CATÁLOGO GENERAL

PIHERNZ

...seguimos avanzando...

BIENVENIDOS

Distinguido cliente:

Le presentamos nuestro nuevo Catálogo General de productos de radiocomunicación, telefonía y consumo.

Encontrarán en él varias divisiones:

EQUIPOS DE RADIO para uso amateur (aficionado), profesional, para caza, PMR-446 (uso libre) y toda clase de accesorios auxiliares para estos productos. Además, este apartado cuenta con una relación de todos los modelos de las firmas *ALINCO, DIAMOND* y *AOR*, de los cuales somos los Distribuidores Oficiales en nuestro país.

TELEFONÍA: Terminales telefónicos con cable fijos e inalámbricos, centralitas, terminales de telefonía móvil fijos, repetidores para telefonía móvil y accesorios.

RECEPTORES DE RADIO: De las marcas *TECSUN, ETON, SANGEAN* y *GRUNDIG*.

Finalmente el apartado de **CONSUMO**, dispone de intercomunicadores para motocicletas, cámaras para uso deportivo y linternas con baterías recargables.

Todos los productos están certificados y homologados de acuerdo con las normativas y Directivas de la U.E., tanto radioeléctricas, como de seguridad y medioambientales.

Pretendemos que con este catálogo disponga de un punto de consulta que le facilite la localización de productos de su necesidad con la seguridad de su suministro inmediato.

Nuestro almacén, como siempre, efectúa las entregas al día o máximo a las 24 horas, de cualquier pedido.

Estamos a su entera disposición para atenderle en lo que precisara y le agradecemos la confianza y continuo soporte para con nuestra firma.

Le saludamos muy atentamente,

PIHERNZ

PIHERNZ COMUNICACIONES, S.A.
DEPARTAMENTO COMERCIAL

PIHERNZ

ÍNDICE

- Emisores receptores PMR-446 6-7
- Emisores receptores Amateur 2mt. / 70 cm. / 6 mt. / 10 mt 8-12
- Emisores receptores Profesionales / Comerciales / Repetidores 13-15
- Emisores receptores Profesionales Digitales 16-17
- Emisores receptores para caza / Video cámaras caza 18-19
- Emisores receptores Marina 20
- Emisores receptores CB/27 Jopix/SuperStar 21
- Emisores receptores CB/27 Cobra 22-25
- Emisores receptores HF 26
- Emisores receptores 10mt 26
- Emisores receptores Alinco (catálogo general) 27-31
- Receptores scanner 32
- Receptores AOR (catálogo general) 33-35
- Transponders - Repetidores 36
- Fuentes de Alimentación 37-38
- Medidores ROE - Watímetros 39-41
- Instrumentos Medición - Polímetros 42
- Frecuencímetros - Receptores señal 43
- Micro auriculares 44-49
- Micrófonos 50-51
- Altavoces 52
- Fundas para walkies 53
- Baterías para walkies 54-55
- Cargadores de baterías 56
- Baterías AA / AAA / Ni-MH 56
- Antenas VHF / UHF 57-58
- Antenas CB / Antenas Marina 59
- Bases antenas móviles - soportes 60
- Bases magnéticas 60
- Elevadores de tensión 61
- Reductores de tensión 61-62
- Conectores y adaptadores coaxial 63-64
- Conectores toma de mechero / Cables coaxial / Cables antena móviles 65
- Cables alimentación emisores 65
- Conmutadores / Duplexores 66
- Amplificadores lineales 66
- Cables de programación 67
- Recambios SuperStar 3900 / Accesorios antenas / Soportes equipos 68

Telefonía

- Teléfonos Jetfon 69
- Teléfonos Maxcom 70
- Contestadores automáticos 71
- Centralitas analógicas 71
- Accesorios telefonia 72
- Micro cascos 73
- Teléfonos inalámbricos DECT 73
- Terminales fijos GSM 74
- Repetidores GSM Clear Cast 75-79
- Repetidores GSM Amplitec 80

Consumo

- Cámaras grabación Sport 81-82
- Intercomunicadores para motos 83
- Linternas Spotlight 84
- Radio receptores TECSUN 85-87
- Radio receptores ETON 88-89
- Radio receptores SANGEAN 90-96
- Radio receptores GRUNDIG 97-100

- Antenas DIAMOND (catálogo general) 101-131

ÍNDICE ALFABÉTICO DE PRODUCTOS

A

Accesorios telefonía 72
Adaptadores y conectores coaxial ..... 63 a 64
Alimentadores (ver fuentes de alimentación) ..... 37 a 38
Alinco - catálogo general ..... 27 a 31
Altavoces supletorios. 52
Amplificadores lineales 66
Antenas CB/27 59
Antenas Diamond - catálogo general ..... 101 a 131
Antenas Gte (VHF y UHF) ..... 57 a 58
Antenas marina 59
Antenas para walkies 58

B

Bananas 63
Bases para antenas móviles 60
Bases magnéticas 60
Baterías AA y. AAA 56
Baterías para walkies ..... 54 a 55

C

Cables alimentación emisoras CB/27 65
Cables alimentación emisoras VHF-UHF 65
Cables antenas móviles 65
Cables coaxiales 65
Cables programación 67
Cámaras deportivas ..... 81 a 82
Cargadores de baterías 56
Centralitas telefónicas 1/7 y 2/8 71
Clips para walkies 68
Conectores y adaptadores coaxial 63
Conexiones para toma mechero 65
Conmutadores coaxiales 66
Cónsola de expansión para teléfonos 69
Conversores (inversores) de tensión 12/24 V.c.c 62

D

Diamond Antenna - Catálogo General ..... 100 a 131
Duplexores 66

E

Emisoras (ver emisores receptores) ..... 6 a 31
Emisores receptores Alinco (gama completa) ..... 27 a 31
Emisores receptores CB/27 - Jopix - SuperStar 21
Emisores receptores Cobra ..... 22 a 24
Emisores receptores portátiles digitales Dynascan 16
Emisores receptores portátiles digitales Motorola 16
Emisores receptores móviles digitales Motorola 17
Emisores receptores portátiles y móviles para marina 20
Emisores receptores HF Alinco 26
Emisores receptores 10 metros - Dynascan 10M 26
Emisores receptores comerciales (uso profesional) portátiles ..... 13 a 15
Emisores receptores comerciales móviles 15
Emisores receptores comerciales PARA CAZA ..... 18 a 19
Emisores receptores PMR-446. Dynascan 5
Emisores receptores PMR-446.
Kenwood, Wintec, Alinco, Maxcom 6
Emisores receptores PMR-446 - Motorola 7
Emisores receptores radioaficionado portátiles
monobanda Dynascan 8
Emisores receptores radioaficionado portátiles
doble banda Dynascan ..... 8 a 9
Emisores receptores radioaficionado
portátiles tribanda Alinco 10
Emisores receptores radioaficionado móviles monobanda ..... 10 a 11
Emisores receptores radioaficionado doble banda Dynascan 12
Emisores receptores radioaficionado Quad Band (4 bandas) 11
Elevadores de tensión. 12 a 24V. C.C. 61

F

Fuentes de alimentación Alinco 38
Fuentes de alimentación Diamond 38
Fuentes de alimentación Jetfon 37
Frecuencímetros Aceco 43
Fundas para walkies 53

I

Imanes (ver bases magnéticas) 60
Inalámbricos (ver terminales telefónicos) 74
Instrumentos de medida / polímetros 42
Intercomunicadores para motos 83
Inversores (ver conversores) 62

