEP)	78Wx55Hx28D	140g

Model	Frequency range	Impedance	Connects	VSWR	Insertion loss	Isolation (output terminated)	Max. power rating	Dimensions (WxHxD)mm	Weight
<b>Coaxial Switch</b>									
<b>CX210A</b>	DC to 1000MHz	50Ω	MJ	Less than 1.05 (DC to 500MHz), Less than 1.1 (500 to 1000MHz)	Less than 0.05dB (DC to 500MHz), Less than 0.1dB (500 to 1000MHz)	More than 70dB (DC to 200MHz), More than 60dB (200 to 1000MHz)	1.5KW	71Wx57Hx42Dmm	440g
<b>CX210N</b>	DC to 3000MHz	50Ω	NJ	Less than 1.05 (DC to 500MHz), Less than 1.1 (500 to 1000MHz), Less than 1.15 (1000 to 2000MHz), Less than 1.2 (2000 to 3000MHz)	Less than 0.05dB (DC to 500MHz), Less than 0.1dB (500 to 1000MHz), Less than 0.15dB (1000 to 2000MHz), Less than 0.2dB (2000 to 3000MHz)	More than 70dB (DC to 200MHz), More than 60dB (200 to 1000MHz), More than 55dB (1000 to 2000MHz), More than 50dB (2000 to 3000MHz)	1.5KW	71Wx57Hx42Dmm	440g
<b>CX310A</b>	DC to 800MHz	50Ω	MJ	Less than 1.1 (DC to 500MHz), Less than 1.2 (500 to 1000MHz)	Less than 0.1dB (DC to 500MHz), Less than 0.15dB (500 to 1000MHz)	More than 60dB (DC to 500MHz), More than 50dB (500 to 800MHz)	1.5KW (DC to 200MHz), 1kW (200 to 400MHz), 500W (400 to 600MHz), 300W (600 to 800MHz)	84Wx59Hmm	575g
<b>CX310N</b>	DC to 1500MHz	50Ω	NJ	Less than 1.1 (DC to 500MHz), Less than 1.2 (500 to 1500MHz)	Less than 0.1dB (DC to 500MHz), Less than 0.2dB (500 to 1500MHz)	More than 60dB (DC to 500MHz), More than 50dB (500 to 1500MHz)	1.5KW (DC to 200MHz), 1kW (200 to 400MHz), 500W (400 to 600MHz), 300W (600 to 800MHz), 150W (800 to 1500MHz)	84Wx59Hmm	575g

## Duplexer & Triplexer



Model	Passband width	Power rating	Insertion loss (in amateur bands)	Isolation (in amateur bands)	Impedance	VSWR	Connectors	Coaxial Cable	Dimensions (WxHxD)mm	Weight
<b>Duplexer</b>										
<b>MX72A</b>	LPF: 1.6 to 30MHz 140 to 150MHz	1.6 to 30MHz: 400W(CW)/1kW(PEP)	LPF: Less than 0.15dB HPF: Less than 0.25dB	More than 60dB	50Ω	Less than 1.2	(MX)NJ (144MP/430NP)	5D-2VS (35cm)	48Wx27Hx57Dmm	220g
<b>MX-72N</b>	HPF: 400 to 460MHz (LPF: 1.6 to 225MHz)	140 to 150MHz: 150W(CW)/400W(PEP)	LPF: Less than 0.15dB HPF: Less than 0.25dB	More than 60dB		Less than 1.2	(MX)MJ (144MP/430NP)	5D-2VS (35cm)	48Wx25Hx57Dmm	220g
<b>MX-72H</b>	HPF: 340 to 1000MHz (receiving only)	400 to 460MHz: 100W(CW)/250W(PEP)	LPF: Less than 0.1dB HPF: Less than 0.2dB	More than 60dB		Less than 1.2	(MX)MJ (144MP/430NP)	-	48Wx27Hx57Dmm	180g
<b>MX-610</b>	LPF: 1.3 to 30MHz HPF: 40 to 470MHz	1.3 to 30MHz: 600W(PEP) 40 to 250W(CW)/500W(PEP)	LPF: Less than 0.3dB (1.3 to 30MHz) HPF: Less than 0.25dB (40 to 470MHz)	More than 45dB		Less than 1.2	(MX)MJ (1.3 to 30MHz) MP (40 to 470MHz) MB	5D-2V (35cm)	86Wx25Hx64Dmm	360g
<b>MX-62M/N</b>	LPF: 1.6 to 30MHz HPF: 40 to 470MHz	600W(PEP)	LPF: Less than 0.2dB/ 140 to 470MHz Less than 0.3dB	More than 50dB		Less than 1.2	(MX)MJ (1.6 to 30MHz) MP (40 to 470MHz) MB	5D-2V (35cm)	86Wx25Hx64Dmm	360g
<b>Triplexer</b>										
<b>MX-3300N</b>	LPF: 1.6 to 160MHz BPF: 350 to 500MHz HPF: 850 to 1300MHz	LPF: 800W(PEP) BPF: 500W(PEP) HPF: 200W(PEP)	LPF: Less than 0.2dB BPF: Less than 0.3dB HPF: Less than 0.4dB	More than 55dB	50Ω	Less than 1.2	(MX)MJ (144MP/430NP) (1200MP/430NP)	5D-2VS (35cm)	86Wx25Hx64Dmm	385g
<b>MX-3000</b>	LPF: 1.6 to 160MHz BPF: 350 to 500MHz HPF: 850 to 1300MHz	LPF: 800W(PEP) BPF: 500W(PEP) HPF: 200W(PEP)	LPF: Less than 0.2dB BPF: Less than 0.3dB HPF: Less than 0.4dB	More than 55dB		Less than 1.2	(MX)MJ (144MP/430NP) (1200MP/430NP)	5D-2VS (35cm)	86Wx25Hx64Dmm	410g
<b>MX-2000</b>	LPF: 1.6 to 60MHz BPF: 110 to 170MHz HPF: 300 to 950MHz	LPF: 800W(PEP) BPF: 800W(PEP) HPF: 500W(PEP)	LPF: Less than 0.15dB BPF: Less than 0.2dB HPF: Less than 0.25dB	More than 60dB		Less than 1.2	(MX)MJ (144MP/430NP) (144MP/430NP)	5D-2VS (35cm)	86Wx25Hx64Dmm	360g
<b>MX-2000N</b>	LPF: 1.6 to 60MHz BPF: 110 to 170MHz HPF: 300 to 950MHz	LPF: 800W(PEP) BPF: 800W(PEP) HPF: 500W(PEP)	LPF: Less than 0.15dB BPF: Less than 0.2dB HPF: Less than 0.25dB	More than 60dB		Less than 1.2	(MX)MJ (144MP/430NP) (144MP/430NP)	5D-2VS (35cm)	86Wx25Hx64Dmm	360g