L

Latiguillos (ver cables para emisoras PL-PL) 65
Lineales (ver amplificadores lineales) 66
Linternas Spotlight 84
Loros (ver transponders) 26

M

Manos libres CB/VHF 50
Medidores de ondas estacionarias - (ROE). CB/27 40
Medidores de ondas estacionarias - (ROE) Diamond 41
Medidores de ondas estacionarias - (ROE) VHF y UHF ..... 39 a 40
Micro altavoces de mano 51
Micrófonos de mano ..... 50 a 51
Micro auriculares Jetfon ..... 44 a 45
Micro auriculares Jetfon PRO 46
Micro auriculares Bluetooth 47
Micro auriculares. CONECTORES ..... 48 a 49
Micrófonos (accesorios) 51
Micro cascos telefónicos 73
Multímetros (ver instrumentos de medida) 42

P

Pinganillos (ver micro auriculares) ..... 44 a 47
Pinza batería (ver clips para walkies) 68
Polímetros (ver instrumentos de medida) 42

R

Radio receptores Tecsun ..... 85 a 87
Radio receptores Etón ..... 88 a 89
Radio receptores Sangean ..... 90 a 96
Radio receptores Grundig ..... 97 a 100
Receptores Profesionales AOR ..... 33 a 35
Recambios antenas móviles 68
Recambios SuperStar 3900 68
Receptores de señal Aceco 43
Receptores scanner portátiles 32
Reductores de tensión 24-12 V. C.C. 61
Repetidores (interface) 36
Repetidores VHF y UHF Motorola 15
Repetidores telefonía móvil GSM-DCS-3G ..... 75 a 80

S

Scanners (ver receptores scanner) 32
Soportes de antenas con radiales 68
Soporte tipo pinza universal 68
Soporte para emisoras universal, ajustable 68

T

Teléfonos con cable ..... 69 a 70
Teléfonos inalámbricos DECT 73
Teléfonos móviles GSM Maxcom 70
Timbres supletorios para teléfonos 72
Terminales teléfonicos inalámbricos fijos GSM 74
Terminales telefónicos inalámbricos GSM para ascensores 74
Testers (ver instrumentos de medida) 42
Transceivers (ver emisores receptores) ..... 6 al 31
Transceptores (ver emisores receptores) ..... 6 al 31
Transiciones (ver conectores y adaptadores coaxial) 63
Transponders 36

W

Walkies (ver emisores receptores) ..... 6 a 31
Watímetros ..... 39 a 41

EMISORES RECEPTORES PMR-446 (USO LIBRE)

DYNASCAN

DYNASCAN R-46

- Canales: 8.
- Función VOX.
- Hasta 150 grupos DCS & 50 CTCSS.
- Funciona alarma de emergencia.
- Funcion multi scan.
- Display LCD.
- Indicador de carga de bateria.
- Indicador de señal recibida/transmitida.
- Cargador de batería inteligente sobremesa.
- Batería de Li-Ion de gran capacidad.
- Bloqueo de teclado.
- Programable por PC.
- Función de clonado entre equipos.
- Peso 250 gr.
- Dimensiones: 62x106x39 mm.

Ref. 0036.

DYNASCAN L-44 PLUS

- Equipo profesional.
- 8 canales.
- 500 mW.
- 50 CTCSS.
- 83 DCS.
- Vox.
- TOT.
- Batería alta capacidad de Li-Ion.
- 2300 mAH.
- ...y además Radio FM comercial y alarma.

Ref. 2044.

DYNASCAN L-99 PLUS

- Chasis robusto de aluminio antichoque.
- Formato profesional.
- 8 canales / 500 mW.
- Batería de Li-Ion 1.600 mAH.
- VOX-CTCSS/DCS.
- Scanner.
- T.O.T.
- Economizador de batería.
- Peso 195 gr.
- IP-67.

Ref. 2199.

FRECUENCIAS AUTORIZADAS PARA EL SERVICIO PMR-446		
CANAL	1	446.00625 MHz
CANAL	2	446.01875 MHz
CANAL	3	446.03125 MHz
CANAL	4	446.04375 MHz
CANAL	5	446.05625 MHz
CANAL	6	446.06875 MHz
CANAL	7	446.08125 MHz
CANAL	8	446.09375 MHz

DYNASCAN AD-09

- Canales: 8.
- 50 subtonos CTCSS & 82 DCS.
- Potencia de salida: 500mW.
- Batería: Li-Ion 3,7 V.
- 1200 mA.
- Receptor de radio FM incorporado.
- Scanner de canales.
- Tono/tone Beep (seleccionable)
- Vox Bloqueo de teclado.
- Economizador de baterías.
- Temporizador de transmisión.
- Adaptadores alimentación 220 V. (individuales).
- Conector USB para carga.
- Peso: 125 gr.
- Dimensiones: 80x40x24 cm.
- Fácil de usar.

Ref. 2777. *(Blister).*
Ref. 2777BX. *(Maletín).*
Ref. IND77. *(Individual).*

Se suministran en:
Pareja en Blister, Pareja en Maletín e individual.

DYNASCAN R10

- Modelo extra-pequeño (84x48x25 mm.)
- Chasis robusto de aluminio.
- Canales: 8.
- 500 mW.
- Bateria de Li-Ion: 1.100 mAH.
- CTCSS/DCS.
- Peso: 130 gr.
- Cargador: 220 V.
- Toma carga: USB.
- VOX.
- Bloqueo teclado.
- Receptor radio FM comercial.

Ref. 2555. *(Blister).*
Ref. 2555BX. *(Maletín).*

Se suministran en:
Pareja en Blister o Pareja en Maletín

EMISORES RECEPTORES PMR-446 (USO LIBRE)

WALKIES PMR USO LIBRE 446

KENWOOD TK-3301

- 16 canales programados con las 8
- Frecuencias PMR-446.
- Batería: 2000 mAH. Li-Ion.
- Función vox.
- Scan prioritario.
- Encriptador de voz (secrafonia).
- Aviso de canal por voz.
- Cumple normas IP-54, y IP-55.
- Equipo profesional y compacto.
- Uso muy simple.

Ref. K3301.

KENWOOD

ALINCO DJ-A446

- Potencia: 500 mW.
- Canales: 8.
- CTSS (subtonos): 38.
- Batería: 7,2 V. C.C. 700 mAH.
- Display indicador de funciones.
- Peso: 280 gr. con batería.
- Medidas: 100x58x36 mm.
- Batería: 7,20V 2000 mAH Ni-MH. (Se suministra con cargador Rápido EDC-144).

Ref. AL59.

ALINCO

WINTEC LP4502E-LI

El PMR-446 profesional más pequeño del mercado

- Fabricado bajo normas: MIL-STD 810 C/D/E.
- 500 mW.
- Canales: 8.
- 38 subtonos (304 posibilidades de comunicación).
- Indicador de estado de baterías.
- Diseño antichoque.
- Display indicador de funciones.
- Formato totalmente profesional.
- Cargador que permite cargar baterías sueltas (servicio continuo).

Cada unidad incluye:

- Equipo portátil con antena y clip cinturón.
- Cargador individual sobremesa con adaptador 220 V.
- Batería, 1500 mAH. LI-Ion y cargador CHG 81C-E-W.

Ref. 2227.

Wintec

VERTEX VX-351

- Batería de Li-Ion.
- Opción de ahorro batería 25 h.
- Estructura impermeable.
- Bloqueo interferencia canales.
- 50 CTCSS & 104 DCS.
- Canales: 8.
- Potencia: 500 mW ERP.
- Capacidad de 16 canales.
- Bloqueo de canal ocupado.
- Temporizador limitador (TOT)
- Frecuencia: 446,00625-MHz-446,09375 MHz.
- Dimensiones: 105 x 58 x 33 mm.
- Peso aprox.: 310 gr.

Ref. VX351.

Vertex Standard

WT-350

- Pareja de transceptores PMR-446 (uso libre).
- 500 mW./ 8 canales.
- 38 subtonos/ 83 DCS.
- Display LCD retroiluminado.
- Función VOX.
- Escaneado de canales.
- Bloqueo de teclado.
- "Roger beep", y vibrador en llamada.
- Indicador estado de la batería.

Ref. 2220.

Max Com

EMISORES RECEPTORES PMR-446 (USO LIBRE)

MOTOROLA

MOTOROLA T40

- OCIO.
- 8 Canales.
- Bloqueo de Teclado.
- Indicador del nivel de batería.
- Clip de cinturón.
- Scanner de canales.
- 1 tono de llamada.
- Tono de teclado.
- Tono de fin de llamada.
- Duración 18 h.

Ref. 2803.

MOTOROLA T50

- OCIO.
- 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.

Ref. 2804.

MOTOROLA T60

- OCIO.
- 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.
- Base cargador doble.
- Baterías recargables NiMH.
- Duración 16 h.
- Jack accesorio: Motorola Single pin.

Ref. 2805

MOTOROLA T80

- 8 Canales, 121 códigos.
- Bloqueo de Teclado.
- Indicador del nivel de batería.
- Clip de cinturón.
- Llamada en grupo.
- Scanner de canales.
- Vox-iVox.
- Reloj / Cronómetro.
- Monitor de habitación.
- Pantalla retroiluminada.
- 10 tonos de llamadas.
- Alerta por vibración.
- Tono de teclado.
- Tono de fin de llamada.
- Base cargador doble.
- Baterías recargables Ni-MH.
- Duración 16 h.
- Resistente a salpicaduras (IPX2).
- Jack accesorio: Motorola Single pin.
- Se incluye maleta de transporte.

Ref. 2808.

EMISORES RECEPTORES - WALKIES

EQUIPOS PORTÁTILES PARA USO RADIOAFICIONADO MONOBANDA

YAESU FT60

- Frecuencia recepción: 108-520/700-999 MHz.
- Potencia: 5 Watios.
- Etiquetado de memoria alfanumérica de 7 dígitos.
- CTCSS y DCS codificador / decodificador.
- Display iluminado.
- Funciones ARS, TOT, Smart Search y apagado automático.
- Economizador de baterías en Tx y Rx; MIL-STD 810D/E.
- BCLO Y medidor del voltaje de baterías.
- Más de 1000 memorias alfanuméricas.
- 5W de salida.
- Gran display iluminado.
- Batería de alta capacidad FNB-83 (1400 mAH).
- Subtonos CTCSS y DCS incluidos (DCS encoder).
- 2 teclas frontales programables.
- Acceso al sistema WIRES, Pasarela de voz vía internet.
- Resistente al agua, lluvia, salpicaduras etc.
- Sistema de comprobador automático de cobertura.

Ref. FT60.

YAESU

DYNASCAN V-400

EMISOR-RECEPTOR PORTÁTIL 2 MTS.

- Frecuencia: 144.000-145.995 MHz. (136-174 MHz. mod. USA).
- Potencia: 5 W.
- 50 CTCSS &104 DCS.
- Recepción de radio FM.
- DTMF ANI encode decode.
- Canales: 128 memorias.
- Canalización: 25 KHz. (5-10-12,50-20 KHz).
- CCIR 5 tonos (ZEVI, ZEVS opción)/CCIR.
- VOX-Control (hablar con manos libres).
- Display 3 colores.
- Llamada alarma emergencia.
- Batería: 1200 mAH. Li-Ion.
- Scrambler (función de secrafonía).

Ref. 0109.

DYNASCAN V-300

EMISOR-RECEPTOR PORTÁTIL 2 MTS.

- Frecuencia: 144.000-145.995 MHz. (136-174 MHz. mod. USA).
- Potencia: 5 W.
- T.O.T. (Temporizador Final Transmisión).
- 50 CTCSS & 104 DCS.
- Scanner de todos los canales.
- Canales: 128 memorias.
- Canalización: 25 KHz. (5-10-12,50-20 KHz.).
- Ident. Numérica automática (ANI).
- VOX-Control (hablar con manos libres).
- Display 3 colores.
- Bloqueo canal ocupado.
- Batería: 1200 mAH. Li-Ion.
- Scrambler (función de secrafonía).

Ref. 0100.

DYNASCAN

EQUIPOS PORTÁTILES DOBLE BANDA PARA USO RADIOAFICIONADO

DYNASCAN DB-48

- Doble banda en pantalla.
- Frecuencias: 144.000-146.000 MHz 430.000-440.000 MHz.
- Opera en: U-V, V-V y en V-U -5 W. en VHF y 4 W. en UHF.
- Memorias128.
- 50 CTCSS & 105 DCS.
- Batería: Li-Ion 1300 mAH (consultar opción 1700 mAH).
- Cargador de sobremesa inteligente.
- Scanner (varios modos) y canal prioritario.
- Lámpara de iluminación externa.
- Radio FM recepción/Radio FM recepción (76-108MHz).
- Tono de cortesía antes o después de TX.
- SOS.
- VOX.
- Economizador de bateria (1 W.).
- Pantalla LCD iluminada.
- Saltos: 5-6, 25-10-12,5-25-50-100 KHz.
- Selección: Wide/Narrow (12,5-25 KHz.).
- Canal ocupado.
- Indicador de batería baja.
- Bloqueo de teclado.
- Cambio de potencia durante la transmisión.
- Frecuencia inversa en modo repetidor.

Ref. 0124. *Batería 1300 mAH.*
Ref. 0124H. *Batería 3200 mAH.*

DYNASCAN

DYNASCAN DB-75E

- SHIFT acceso a repetidor pulsando una tecla.
- Doble banda en pantalla.
- Conector de antena SMA hembra.
- Frecuencias: 144.000-146.000 MHz 430.000-440.000 MHz.
- Opera en U-V, V-V y en V-U -5 W. en VHF y 4 W. en UHF.
- 199 canales.
- Función clonación.
- 199 memorias Alfanumércias.
- 50 CTCSS y 105 DCS.
- Teclado DTMF.
- Batería: Li-Ion 1700 mAH.
- Cargador de sobremesa inteligente con dos entradas AC y DC.
- Scanner (varios modos) y canal prioritario.
- Scanner de subtonos.
- Lámpara de iluminación externa.
- Radio FM recepción (76-108 MHz).
- Tono de cortesía antes o después de TX.
- Función aviso SOS.
- Función VOX.
- Salida de audio hasta 500 mW.
- Economizador de batería.
- Pantalla LCD iluminada.
- Saltos: 5-6, 25-10-12,5-25-50-100 KHz.
- Selección Wide/Narrow (12,5-25 KHz.).
- Canal ocupado.
- Aviso por voz de batería baja.
- Bloqueo de teclado.
- IP55 Waterproof.
- Cambio de potencia durante la transmisión.
- Frecuencia inversa en modo repetidor.

Ref. 0666.