### DISTRIBUCIÓN DE CONECTORES EN DUPLEXERES DIAMOND, SEGÚN MODELO



UH= Conector UHF hembra  
UM= Conector UHF macho  
NM= Conector N macho  
NH= Conector N hembra

## SWR/POWER Meter



SX1100



SX600/SX600N



SX400/SX400N



SX200

Model	Frequency range	Power display rating	Minimum power at SWR measurement	Accuracy of full scale	Insertion loss
<b>SWR Power Meter</b>					
SX1100	S1 (1.8-160MHz), S2(430-450MHz,800-930MHz,1240-1300MHz)	5W 20W 200W	S1(1W),S2(2W)	±10%(F.S)	S1(less than 0.2dB), S2(less than 0.15dB)
SX600 SX600N	1.8 to 525MHz/S1(1.8 to 160MHz), S2(140 to 525MHz)		S1(1W), S2(4W)	±10%(F.S)	S1(less than 0.2dB), S2(less than 0.3dB)
SX400 SX400N	140 to 525MHz		4W	5W Range ±10%(F.S),20W Range ±5%(F.S), 200W Range ±5%(F.S)(Add -10% of full scale at 220 to 420MHz,add +10% of full scale at 450 to 525MHz)	Less than 0.1dB(140 to 250MHz) Less than 0.2dB(400 to 470MHz) Less than 0.3dB(525MHz)
SX200	1.8 to 200MHz		1W	5W Range ±5%(F.S),20W Range ±7.5%(F.S), 200W Range ±5%(F.S), (Add +15% of full scale at 160 to 200MHz)	Less than 0.15dB(1.8 to 3.5 MHz), Less than 0.2dB(150 to 200MHz)
SX100	1.6 to 60MHz	30W 300W 3KW	3W	±10%(F.S)	Less than 0.1dB
<b>Compact SWR Power Meter</b>					
SX27P	140 to 150MHz/ 430 to 450MHz	15W 60W	—	—	Less than 0.3dB
<b>Cross Needle SWR Power Meter</b>					
SX40C	144 to 470MHz	30W 300W	3W	10%AT.F.S	—
SX20C	3.5 to 30MHz/50 to 54MHz/130 to 150MHz	30W 300W	3W		—
SX240C	3to525MHz/S1 (3to60MHz), S2(140to525MHz)	30W 300W 3KW	5W	±10%(F.S)	Less than 0.1dB (S1), Less than 0.2dB (S2)

## High Performance DC Regulated & Switching Power Supply



GSV3000



GSV1200



GZV6000



GZV4000

①90VAC types and 240VAC type and available

Model	Input voltage	Output voltage	Output current	Dimensions	Weight	Type
GSV3000	AC100V/230V (50/60Hz)	DC1V to 15V variable	30A(continuous)13.8V (Ripple: 340mVrms/11 min. on and 1 min. off)	250(W)150(H)240(D)mm	9kg	Built in Dc cooling fan
GSS3000		13.8VDC	30A(continuous)13.8V (Ripple: 340mVrms/11 min. on and 1 min. off)			
GSV1200		DC1V to 15V variable	12A(continuous)11.3.8V (Ripple: 150mVrms/11 min. on and 1 min. off)			

Model	Input voltage	Output voltage	Output current	Dimensions	Weight	Type
GZV6000 (Switching)	AC100V/230V (50/60Hz)	DC1V to 15V variable	60A (continuous, 8hours)	210(W)110(H)320(D)mm	5.2kg	Cooling system: Forced air flow with DC fan Built in speaker
GZV4000 (Switching)		DC5 to 15V variable	40A (continuous, 8hours)			
GZV2500 (Switching)		DC5 to 15V variable	20A (continuous, 8hours)			

## Battery Back-up Exchange Box For Power supply



MSE9140



MS928

Model	Input Voltage Range	Output Load Current (Continuous)	Voltage Drop between DC Load and 13.8V DC INPUT / 12V
MSE9140	11-15V	40A	±0.4A
MS928	13.5-14.3V	25A	±0.8A

Max. Charging Voltage	Max. Charging Current	Dimensions (W×H×D)mm	Weight
12.6Vdc (at 13.3Vdc input) 13.0Vdc (at 13.5Vdc input) 14.2Vdc (at 15.0Vdc input)	0.2-0.6A	95W×70H×60Dmm	240g
12.2Vdc (at 13.5Vdc input) 13.0Vdc (at 13.5Vdc input) 13.9Vdc (at 14.3Vdc input)	0.4-0.6A	95W×6H×55Dmm	390g

# ACCESORIOS ANTENA BANDA AMATEUR


**SX-100**

**SX27P**

**SX40C**

**SX20C**

**SX240C**

Measurement function	Connectors	Display illumination	Powersupply	Dimensions(W×H×D)mm	Weight	Sensor
Forward RF power, Reflected RF power, SWR, PFP monitor	S1(MJ),S2(NJ)	Meter illumination and LED function display require external DC13.8V power	DC13.8V	155Wx63Hx103Dmm	890g	2 sensors(S1/S2)
	MJ/NJ	-			630g	
	MJ	-			540g	-
	MJ	-			640g	-
Forward Rf power,SWR	MJ	-	-	64Wx75Hx31Dmm	200g	-
-	MJ	-	-	85Wx87Hx95Dmm	270g	-
-		-	-	170Wx100Hx130Dmm	1.3Kg	-
Forward RF power, Reflected RF power,SWR,PFP monitor		-	-	-	-	-

## DC to DC Converter


**GZR2000**

**GCM3500**

**GCR1000**

**GCR500**

**GCR125**

Model	Input voltage	Output voltage	Max Output current	Dimensions (W×H×D)mm	Weight	Type
<b>GZR2000</b>	DC22V to 30V	DC13.8V±0.5V	20A(continuous), 23A(intermittent)	156Wx57Hx168Dmm	1.4kg	Over load protection circuit:16V±0.5V Back up current:0.2A cooling system
<b>GCM3500</b>			35A	170Wx115Hx270Dmm	3.3kg	Built in DC cooling fan Over load protection circuit: Built in DC cooling fan Over load protection circuit
<b>GCR1000</b>			10A(continuous)(DC24V)(for 8 hours), 12A(intermittent)(for 1 min. on and 1 min. off)	143Wx50Hx183Dmm	1.3kg	Over load protection circuit
<b>GCR500</b>			5A (continuous)(DC24V)(for 8 hours), 5.5A(intermittent)(for 1min. on and 1 min. off)	112Wx45Hx100Dmm	0.6kg	
<b>GCR125</b>						

## Bracket and Magnetic Base

### Trunk Lid Mount Antenna Bracket

#### K600M

Tilt angle adjustable  
0 to 9 degrees  
Coaxial cable:1.5D-Q-  
SUPER/5DQ-II  
Connector:MJ-MP



#### KTRII

Tilt angle adjustable 0 to 9 degrees



#### TE - 5M

Tilt angle  
adjustable 0 to 9 degrees  
Coaxial cable:1.5D-Q-SUPER/5DQ-II  
Connector:MJ-MP



### Gutter Mount Antenna Bracket

#### K300

Tilt angle adjustable  
**SUPER GAINER**



#### K11

(Heavy duty type Tilt angle  
adjustable mount only)



#### K311

2-axis adjustable  
(Tilt angle adjustable  
mount only)

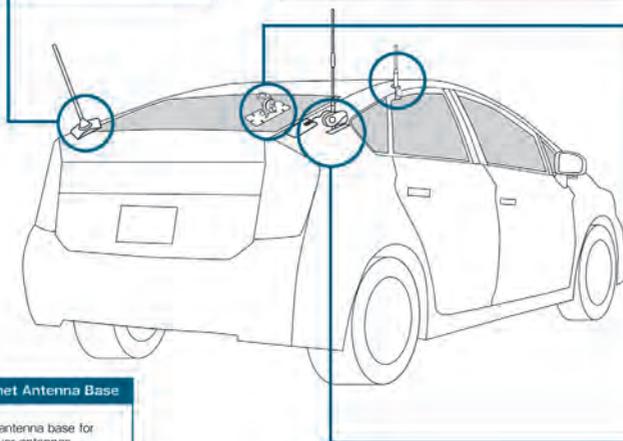


#### K301

2-axis adjustable  
Compact heavy  
duty type  
(Tilt angle adjustable  
mount only)



**BL (mount only)**  
Stainless steel



### Adhesive Backed Mount

#### HRK

This bracket can accept only  
those antennas with less than  
1m in length and less than  
200g in weight such as  
SGM506R,SGM507,AZ510FX,  
AZ507R.



### Compact Magnet Antenna Base

#### MCR-M

Compact magnet antenna base for  
handheld transceiver antennas  
Coaxial cable:NL-1.5D-Q SUPER 2.5m  
Impedance:50Ω/Connector:BNCJ-BNCP  
Magnet diameter:53mm



### Magnet Antenna Grounding Sheet

#### MAT 50

\*For details,  
please refer to P12



### Rooftop Carrier / Mirror Stay Mount Antenna Bracket

#### SUPER GAINER

**K540**  
Tilt angle adjustable/mount  
bracket only  
Max diameter  
accepted:15mm to 25mm



#### K44L

Rooftop carrier/ Mirror stay mount  
antenna bracket  
Heavy duty type  
Tilt angle adjustable/  
mount bracket only  
Max accepted: 15-40mm



#### DPK-CR

Mount bracket only  
For roof carrier, mirror  
stay, stainless steel  
Max diameter  
accepted:8mm to  
32mm



#### CRB

Mount bracket  
only/black type  
For roof carrier,  
mirror stay  
Max diameter  
accepted:8mm to  
32mm



#### CLB

Mount bracket only  
Heavy duty type/stainless  
steel  
Max diameter  
accepted:10mm to 52mm