EMISORES RECEPTORES DOBLE BANDA - WALKIES

EQUIPOS PORTÁTILES PARA USO RADIOAFICIONADO

DYNASCAN DB 93M

- Doble banda 144/146-430/440 MHz.
- Potencia: 5 W. VHF / 4 W. UHF.
- Full - Duplex total.
- Función Cross-Band.
- Doble frecuencia en pantalla.
- Recepción de radio comercial FM.
- 128 memorias.
- Función VOX.
- Display LCD retroiluminado.
- Doble recepción en la misma banda.
- Subtonos CTCSS/DCS.
- Scaneado de CTCSS/DCS.
- Volumen de canales ajustable por separado.

Ref. 2260.

FULL DUPLEX
CROSS BAND

DYNASCAN

DYNASCAN DB50

- Transceptor portátil bibanda.
- Batería de Li-Ion de alta capacidad 7.4V/2300 mAH.
- 5 W/1 W (VHF), 4 W/1W (UHF).
- 104 códigos "DCS", 50 subtonos "CTCSS" y DTMF.
- Función "ANT" Identificación del llamante".
- Hasta 99 canales de memoria + 1 canal de emergencia.
- Función "Scrambler" (Secrafonía) BCLO/ TOT/VOX.
- Llamada de emergencia/ Función OFF SET.
- Pasos 5/6.25/10/12.5/15/20/25 KHz.
- Alerta por batería baja.
- Función de bloqueo del teclado.
- Receptor de radio FM comercial (87 MHz-108 MHz).

Ref. 1224.

DYNASCAN

ALINCO DJ-500T/E

- Transceptor portátil bibanda.
- 2m. / 70 cm. 144-146/430-440 MHz.
- Potencia: 5 W /2,5 W /1 W.
- Display LCD multicolor.
- 200 memorias.
- Alfanumérico.
- Varios sistemas de escaneado.
- Cumple norma IP-54.
- CTCSS, y DCS/DTMF/ 5 tonos.
- Tone burst.
- TOT.
- Pequeño tamaño.

Ref. AL70.

ALINCO

ALINCO DJ-V57E

- 2m. / 70 cm. 144-146/430-440 MHz.
- 3 potencias (5W, 2W, 0,5W) seleccionable.
- Display iluminado.
- Resistente al agua (IPX7).
- Tone-burst (1000-1450-1750 y 2100 Hz.)
- 200 memorias.
- VFO.
- 39 CTCSS / 104 DCS.
- Scan.
- VOX.
- DTMF.
- Peso: 270 gr. aprox.

Ref. AL56.

ALINCO

DYNASCAN DB-150

- Transceptor portátil doble banda.
- 144-146/430-440 MHz.
- Opera en UU, VV y VU.
- 5 W. en VHF y 4 W. en UHF, con salidas de 0,5 y 2 W.
- Doble frecuencia en pantalla.
- Recepción de FM comercial.
- 256 canales.
- Batería de Li-Ion 1.650 mAH.
- CTCSS/DCS.
- ANI Code (DTMF 2/5 tonos) y PTT ID.
- Funciones TOT, VOX, Bepp, Bloqueo de teclado.
- Medidas 53x28x104 mm.
- Peso 236 gr.

Ref. 2224.

DYNASCAN

BAOFENG UV-5R

- Función de bloqueo del teclado LOCK.
- Rango de frecuencias: 65 MHz - 108 MHz (Sólo recepción en radio FM comercial); VHF: 144 MHz - 146 MHz (Rx/Tx); UHF: 430 MHz - 440 MHz (Rx/Tx).
- Saltos de frecuencia: 2.5 KHz/5 KHz/6.25 KHz/ 10 KHz/12.5 KHz/25 KHz.
- Tonos DTMF.
- 105 códigos DCS y 50 subtonos CTCS.
- Hasta 128 canales de memoria.
- Iluminación del display y teclado.
- Saltos de frecuencia 2.5/5/6.25/10/12.5/25 KHz.
- Linterna LED incorporada.
- Función OFFSET.
- TOT.
- Función DW.
- Función VOX.
- Batería recargable de Li-Ion 7.4 V/1800 mAH.
- Dimensiones: 58 x 110 x 32 mm.
- Peso:130 gr. (aprox.).

Ref. 2444.

BAOFENG

DYNASCAN DB-8D

- Frecuencias: 144-146/430-440 MHz.
- Potencia: 4/5 W.
- Duplex total.
- Doble recepción en la misma banda.
- Amplio display LCD retroiluminado.
- DTMF decode-encode.
- Función Cross-band.
- 999 memorias.
- Batería 1700 mAH. Li-Ion.
- Radio comercial FM en recepción.
- Función SOS / VOX / Bloqueo teclado.
- Scanner de canales.
- tonos CTCSS/DCS.
- Tonos scan CTCSS/DCS.

FULL DUPLEX
CROSS BAND

DYNASCAN

EMISORES RECEPTORES-WALKIES RADIOAFICIONADO

EQUIPOS DOBLE BANDA

BAOFENG UV3R PLUS

- Transceptor portátil bibanda con visualización del menú de funciones en el display "LCD".
- Batería de Li-Ion de alta capacidad con 3,7 V y 1500 mAH.
- Función de ahorro de batería "SAVE".
- Receptor de radio FM comercial (87 MHz - 108 MHz).
- Incorpora 104 códigos "DCS" y 50 subtonos "CTCSS" programables.
- Función "VOX" (transmisión activada por voz).
- Función alarma.
- Hasta 99 canales de memoria.
- Banda ancha (Wide) y estrecha (Narrow) seleccionable.
- Potencia alta/baja (2 W/0,5 W) seleccionable.
- Iluminación del display y teclado programable.
- Función "beep" del teclado.
- Función de doble escucha "DW".
- Saltos de frecuencia seleccionables 5/6,25/10/12,5/20/25 KHz.
- Función "OFFSET" (Desplazamiento de frecuencia para el acceso a repetidores).
- Función de ahorro de batería.
- Temporizador de transmisión "TOT" programable.
- Selección del modo de escaneado.
- Función de bloqueo de canal ocupado "BCLO".
- Función de escaneado del canal prioritario.
- Linterna LED incorporada.
- Nivel del umbral del Squelch ajustable de 0 a 9.
- Función de bloqueo del teclado "Loock".
- Dimensiones: 47 x 81 x 23 mm.
- Peso: 130 gr. aprox.
- Potencia RF: 2 W (UHF/VHF).

Ref. 2333P.

BAOFENG

Pequeño tamaño

EQUIPOS TRIBANDA

ALINCO DJ-G7E

- 144-146/430-440 /1200 MHz.
- 1000 memorias.
- DTMF.
- 39 CTCSS / 104 DCS.
- Trabaja simultaneamente con dos frecuencias.
- Peso: 296 gr. aprox.

Ref. AL51.

Tribanda ALINCO

EQUIPOS MONOBANDA MÓVILES PARA USO RADIOAFICIONADO

DYNASCAN M6D VHF

- Frecuencia: M6D: 144 & 146MHz
- Potencia: M6D: 60 W.
- Potencia 200 memorias programables y alfanumericos.
- CTCSS/DCS/5 tonos code y decode.
- Scanner de tonos: CTCSS/DCS.
- Función compander reducción ruido.
- Alarma antihurto.
- ANI función. DTMF/ANI, 5tone/ANI PTT ID.
- Microfono con teclado DTMF incluido.
- Función de Scrambler incorporada.
- Soporte para automóvil incluido.
- Programable a través de Pc.
- Canalización: 25 KHz / 20 KHz / 12.5 KHz.
- Impedancia de antena: 50 Ohm.
- Saltos de canal:
  5 KHz, 6,25 KHz, 8,33 KHz, 10 KHz, 12,5 KHz, 15 KHz, 20 KHz, 25 KHz, 30 KHz y 50 KHz.
- Tensión de alimentación: 13,8 V.
- Potencia de RF: 60 W/25 W/10 W.
- Temperatura de funcionamiento: -20º C a + 60º C.
- Dimensiones (aprox): 145 x 27 x 190 mm).
- Peso (aprox): 1,2 Kg.