# ACCESORIOS ANTENA BANDA AMATEUR

## Bracket and Magnetic Base

### Magnet Base(with Cable)

#### K702M

With suction cup  
Coaxial cable:RG58A/U 4m  
Connector:MJ-MP Diameter:160mm



#### K701M

Coaxial cable: 1.5D-Q-SUPER/5DQ-II  
Connector: MJ-MP Diameter: 160mm



#### Compact size types with suction cup

#### K707M

Coaxial cable:2.5DQ-S 4m  
Connector:MJ-MP



#### K707B

Coaxial cable:2.5DQ-S 4m  
Connector:MJ-BNCP



#### K707S

Coaxial cable:2.5DQ-S 4m  
Connector:MJ-SMAP



#### MR5A

Coaxial cable: RG-58 C/U 5m  
Connector: MJ-MP



#### MR2A

Coaxial cable:1.5D-Q SUPER(1m)  
3.5DQEFV(3m) /Connector:MJ-MP



#### MR2B

Coaxial cable:1.5D-Q SUPER(1m)3.5DQEFV(3m)  
Connector:MJ-BNCP

#### Strong magnet types

#### DPK-4NM-N

Coaxial cable:3.5DQEFV 4m  
Connector:NJ-NP  
Diameter:111mm



#### DPK-4NM-M

Coaxial cable:3.5DQEFV 4m  
Connector:MJ-NP / Diameter:111mm



#### Super magnet type

#### SPM-35

Coaxial cable:3.5DQEFV 4m  
Connector:MJ-MP / Diameter:111mm



#### SPM355

Coaxial Cable:3.5DQEFV 5m  
Connector:MJ - MP Diameter:111 mm

#### SPM356

Coaxial Cable:3.5DQEFV 6m  
Connector:MJ - MP Diameter:111 mm

#### SPM357

Coaxial Cable:3.5DQEFV 7m  
Connector:MJ - MP Diameter:111 mm



#### DP-MRX

Magnet base bracket for  
handheld transceivers  
Coaxial cable:RG58A/U3m  
Connector:BNCJ-BNCP  
Magnet diameter:76.5mm



#### DP-SPM

Coaxial cable:RG58A/U 4m  
Connector:MJ-MP



### Roofrail Mount Antenna Bracket

#### SUPER GAINER

#### K550

Tilt angle adjustable mount bracket only  
Mast diameter accepted:15mm to 25mm



#### K550L

Rooftop railing height accepted:  
Less than 28mm  
Width accepted: Less than 75mm  
⊗It cannot be used with the round pipe.



#### K501

Compact size/heavy duty type  
Tilt angle adjustable/mount bracket only  
2-axis adjustable

- (1)Mast diameter accepted:15mm to 34mm
- (2)Rooftop railing Height accepted:Less than 32mm Width accepted:Less than 50mm
- (3)Square mast side length accepted:15mm to 26mm



#### K512

Tilt angle adjustable/mount bracket only  
3-axis adjustable

- (1)Mast diameter accepted:15mm to 34mm
- (2)Rooftop railing Height accepted:Less than 32mm Width accepted:Less than 50mm
- (3)Square mast side length accepted:15mm to 26mm



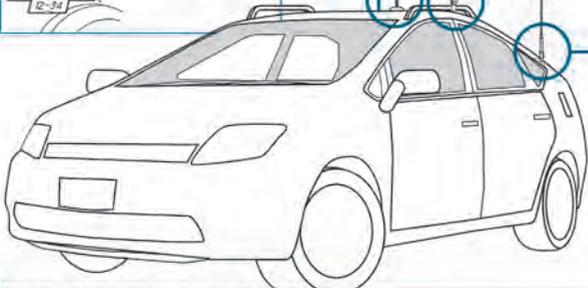
#### K515

Tilt angle adjustable/mount bracket only  
2-axis adjustable

Rooftop railing Height accepted:Less than 50mm  
Width accepted:Less than 48mm



### Bracket for Motor Bike



### Strong Magnet Antenna Base

#### MRK

Without cable assembly  
2-axis adjustable



#### SPB II

Without cable assembly  
Recommend cable Without cable  
assembly  
Recommend cable:  
2D, RG58, 3D, 3.5D, 5D



#### K3000

Usable antenna specification  
Length: Less than 1.85m  
Weight: Less than 1.1kg  
Production weight: 1.5kg



### Trunk Lid / Hatchback Door Mount Antenna Bracket

#### K405

2-axis adjustable/mount  
bracket only  
Compact & heavy  
duty type



#### K401

2-axis adjustable/  
mount bracket only  
Compact & heavy duty type



#### K412

3-axis adjustable/mount  
bracket only



#### K413

3-axis adjustable/mount  
bracket only



#### K416

3-axis adjustable/  
mount bracket only



#### SUPER GAINER

#### K400

Tilt angle adjustable/mount  
bracket only



#### SUPER GAINER

#### K402

3-axis adjustable/mount  
bracket only



## ● Separation Cable (Antenna Side)

Model	1.5D-Q SUPER	Connector
SLM-050	0.5m	MLJ
SLM-100	1.0m	MLJ
SLM-150	1.5m	MLJ
SLM-200	2.0m	MLJ
SLM-250	2.5m	MLJ
SLM-300	3.0m	MLJ
SLN-100	1.0m	NLJ
SLN-150	1.5m	NLJ
SLN-200	2.0m	NLJ

\*with Osealer, Dressing ring, and Spks M16 nut

## ● Separation Cable (Radio Side)

Model	5DQ-II	Connector
DOM-150	1.5m	MP
DOM-200	2.0m	MP
DOM-250	2.5m	MP
DOM-300	3.0m	MP
DOM-350	3.5m	MP
DOM-400	4.0m	MP
DOM-450	4.5m	MP
DOM-500	5.0m	MP
DOM-550	5.5m	MP
DON-200	2.0m	NP
DON-300	3.0m	NP
DON-400	4.0m	NP

## ● Mobil Cable Assembly

Model	1.5D-Q SUPER+5DQ-II	Connector
4m TYPE	M410R	1.0m+3.0m MLJ-MP
	M420R	2.0m+2.0m MLJ-MP
5m TYPE	M510R	1.0m+4.0m MLJ-MP
	M520R	2.0m+3.0m MLJ-MP
6m TYPE	M525R	2.5m+2.5m MLJ-MP
	M610R	1.0m+5.0m MLJ-MP
	M620R	2.0m+4.0m MLJ-MP
	M625R	2.5m+3.5m MLJ-MP

## ● Coaxial Cable Set for Base Antenna

Model	Coaxial Cable	Connector
10m TYPE	5D10MB	5D-2V 10m MP-MP
	5DF10MB	5D-FB 10m MP-MP
15m TYPE	5D15MB	5D-2V 15m MP-MP
	5DF15MB	5D-FB 15m MP-MP
20m TYPE	5D20MB	5D-2V 20m MP-MP
	5DF20MB	5D-FB 20m MP-MP
25m TYPE	5D25MB	5D-2V 25m MP-MP
	5DF25MB	5D-FB 25m MP-MP
30m TYPE	5D30MB	5D-2V 30m MP-MP
	5DF30MB	5D-FB 30m MP-MP

## ● Mobile Coaxial Cable Assembly

Model	Coaxial Cable	Connector
RG58/U 5.0mm	RG3MR	RG58A/U3m MLJ-MP
	RG4MR	RG58A/U4m MLJ-MP
	RG5MR	RG58A/U5m MLJ-MP
	RG6MR	RG58A/U6m MLJ-MP
5DQ-II 7.5mm	RG7MR	RG58A/U7m MLJ-MP
	5DQ4MR	5DQ-II 4m MLJ-MP
	5DQ5MR	5DQ-II 5m MLJ-MP
	5DQ6MR	5DQ-II 6m MLJ-MP
5D-2V 7.3mm	5D4MR	5D-2V4m MLJ-MP
	5D5MR	5D-2V5m MLJ-MP
	5D6MR	5D-2V6m MLJ-MP
	5D7MR	5D-2V7m MLJ-MP
5D-QEFV	5DFJ4MR	5D-QEFV4m MLJ-MP
	5DFJ5MR	5D-QEFV5m MLJ-MP
	5DFJ6MR	5D-QEFV6m MLJ-MP
3.5D-LFV 5.6mm	3D4MR	3.5D-LFV4m MLJ-MP
	3D5MR	3.5D-LFV5m MLJ-MP
	3D6MR	3.5D-LFV6m MLJ-MP
2D-LFB-S 3.9mm	2D1MR	2D-LFB-S1m MLJ-MP
	2D2MR	2D-LFB-S2m MLJ-MP
	2D3MR	2D-LFB-S3m MLJ-MP
	2D4MR	2D-LFB-S4m MLJ-MP
	2D5MR	2D-LFB-S5m MLJ-MP
	2D1BRL	2D-LFB-S1m MLJ-BNCP
	2D2BR	2D-LFB-S2m MLJ-BNCP
	2D3BR	2D-LFB-S3m MLJ-BNCP
	2D4BR	2D-LFB-S4m MLJ-BNCP
	2D5BR	2D-LFB-S5m MLJ-BNCP
	2D15RL	2D-LFB-S1m MLJ-SMAP
2D25R	2D-LFB-S2m MLJ-SMAP	
2D35R	2D-LFB-S3m MLJ-SMAP	
2D45R	2D-LFB-S4m MLJ-SMAP	
2D55R	2D-LFB-S5m MLJ-SMAP	
RG58C/V 5.0mm	ECH	RG58C/V4m MLJ-MP
	ECH5	RG58C/V5m MLJ-MP

### 2D1SS

- Coaxial cable:2D-LFB-S1m
- Connector:SMAP-SMAJ

### 2D1SB

- Coaxial cable:2D-LFB-S1m
- Connector:SMAP-SMAJ

### 2D1BS

- Coaxial cable:2D-LFB-S1m
- Connector:BNCP-SMAJ

### 2D1BR

- Coaxial cable:2D-LFB-S1m
- Connector:MLJ-BNCP

### M102B

- Coaxial cable:2D-LFB-S1m
- Connector:MP-BNCP

### 1D05SR

- Coaxial cable:1.5DS-EXL0.5m
- Connector:MLJ-SMAP

### 1D05SR

- Coaxial cable:1.5DS-EXL1m
- Connector:MLJ-SMAP

### 2D1SR

- Coaxial cable:2D-LFB-S1m
- Connector:MLJ-SMAP

### M102S

- Coaxial cable:2D-LFB-S1m
- Connector:MP-SMAP

### 5D05M

- 5D2V 0.5m
- Connectors : MP-MP

### 5D1M

- 5D2V 1m
- Connectors : MP-MP

### 5D05N

- 5DFB 0.5m
- Connectors : NP-NP

### 5D3M

- 5D2V 3.0m
- Connectors : MP-MP

### 5D3MJ

- 5D2V 3.0m
- Connectors : MP-MJ

### 5D05M

- 5D2V 5.0m
- Connectors : MP-MP

### 5D5MJ

- 5D2V 5.0m
- Connectors : MP-MJ

# ACCESORIOS ANTENA BANDA AMATEUR

## Accessories

### Rooftop Tower and Antenna Mast Set

#### YSS

Stay wire: 3mmx40m / Turn buckle: 4 pieces (for 3mm diameter)  
Wire clip: 32 pieces / Screw eye bolt: 4 pieces (antenna mast)  
Length: 5.0m / Step: 5 Aluminum / Weight: 4.2kg (rooftop tower)  
Height: 84.5cm /  
Foot span: 74cm / Max. load: 400kg / Weight: 5.47kg

#### Antenna poles

**FP-8** Length: 7.25m 4 stages, aluminum  
**FP-10A** Length: 9.07m 5 stages, aluminum  
**FP-12** Length: 10.92m 6 stages, aluminum  
**FP-14** Length: 12.6m 7 stages, aluminum  
**FP-5** Length: 5.0m 5 stages, aluminum

#### Base holders

##### FB-5

Height: 1.15m / Bottom width: 95cm  
Max. vertical load: 400kg / Weight: 6.5kg

### Portable Telescopic Antenna Pole

#### AM450

Length: approx. 1.4m (minimum) to approx. 4.5m (maximum)  
Weight: Approx. 1.2kg  
Pipe diameter:  $\phi$ 22mm (upper) -  $\phi$ 31mm (lower), 4 sections telescopic type  
Maximum weight load: approx. 8kg (in perpendicular setting and calm)  
Accessories: Stay rope 30m, Base bracket for coaxial connector, Fix bolt, Camera screws (all screws), Rock nut.