Ref. MD6D 1133.

DYNASCAN

EMISORES RECEPTORES RADIOAFICIONADO

EMISORES RECEPTORES MÓVILES MONOBANDA

ALINCO DR-138HE

EMISORA MÓVIL VHF RADIOAFICIONADO

- Rango de Frecuencias: 144.000 -146.000 MHz.
- 200 canales programables.
- Voice Compander (Reduce ruido realzando claridad de audio).
- Llamada selectiva: 2 Tonos / 5 Tonos / 50 CTCSS/ DCS 114 / 4 tonos Tono-burst y DTMF / ANI.
- Gran Pantalla LCD retroiluminada.
- Micrófono multifunción, retroiluminado.
- Saltos: 2.5 KHz, 5 KHz,6.25 KHz, 8.33 KHz, 10 KHz, 12.5KHz, 15 KHz, 20 KHz, 30 KHz, 50 KHz.
- Voltaje: 13.8 V DC +/-15%.
- Dimensiones: 145 x 47 x 190 mm.
- Peso: 1.2 Kg.

Ref. AL60.

ALINCO DR-438HE (70 CM)

EMISOR RECEPTOR VHF/FM USO RADIOAFICIONADO 70 cm.

- Cobertura: 430-440 MHz.
- Nº de canales: 200.
- Potencia salida: 40 W, 25 W. y 10 W.
- 2/5 tonos, 50 CTCSS, 114 DCS, DTMF/ANI decode.
- Varios sistemas de escaneado.
- Bloqueo de canal.
- Alfanumérico.

Ref. AL65.

ALINCO

EMISOR RECEPTOR RADIOAFICIONADO QUAD BAND (4 BANDAS)

DYNASCAN 950 P

- Bandas FM Tx: 28-29.700 MHz. / 50-51.995 MHz. / 144-146 MHz. / 430-440 MHz.
- Bandas FM Rx: 26-29.995 MHz. / 50-53.995 MHz. / 65-108 MHz. / 108-180.995 MHz. / 320-349.995 MHz. / 400-480.995 MHz. / 700-987.995 MHz.
- Bandas AM Rx: 108-135.995 MHz.
- Recepción simultánea (V-V, U-U, V-U).
- Duplex (cross band).
- Display con lectura de 2 frecuencias.
- 999 memorias.
- Frontal extraíble.
- 50 W. en VHF / 40 W. en UHF (potencias seleccionables 50/20/10/5 W. en VHF y 40/20/10/5 W. en UHF)
- Micrófono de mano con altavoz, permite operar a través de el.
- ID en display.
- DTMF.
- 8 grupos de scrambler.
- Peso: 1,437 kg.
- Medidas: 140 x 44 x 207 cm.

Ref. 0890.

EMISORES RECEPTORES RADIOAFICIONADO

EQUIPOS MÓVILES DOBLE BANDA

DYNASCAN UV-2

EQUIPO DOBLE BANDA VHF/UHF

- Frecuencias: 144-146/430-440 MHz.
- Potencia en VHF 50 W y 40 W en UHF/Salidas de 5,10 y 25 W. a seleccionar.
- Hasta 758 Canales de memoria alfanuméricos.
- Recepción 118-136 MHz. (banda aérea).
- Controles independientes de volumen y squelch en cada banda.
- Equipo full dúplex, permite transmitir por una banda y recibir por otra.
- Frontal separable o extraíble.
- Incluye función banda cruzada (CROSS-BAND).
- Identificación de llamada por DTMF-ANI o bien 5 TONOS-ANI.
- Modo de recepción UU, UV, VU, VV.
- Cuatro niveles de potencia para cada banda.
- Incluye tonos CTCSS (subtonos) y DCS con 2 y 5 tonos. DTMF
- Función Scanner de subtonos CTCSS y DCS.
- Espaciado entre canales: 25 KHz (ancha), y 12,5 KHz (estrecha).
- Función TOT que permite programar el tiempo de transmisión.
- Función compander: circuito que mejora la relación señal/ruido, seleccionable canal por canal.
- Wide/Narrow 25 KHz para banda ancha y 12,5 KHz para banda estrecha.
- Incluye micrófono con teclas retro iluminadas con UP/DOWN de canales y teclado numérico.
- Display LCD con brillo y color ajustable.
- Permite memorizar canales con saltos de 6.25 KHz.
- Saltos de frecuencia: 2.5, 5, 6.25, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30 y 50 KHz.
- Dimensiones: 139 x 40 x 212 mm.
- Peso: 1.14 kg.

Ref. 0889.

DYNASCAN

ALINCO DR-638HE

- Frecuencias: 144-146/430/440 MHz.
- Potencia: 50W. en VHF y 40W. en UHF.
- Dispone de salidas de potencias de 5,10 y 25W.
- Frontal extraible.
- 758 canales.
- Display alfanumérico, retroiluminado en varios colores.
- Full duplex.
- CTCSS, DCS, tone-burst, 2 tonos y 5 tonos.
- Funciones TOT, BCLO,ANI y REVERSE.
- Separación entre canales: 12,5-20, y 25 KHz.
- Saltos de canales: 2,5-5-6,25-8,33-10-12,5-15-20-25-30 y 50 KHz.

Ref. AL71.

DR-635E

EQUIPO DOBLE BANDA VHF/UHF

- DUAL BAND FULL DUPLEX CROSS-BAND
- Permite operar V/U y U/V.
- Repetidor bandas cruzadas para modelo T/para USA).
- 200 memorias.
- Potencia: 50 W. en VHF. / 35 W. en UHF, 20 W., 5 W.
- Display con tres colores distintos.
- Recepción en FM (WFM).
- CTCSS & DCS (encode – decode)
- CTCSS Tone & DCS scanner.
- Frontal extraíble.
- Teclado DTMF (para modelo T/para USA).

Ref. AL39.

ALINCO

EMISORES RECEPTORES COMERCIALES (USO PROFESIONAL)

PORTÁTILES VHF

MOTOROLA CP-040

- Frecuencia: 136-174 MHz.
- 2 teclas laterales.
- Tecla emergencia.
- Conmutador 4 posiciones.
- Subtonos (CTCSS).
- Cnalización 12,5/25 KHz.
- Scanner de canales.

Ref. 0066 VHF.
Ref. 0075 UHF.

MOTOROLA

DYNASCAN V-500

- Chasis antichoque.
- Resistente al agua y la humedad.
- Subtonos 50 CTCSS y 104 DCS, incluidos.
- Programación por PC.
- Indicador de canal ocupado BUSY.
- Separación de canales:
  5, 10, 6.25, 12.5, 25 KHz.
- 128 canales.
- Vox.
- Cobertura: 136-174 MHz.
- Medidas: 100 x 55 x 32 mm.
- Peso: 220 g, incluida batería.
- Potencia de salida:
  5 W. (VHF) & 4 W. (UHF).
- Scrambler (función de secrafonía).