#### AM600

Length: approx. 1.6m (minimum) to approx. 6.0m (maximum)  
Weight: Approx. 1.6kg  
Pipe diameter:  $\phi$ 22mm (upper) -  $\phi$ 34mm (lower), 5 sections telescopic type  
Maximum weight load: approx. 8kg (in perpendicular setting and calm)  
Accessories: Stay rope 30m, Base bracket for coaxial connector, Fix bolt, Camera screws (all screws), Rock nut.

#### AS600

Length: Approx. 93cm (Folding)  
Weight: Approx. 2kg  
Max. load capacity: Approx. 50kg  
(when horizontally setting and no wind)  
Max. legs spread width: Approx. 1m  
Pole diameter accepted: Pipe  $\phi$ 31 and Pipe  $\phi$ 34

### Conversion Connector

#### BNCP-SMAJ



#### BNCJ-SMAP



#### SMAJ-SMAJ



### Power Supply Cable Set

#### PC-1

Cable length: 1m Fuse: 20A  
\*T type plug/with pressure terminal

#### PC-3

Cable length: 3m Fuse: 20A  
\*T type plug/with pressure terminal



### Mast Bracket



#### S-1

Zinc diecast  
Mast diameter accepted: 30mm to 60mm  
Max. antenna load must be less than 2m in total length and less than 1.0kg in total weight.

### Mast Base for Mobile Tire

#### TMB

Possible Mount Mast Diameter:  $\phi$ 25-50  
Possible Mount Weight: 10kg  
(including the mast weight)  
Dimension: 185Wx535Lx420Hmm  
Weight: 6.65kg



#### S-3

Stainless steel  
Antenna diameter accepted: 22mm to 40  
Mast diameter accepted: 40mm to 100mm  
Max. antenna load must be less than 2m in total length and less than 1.0kg in total weight.  
To install an antenna that is more than 2m in length of 1kg in weight, use two sets of the brackets in parallel.

### Stay Wires for Antenna Pole



**FW-316**  
3mm stay wire 160m,  
turn buckles 12 pieces,  
wire clips 96 pieces

**FW-312**  
3mm stay wire 120m,  
wire clips 36 pieces

### Balcony Railing Bracket for Installing A Mobile Antenna



#### BK10

Bracket only  
Mast diameter accepted:  
25mm to 64mm  
Square axis accepted:  
Less than 64mm

#### BK45

Length: Less than 3.5m,  
Weight: Less than 2kgs  
Installation possibility pipe size  
Circle pipe:  $\phi$ 22- $\phi$ 62mm, Corner pipe: 62 x 50 mm  
Pipe size: L type 450mm x 350mm  $\phi$ 32 (made of aluminum)  
Weight: 700g

### Window Through Cable Set

#### MGC50

Frequency: DC-1500MHz  
Max. power rating: HF-50MHz 150W (SSB) / 50W(FM/CW)  
144MHz 40W (FM), 430MHz 30W (FM), 1200MHz 10W (FM)  
SWR: HF-500MHz Less than 1.2, 500 - 1000MHz Less than 1.3  
More than 1000MHz Less than 20.3 (1200MHz: Less than 1.7)  
Insertion loss: 144MHz Less than 0.3dB, 430MHz Less than 0.6dB, 1200MHz Less than 1.6dB  
Impedance: 50  $\Omega$ , Connector: MJ-MJ  
Cable length: approx. 50cm (between connectors), Weight: 102g



### Common Mode Filter

#### CMF2000

Frequency: 1 to 54MHz  
Max. power rating: 2kW (SSB)  
Common mode attenuation: More than -50dB (MAX)  
Insertion loss: Less than 0.2dB  
Impedance: 50  $\Omega$   
VSWR: Less than 1.2  
Length: 380mm  
Weight: 650g  
Connector: MJ (both sides)



#### CMF5000

Frequency: 1 to 54MHz  
Max. power rating: 5kW (SSB)  
Common mode attenuation: More than -50dB (MAX)  
Insertion loss: Less than 0.2dB  
Impedance: 50  $\Omega$   
VSWR: Less than 1.2  
Length: 415mm  
Weight: 1,180g  
Connector: MJ (both sides)



## Speaker



#### P1010

Speaker: 102mm 8  $\Omega$   
Built-in Noise Filter  
With magnetic bracket  
Mute switch (-8dB)  
Max. input: 6W  
Dimension: 142Wx113Hx57Dmm



#### PB10A

Built-in amplifier with volume control  
Built-in noise filter  
Speaker: 77mm 8  $\Omega$   
Power: DC13.8V Only for 12V battery cars  
Max. input: 6W  
Dimensions: 113Wx93Hx49Dmm  
Cigar lighter plug, DC cable 3m with 3.5mm plug, and magnet bracket are included



#### PB10

Built-in noise filter switch and mute switch (-8dB)  
Speaker: 77mm 8  $\Omega$   
Max. input: 6W /  
Dimensions: 113Wx93Hx43Dmm  
Magnet bracket is included



#### P710

Speaker: 57mm 8  $\Omega$   
With Noise Filter  
With magnetic bracket  
Max. input: 3W  
Dimension: 85Wx75Hx43Dmm



#### P610

Speaker: 57mm 8  $\Omega$ ohms  
Max. input: 5W  
Dimensions: 75Wx69Hx31Dmm  
Magnet bracket and DC cable 3m with 3.5mm plug are included

## Motor Drive Mount Base



### K9000

- Operation Voltage: DC13.8V(10 to 16V)
- Current consumed: 0.95A(max)(13.8V)
- Operation speed: Approx. 4sec. (from 0 to 90 degrees)
- Operation angle: between 45 to 90 degrees
- Driving torque: More than 40kg/cm
- Max. antenna load: Less than 1.4m in total length, less than 350g

※The K9000 can not be used without appropriate installation bracket.

### K9000

The K9000 can not be used without appropriate installation bracket.



### KRS

Roofside gutter mount bracket

### KRR

Rooftop railing mount bracket

### KLR

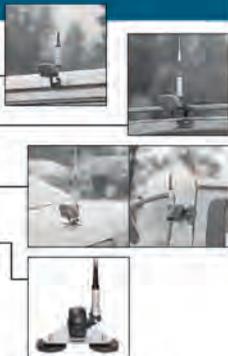
Rooftop railing mount bracket

### KTH

Trunk lid/hatchback gate mount bracket

### K3000

Strong Three-point Magnet Antenna Base



### KRS



### KRR



### KLR



### KTH



### K3000



## Accessory for Receiver

### SS500 (SPLITTER/COMBINER)

0.5-500MHz  
Isolation: More than 18dB(0.5-3MHz), More than 30dB(3-200MHz),  
More than 17dB(200-500MHz)  
Insert loss: Less than 0.6dB(0.5-3MHz),  
Less than 0.8dB(3-200MHz),  
Less than 1.0dB(200-500MHz)  
Dimension: 46(W) × 27(H) × 57(D)mm / Weight: 130g  
Impedance: 50Ω / Connector: M-J /  
VSWR: Less than 2.0



### DMAX50

Frequency: 0.5 to 1500MHz  
Gain: 20dB (MAX) - 20dB (MIN)  
Impedance: 50Ω, NF 3.5dB IP3 15dBm  
Power supply: DC13.8V  
Weight: 220g  
Dimension: 86W × 25H × 64Dmm  
Attachment: AC adapter,  
cigar lighter plug,  
magnetic tape, rubber cushions

## Compact Magnet Antenna Base

### MCR-II

Universal joint structure  
Coaxial cable: NL-1.5D-Q SUPER 2.5m  
Impedance: 50Ω  
Connector: BNCJ-BNCP



### MCR-II SMA

Universal joint structure  
Coaxial cable: NL-1.5D-Q SUPER 2.5m  
Impedance: 50Ω  
Connector: SMAJ-SMAP

### DP-MRX

Coaxial cable: RG58A/U 3m  
Connector: BNCJ-BNCP  
Magnet diameter: 76.5mm



### MCR-M

Compact magnet antenna base for handheld transceiver antennas  
Coaxial cable: NL-1.5D-Q SUPER 2.5m  
Impedance: 50Ω / Connector: BNCJ-BNCP / Magnet diameter: 53mm



### MCR-M SMA

Compact magnet antenna base for handheld transceiver antennas  
Coaxial cable: NL-1.5D-Q SUPER 2.5m  
Impedance: 50Ω / Connector: SMAJ-SMAP / Magnet diameter: 53mm



# ACCESORIOS ANTENA BANDA AMATEUR

## Accessory for Handheld Transceivers

### DEH7M/K/S/V:Earphone

DEH 7M  $\phi$ 3.5 Single plug type for ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO  
 DEH 7K  $\phi$ 2.5 Single plug type for KENWOOD  
 DEH 7S  $\phi$ 3.5 4 Pole type (water proof), one plug for STANDARD  
 DEH 7V  $\phi$ 3.5 4 Pole type, one plug for ICOM, YAESU, STANDARD  
 Frequency range: 100MHz to 2000MHz  
 In put Earphone: 15mW(MAX)  
 Impedance: 32 $\Omega$  / Cable length: 1.5m(M/K), 1.0m(S/V)



### DEH17M/K/S/V:Earphone

DEH17M  $\phi$ 3.5 L-plug For ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO  
 DEH17K  $\phi$ 2.5 L-plug For KENWOOD  
 DEH17S  $\phi$ 3.5 4 poles straight plug, waterproof For STANDARD  
 DEH17V  $\phi$ 3.5 4 poles L-plug For ICOM, YAESU, STANDARD  
 Frequency range: 20Hz to 3500Hz  
 In put Earphone: 5mW (MAX)  
 Impedance: 32 $\Omega$   
 Weight: 20g Cable Length: 1.0m



### HE27M/K:Earphone

Earphone: Magnetic earphone Impedance: 32 $\Omega$   
 Frequency: 20Hz - 20kHz  
 Power: 4mW (Max) Weight: 6g  
 Code length: 75cm  
 Plug: HE27M  $\phi$ 3.5 straight plug  
 HE27K  $\phi$ 2.5 straight plug



### HE37:Earphone

Soft earplug type  
 For ICOM, YAESU, STANDARD / Frequency: 20 to 4000Hz /  
 Power: 500mW (Max) / Impedance: 8 $\Omega$   
 Earphone: Magnetic earphone / Code: Twist type, approx. 1m /  
 Connector: 3.5mm straight plug



### HE47M/K/P:Earphone

HE47M  $\phi$ 3.5 L plug for ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO  
 HE47K  $\phi$ 2.5 L plug for KENWOOD  
 HE47P  $\phi$ 3.5 Straight plug for (ICOM, YAESU, STANDARD)  
 Frequency range: 20Hz to 4500Hz  
 In put Earphone: 300mW(MAX) / Impedance: 8 $\Omega$  /  
 Cable length: 1.0m