SE SUMINISTRA CON:

- Antena flexible.
- Batería: 1200 mAH Li-Ion.
- Cargador de sobremesa con adaptador a 200 V.
- Clip cinturón.

Ref. 0064.

DYNASCAN

DYNASCAN V-600

- 256 canales.
- 5 W.
- LED para indicación del estado del equipo (TX / RX).
- Squelch automático.
- Tecla de llamada de emergencia (SOS).
- Bloqueo de teclado.
- Protección IP67 sumergible en agua.
- Frecuencia: 136 - 174 MHz.
- Canales programables: Hasta 128.
- Separación de canales: 12,5 KHz.
- Impedancia de antena: 50 Ohmnios.
- Temperatura de funcionamiento:
  -10 ºC a +55 ºC.
- Batería Li-Ion 7,4 VCC.
- Dimensiones:
  115 (Al) x 55 (A) x 35 (P) mm.
- Peso: 243 gr.
- Para uso profesional.

Ref. 2600.

DYNASCAN

ALINCO-A10

- Cobertura: 136-174 MHz.
- Nº de canales: 128.
- FM comercial (76-108 MHz.) en recepción.
- 3 sistemas de escaneo (VFO).
- Memoria de canales, y prioridad).
- Vox, anuncio de canal, escrambler, bloqueo de canal, TOT.
- Alfanumérico.
- Baterias de Li-Ion.
- Peso con batería: 227 gr.
- Recepción de Radio FM comercial.
- Display alfanumérico.
- Cumple normas IP-54.

Ref. AL57.

ALINCO

REXON RL-328SV

- Rango de frecuencia: 135-174 MHz (VHF).
- 5 W. (VHF).
- 5 tonos.
- 256 canales.
- Canalización: 12,5/20/25 KHz.
- CTCSS y DCS incluidos.
- Tone Burst.
- ANI (identificación) 5 tonos/DTMF.
- Potencia regulable 1/5 W.
- VOX.
- Scanner de canales.
- Llamada de emergencia.
- Bloqueo de canal.
- T.O.T.

- Indicador de batería.
- Llamada de alarma.
- Peso: 380 g (con batería).
- Batería: 1600 mAH Li-Ion 7,2 V.
- Cumple normativas:
  ETSi, IP54 y MIL-STD C/D/E/F.

Ref. 0145

REXON

EMISORES RECEPTORES COMERCIALES (USO PROFESIONAL)

PORTÁTILES UHF

DYNASCAN CPS-12DE

- Frecuencia: 440 - 470 MHz.
- 255 Canales.
- Potencia: 4 W y 1 W (economizador de batería).
- Espaciado de canal: 12,5 KHz.
- Dimensiones: 103 x 56 x 40 mm.
- Peso: 256 gr.
- Squelch.
- Función Scrambler.
- Display LCD retroiluminado.
- Función Monitor para señales débiles.
- Sistema VOX.
- Transmisión activada por voz.
- Bloqueo de teclado.
- Tiempo máximo de TX ajustable (TOT).
- Batería: 7,4 V 2200 mAH Li-Ion (alta capacidad).
- Impedancia antena: 50 Ohms.
- Programable por PC y sistema de clonación.
- Resistente al agua (Cumple norma IP-54).
- Muy fácil de usar. Únicamente dispone de 3 teclas.

0062NV.

DYNASCAN

REXON RL-328SU

- Frecuencia: 430-470 MHz.
- 5 W (VHF).
- 5 tonos.
- 256 canales.
- Canalización: 12,5/20/25 KHz.
- CTCSS y DCS incluidos.
- Tone Burst.
- ANI (identificación) 5 tonos/DTMF.
- Potencia regulable 1/5 W.
- VOX.
- Scanner de canales.
- Llamada de emergencia.
- Bloqueo de canal.
- T.O.T.
- Indicador de batería.
- Llamada de alarma.
- Peso: 380 gr. (con batería).
- Batería: 1600 mAH Li-Ion 7,2 V.

Cumple normativas:
ETSi, IP54 y MIL-STD C/D/E/F.

Ref. 0155.

REXON

DYNASCAN U-510

- Frecuencia: 420-470 MHz.
- Chasis antichoque.
- Resistente al agua y la humedad.
- Subtonos 50 CTCSS y 104 DCS, incluidos.
- Programación por PC.
- Indicador de canal ocupado BUSY.
- Separación de canales: 5, 10, 6.25, 12.5, 25 KHz.
- 128 canales.
- Vox.
- Medidas: 100 x 55 x 32 mm.
- Peso: 220 gr., incluida batería.
- Potencia de salida: 5 W. (VHF) & 4 W. (UHF).
- Scrambler (función de secrafonía).

SE SUMINISTRA CON:
- Antena flexible.
- Batería: 1200 mAH Li-Ion.
- Cargador de sobremesa con adaptador a 200 V.
- Clip cinturón.

Ref. 0067.

DYNASCAN

ALINCO-A40

- Cobertura: 440-470 MHz.
- Nº de canales: 128.
- FM comercial (76-108 MHz.) en recepción.
- 3 sistemas de escaneo (VFO).
- Memoria de canales, y prioridad).
- Vox, anuncio de canal, scrambler, bloqueo de canal, TOT.
- Alfanumérico.
- Baterias de Li-Ion.
- Peso con batería: 227 gr.
- Recepción de Radio FM comercial.
- Display alfanumérico.
- Cumple normas IP-54.

Ref. AL69.

ALINCO

ADI AF-46

- Frecuencia: 440-470 MHz.
- Diseño ultra compacto.
- 199 memorias.
- 50 grupos de CTCSS (subtonos).
- Economizador de batería.
- Indicador de batería baja.
- Scanner.
- 2 potencias 1-5 W.

- Display LCD.
- Cobertura: 410-470 MHz.
- Medidas: 89x53x29 mm.
- Peso: 220 gr.

SE SUMINISTRA CON:
- Antena.
- Batería: Li-Ion 1100 mAH.
- Cargador de sobremesa.
- Clip.

Ref. 0140.
Ref- 0140BX (con maletín)

ADI

UNIMO PZ-400

EQUIPO CERTIFICADO POR LA FEDERACIÓN CATALANA DE CAZA
Equipo totalmente profesional

- Frecuencia trabajo: 440-470 MHz.
- Dimensiones 112 X 56 X32 mm.
- Peso batería suelta 120 gr.
- Batería recargable de Li-Ion de 2.200 mAH.
- Potencia salida 2W y 4W.
- Canales 512.
- Función scrambler.
- TOT.
- Función VOX.
- Cargador sobremesa doble. Permite cargar a la vez el equipo y una batería suelta.
- Antena flexible especial con goma protectora anti lluvia.

Ref. 0070.

UNIMO

(USO PROFESIONAL) EMISORES RECEPTORES COMERCIALES

PORTÁTILES UHF

KOMBIX RL-120U

- Toma para micro-auricular externo.
- LED para indicación del estado del equipo (TX / RX).
- Squelch automático.
- Tecla de llamada de emergencia (SOS).
- Altavoz y micrófono en el frontal.
- Pulsador PTT.
- Bloqueo de teclado.
- Programación de hasta 256 canales.
- Pinza para cinturón.
- Protección IP67.
- Rango de frecuencia: 440 - 470 MHz.
- Separación de canales: 12,5 KHz.
- Impedancia de antena: 50 Ohmnios.
- Ciclo de trabajo: 100%.
- Temperatura de funcionamiento: -10 ºC a +55 ºC.
- Batería Li-Ion 7,4 VCC.
- Dimensiones: 115 (Al) x 55 (A) x 35 (P) mm.
- Peso: 243 gr.

Ref. 31144.

KOMBIX RL-240

PACK BAT. Li-Ion 5W. CON BOLSA TRANSPORTE

- Rango de frecuencias: 400 a 470 MHz.
- 199 Canales de memoria.
- 50 Subtonos CTCSS.
- 104 Tonos DCS.
- Escaner de Canales y de subtonos CTCSS y tonos DCS.
- Potencia: 5 W.
- Canalización: 12,5 KHz.
- Batería de Li-Ion de 1.100 MHz.
- Conector de antena: SMA
- Dimensiones: 93 x 50 x 23,5 mm.
- Peso: 230 gr.
- Incluye bolsa de transporte.

Ref. 1144.

KOMBIX®

MÓVILES VHF Y UHF

MOTOROLA CM 140

- 8 canales.
- Frecuencias: VHF 136 a 162 MHz., 146-174 MHz.
  UHF 440-470 MHz.
- Señalización PL.
- 2 teclas programables.
- Display de un solo dígito.
- Conectar antena BNC.

Ref. CM140.

MOTOROLA

ALINCO DR-138 / ALINCO DR-138 S (CON SCRAMBLER)

- Rango de Frecuencias: 136.000-173.9975 MHz.
- 200 Canales programables.
- Voice Compander (Reduce ruido realzando claridad de audio).
- Llamada selectiva: 2 Tonos / 5 Tonos / 50 CTCSS/ DCS 114 / 4 tonos.
- Tono-burst y DTMF / ANI.
- Gran Pantalla LCD retroiluminada.
- Micrófono multifunción, retroiluminado.
- Saltos: 2.5KHz, 5KHz,6.25KHz, 8.33KHz, 10 KHz, 12.5KHz, 15 KHz, 20 KHz, 30 KHz, 50 KHz.
- Voltaje: 13.8V DC +/-15%.
- Dimensiones: 145 x 47 x 190 mm.
- Peso: 1.2 Kg.

Ref. AL58.

ALINCO

DYNASCAN M6D-U (UHF)

- Frecuencia: M6D-U: 440 a 470 MHz.
- Potencia: M6D-U: 45w.
- Potencia 200 memorias programables y alfanumericos.
- CTCSS/DCS/5 tonos code y decode.
- Scanner de tonos: CTCSS/DCS.
- Función compander reducción ruido.
- Alarma antihurto.
- ANI función. DTMF/ANI, 5tone/ANI PTT ID.
- Microfono con teclado DTMF incluido.
- Función de Scrambler incorporada.
- Soporte para automóvil incluido.
- Programable a través de Pc.
- Canalización: 25 KHz / 20 KHz / 12.5 KHz.
- Impedancia de antena: 50 Ohm.
- Saltos de canal: 5kHz, 6,25 KHz, 8,33 KHz, 10 KHz, 12,5 KHz, 15 KHz, 20 KHz, 25 KHz, 30 KHz y 50 KHz.
- Tensión de alimentación: 13,8 V.
- Potencia de RF: 60W/25W/10W.
- Temperatura de funcionamiento: -20º C a + 60º C.
- Dimensiones (aprox): 145 x 27 x 190 mm).
- Peso (aprox): 1,2 Kg.

Ref. MD6D-U 2233.

DYNASCAN

REPETIDORES

VERTEX VX 9000 E - UHF / VERTEX VX 9000 E - VHF

- Frecuencias:,146-174 MHz. (VHF) - 440-470 MHz. (UHF)
- 32 canales.
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Potencia: 25 / 10 / 5 W.
- Canalización: 12,5 / 20 / 25 KHz.
- Dimensiones: 483 x 88 x 343 mm.
- Peso aprox: 9,7 kg.

VX-9000E - UHF Ref. RPU 9000.
VX-9000E - VHF Ref. RPV 9000.

Vertex Standard

EMISORAS DIGITALES

EQUIPOS PORTÁTILES DMR (DIGITAL)

DYNASCAN DMR-22 (UHF)

- Frecuencia: 440-470 MHz.
- Funcionamiento en sistema analógico y digital.
- Fácil migración de analógico a digital.
- Función CTCSS/DCS en modo analógico.
- Función SMS en modo digital.
- 32 canales.
- Peso aprox: 270 gr.
- Llamada individual, en grupo y en todas las funciones.
- Potencia: 4 W. y 1 W.
- Separación entre canales: 12,5 KHz.
- Batería original 1700 mAH, de Li-Ion.

Equipo compatible y utilizable en redes DMR actuales en servicio.
Ref. 2244.

DYNASCAN

DMR

SERIE DIGITAL DMR MOTOROLA

EQUIPOS PORTÁTILES

DP 4600U (UHF) Con receptor GPS.
DP 4601U (UHF) Con receptor GPS y Bluetooth.

DP 4600V (VHF) Con receptor GPS.
DP 4601V (VHF) Con receptor GPS y Bluetooth.

- Potencia 1/4 W. / 1000 canales.
- Funcionamiento digital y/o analógico.
- Conmutador rotativo de canales.
- 3 botones laterales y 2 frontales (programables).
- Ajuste automático de volumen e iluminación.
- Display monocromo de 4 líneas.
- Botón emergencia / VOX / IP57.
- Anuncio por voz del canal.

FUNCIONAMIENTO DIGITAL
- Protocolo TDMA 2 slots 12,5 KHz.
- Mensajería de texto.
- Gran calidad de audio.
- Gran privacidad.

FUNCIONAMIENTO ANÁLOGICO
- Tonos subaudibles CTCSS.
- Scanner de canales / canal prioritario.
- Canalizaciión 12,5 / 25 KHz.
- Señalización 5 tonos.

DP 1400U (UHF)
Sin receptor GPS ni Bluetooth.
DP 1400UAN (UHF)
Analógico sin receptor GPS ni Bluetooth.

DP 1400V (VHF)
Sin receptor GPS ni Bluetooth.
DP 1400VAN (VHF)
Analógico sin receptor GPS ni Bluetooth.

- Potencia 1/4 W.
- Conmutador rotativo de canales.
- 16 canales.
- 2 botones laterales / Conmutador ON/OFF.
- Led tricolor / Cumple IP54 / Botón emergencia.

FUNCIONAMIENTO DIGITAL / ANALÓGICO
- Protocolo TDMA 2 slots 12,5 KHz.
- Llamadas individuales / grupos / todos.
- Privacidad básica/ VOX / canalización 12, 5 / 25 KHz.
- Lista de scanner de canales.
- Anuncio de canal por voz / mensajes de texto pre-programados.
- PTT ID / Motorización remota.

EQUIPOS MÓVILES

MÓVILES DM 2000

UHF (430-470 MHz.)
DM 2600LPU **Móvil digital en UHF con 256 canales, display y teclado 1/25 W. Sin receptor GPS.**
DM 2600U **Móvil digital en UHF con 256 canales, display y teclado 25/45 W. Sin receptor GPS.**

VHF (136-174 MHz.)
DM 2600LPV **Móvil digital en VHF con 256 canales, display y teclado 1/25 W. Sin receptor GPS.**
DM 2600V **Móvil digital en VHF con 256 canales, display y teclado 25/45 W. Sin receptor GPS.**

Todos incluyen micrófono compacto. Funcionamiento en digital y/o analógico.