### HE57M/K/S/V:Earphone

HE57M  $\phi$ 3.5 1 plug type for ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO  
 HE57K  $\phi$ 2.5 1 plug type for KENWOOD  
 HE57S  $\phi$ 3.5 4 pole type, waterproof, one plug for STANDARD VX6/VX7  
 HE57V  $\phi$ 3.5 4 pole type, one plug for ICOM, YAESU, STANDARD  
 In-Put Earphone: 80mW(MAX), Impedance: 32 $\Omega$   
 Weight: 20g, Cable Length: 75cm



### HE77M/K:Earphone

HE77M  $\phi$ 3.5 1plug type for ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO  
 HE77K  $\phi$ 2.5 1plug type for KENWOOD  
 Frequency: 300Hz-20KHz  
 In-put Earphone: 40mW (MAX), Impedance: 32 $\Omega$   
 Weight: 20g, Cable length: 1.1m (MAX)



### HE87M/K:Earphone

HE77M  $\phi$ 3.5, 2 plugs for ICOM, STANDARD, YAESU, ALINCO  
 HE77K  $\phi$ 2.5, 2 plugs for KENWOOD  
 Weight: 20g / Code length: 50cm (Max)  
 Frequency: 300Hz-20KHz, IN-PUT earphone: 80mW (Max)  
 Impedance: 32 $\Omega$



### MSB00M/K/S/ID/L/S/KD/VD:Speaker Microphone

MSB00M 2 plugs straight type for ICOM, STANDARD, ALINCO  
 MSB00K 2 plugs L type for KENWOOD  
 MSB00S 1 plug waterproof for STANDARD, ALINCO  
 MSB00ID Special plug for ICOM  
 MSB00L 2 plugs L type for ICOM  
 MSB00LS 2 plugs L type slim for ICOM  
 MSB00KD Special plug for KENWOOD  
 MSB00VD Special plug for STANDARD, YAESU  
 In-Put Speaker: 500mW (MAX) 8 $\Omega$   
 Microphone: ECM TYPE, 2.2k $\Omega$   
 Microphone Sensibility: -40 $\pm$ 2dB  
 Cable length: approx. 2.0m, Weight: 105g



### MS900WID/KD/VD/S:Speaker Microphone

MS900WID Special plug for ICOM IC-DPR5  
 MS900WID Special plug for KENWOOD TPZ-D503  
 MS900WVD Special plug for VERTEX STANDARD VX-D-10  
 MS900WS 1 plug waterproof for STANDARD, ALINCO  
 Weight: 150g  
 Speaker-PUT: 1W (Max)  
 Impedance: 8 $\Omega$   
 Microphone: 2.2k $\Omega$  ECM type  
 Microphone sensibility: -40 $\pm$ 2dB  
 Code length: 1.5m (Max)  
 Remarks: Waterproof type



### EM15M/K/S/L/ID:Earphone Microphone

EM15M 2 plugs straight type for ICOM, STANDARD, ALINCO  
 EM15K 2 plugs L type for KENWOOD  
 EM15S 1 plug waterproof for STANDARD, ALINCO  
 EM15L 2 plugs L type for ICOM  
 EM15ID Special plug for ICOM



### EM/MS Series plug



**V type**  $\phi$ 3.5 4poles  
**K type** Speaker:  $\phi$ 2.5 Microphone:  $\phi$ 3.5  
**M type** Speaker:  $\phi$ 3.5 Microphone:  $\phi$ 2.5  
**S type**  $\phi$ 3.5 4poles  
**L type** Speaker:  $\phi$ 3.5 Microphone:  $\phi$ 2.5  
**LS type** Speaker:  $\phi$ 3.5 Microphone:  $\phi$ 2.5  
**ID type** special plug  
**KD type** special plug  
**VD type** special plug

### DEM20M/K/V/S:Earphone Microphone

DEM20M 2 plugs type for ICOM, YAESU, STANDARD, KENWOOD  
 DEM20K 2 plugs type for KENWOOD  
 DEM20V 1 plug type for ICOM, YAESU, STANDARD  
 DEM20S 1 plug type (water proof) for STANDARD  
 Built-in PTT locking mechanism / Direction free clip  
 Impedance: 32 $\Omega$  / Microphone: 2.2kohms ECM  
 Earphone input: 5mW (MAX) / Weight: 34g /  
 Cable length: Approx. 1.0m



### DEM Series plug



**V type**  $\phi$ 3.5 4poles  
**K type** Speaker:  $\phi$ 2.5 Microphone:  $\phi$ 3.5  
**M type** Speaker:  $\phi$ 3.5 Microphone:  $\phi$ 2.5  
**S type**  $\phi$ 3.5 4poles

### MIC10M/K/S/LS/LD/KD/VD

Microphone: 2.2k $\Omega$  ECM type  
 Microphone sensibility: -32 $\pm$ 3dB  
 Weight: 40g  
 Code length: 85cm  
 with earphone Jack  $\phi$ 2.5, 2poles  
 Recommended earphone Impedance: 32 $\Omega$   
 MIC10M Speaker  $\phi$ 3.5, Microphone  $\phi$ 2.5  
 MIC10K Speaker  $\phi$ 2.5, Microphone  $\phi$ 3.5  
 MIC10S  $\phi$ 3.5 4 poles straight plug waterproof  
 MIC10LS L type Speaker  $\phi$ 3.5, Microphone  $\phi$ 2.5  
 MIC10ID Digital convenience radio for ICOM  
 MIC10KD Digital convenience radio for KENWOOD  
 MIC10VD Digital convenience radio for YAESU

### Earphone for MIC10