CARACTERÍSTICAS HARDWARE
- Conectores frontales y traseros rugerizados.
- Display de 2 líneas en blanco y negro.
- 4 botones programables.
- Botón de control de volumen.
- Botón de encendido / apagado.
- IP54.
- Altavoz en frontal de equipo de 4W.
- Indicadores LED multicolores.

FUNCIONAMIENTO EN DIGITAL y/o ANALÓGICO
- Protocolo TDMA 2 slots 12,5 KHz.
- Posibilidad de señalización de 5 llamadas.
- Identificación de PTT.
- Privacidad básica, posibilidad de mejorarla.
- Mensajería de texto.
- Botón de emergencia.
- VOX.
- Capacidad de telemetría.
- Capacidad de tarjetas de opciones.
- Posibilidad de interrupción de la Tx.
- Tonos subaudibles CTCSS.
- Scanner de canales.
- Canalización 12,5 y/o 25 KHz.
- Anuncio hablado de canal.
- Llamadas de grupo o individuales.
- Posibilidad de Phone Patch digital.
- IP Site Connect.
- Posibilidad de Capacity Plus.
- Posibilidad de Linked Capacity Plus.

Nota: Estos modelos tambien se suministran en sistema analógico unicamente.

MÓVILES: DM 1400 / DM 1600 (TODOS SIN RECEPTOR GPS)

UHF (430-470 MHz.)
DM 1400 LPU: Móvil analógico y digital 16 CH., 1/25 W.
DM 1400 U: Móvil analógico y digital 16 CH., 25/45 W.
DM 1600 LPU: Móvil analógico y digital 160 CH., 1/25 W.
DM 1600 U: Móvil analógico y digital 160 CH., 25/45 W.

VHF (136-174 MHz.)
DM 1400 LPV: Móvil analógico y digital 16 CH., 1/25 W.
DM 1400 V: Móvil analógico y digital 16 CH., 25/45 W.
DM 1600 LPV: Móvil analógico y digital 160 CH., 1/25 W.
DM 1600 V: Móvil analógico y digital 160 CH., 25/45 W.

DM1000: La radio móvil analógica y/o digital para uso popular. SIN RECEPTOR GPS.

CARACTERÍSTICAS HARDWARE
- Conectores frontales y traseros rugerizados.
- Display de 2 números (1400) o de 2 líneas e iconos (1600).
- 2 botones programables (1400) o 4 (1600).
- Botón de control de volumen.
- Botón de encendido / apagado.
- Altavoz en frontal de equipo de 4W.

FUNCIONAMIENTO EN DIGITAL y/o ANALÓGICO
- Protocolo TDMA 2 slots a 12,5 KHz.
- IP54.
- Trabajador aislado.
- Privacidad básica.
- Mensajería de texto.
- Botón de emergencia.
-Identificador PTT.
- Tonos subaudibles CTCSS.
- Scanner de canales.
- Canalización 12,5 y/o 25 KHz.
- Anuncio hablado de canal.
- Llamadas de grupo o individuales.

Todos los móviles incluyen un micrófono compacto.

EMISORES-RECEPTORES ESPECIAL CAZA

CATALUNYA - EQUIPOS CERTIFICADOS POR LA *FEDERACIÓ CATALANA DE CAÇA*

KOMBIX RL-120U

- Toma para micro-auricular externo.
- LED para indicación del estado del equipo (TX / RX).
- Squelch automático.
- Tecla de llamada de emergencia (SOS).
- Altavoz y micrófono en el frontal.
- Pulsador PTT.
- Bloqueo de teclado.
- Programación de hasta 256 canales.
- Pinza para cinturón.
- Protección IP67.
- Rango de frecuencia: 440 - 470 MHz.
- Separación de canales: 12,5 KHz.
- Impedancia de antena: 50 Ohmnios.
- Ciclo de trabajo: 100%.
- Temperatura de funcionamiento:
- 10 ºC a +55 ºC.
- Alimentación: Batería Li-Ion 7,4 VCC.
- Dimensiones: 115 (Al) x 55 (A) x 35 (P) mm.
- Peso: 243 gr.

Ref. 3144.

KOMBIX®

UNIMO PZ-400

- Frecuencia trabajo: 440-470 MHz.
- Dimensiones 112 x 56 x 32 mm.
- Peso batería suelta 120 gr.
- Batería recargable de Li-Ion de 2.200 mAH.
- Potencia salida 2 W y 4 W.
- Canales 512.
- Función scrambler.
- TOT.
- Función VOX.
- Cargador sobremesa doble.
  Permite cargar a la vez el equipo y una batería suelta.
- Antena flexible especial con goma protectora anti lluvia.

Ref. 0070.

UNIMO

DYNASCAN CPS-12DE

- Rango de frecuencia: 440 - 470 MHz.
- 255 Canales.
- Potencia: 4 W y 1 W (economizador de batería).
- Espaciado de canal: 12,5 KHz.
- Dimensiones: 103 x 56 x 40 mm.
- Peso: 256 gr.
- Squelch.
- Función Scramble.
- Display LCD retroiluminado.
- Función Monitor para señales débiles.
- Sistema VOX.
- Transmisión activada por voz.
- Bloqueo de teclado.
- Tiempo máximo de TX ajustable (TOT).
- Batería: 7,4 V 2200 mAH Li-Ion (alta capacidad).
- Impedancia antena: 50 Ohms.
- Programable por PC y sistema de clonación.
- Resistente al agua (Cumple norma IP-54).
- Muy fácil de usar.
- Únicamente dispone de 3 teclas.

0062NV.

DYNASCAN

REXON RL-328SU

- Rango de frecuencia: 430-470 MHz (UHF).
- 5 W (VHF).
- 5 tonos.
- 256 canales.
- Canalización: 12,5/20/25 KHz.
- CTCSS y DCS incluidos.
- Tone Burst.
- ANI (identificación) 5 tonos/DTMF.
- Potencia regulable 1/5 W.
- VOX.
- Scanner de canales.
- Llamada de emergencia.
- Bloqueo de canal.
- T.O.T.
- Indicador de batería.
- Llamada de alarma.
- Peso: 380 gr. (con batería).
- Batería: 1600 mAH Li-Ion 7,2 V.

Cumple normativas: ETSi, IP54 y MIL-STD C/D/E/F.

Ref. 0155.

REXON

CATALUNYA / ARAGÓN

ADI AF-46

Diseño ultra compacto.

- 199 memorias.
- 50 grupos de CTCSS (subtonos).
- Economizador de batería.
- Indicador de batería baja.
- Scanner.
- 2 potencias 1-5 W.
- Display LCD.
- Cobertura: 410-470 MHz.
- Medidas: 89 x 53 x 29 mm.
- Peso: 220 gr.

SE SUMINISTRA CON:

- Antena.
- Batería: Li-Ion 1100 mAH.
- Cargador de sobremesa.
- Clip.

Ref. 0140.

Ref- 0140BX (con maletín).

ADI

EMISORES-RECEPTORES ESPECIAL CAZA

ARAGÓN

KOMBIX RL-240

PACK BAT. LI-ON 5W. CON BOLSA TRANSPORTE
- Frecuencia: 400 a 470 MHz.
- 199 Canales de memoria.
- 50 Subtonos CTCSS.
- 104 Tonos DCS.
- Escaner de Canales y de subtonos CTCSS y tonos DCS.
- Potencia: 5 W.
- Canalización: 12,5 KHz.
- Bateria de Li-Ion de 1100 MHz.
- Conector de antena: SMA.
- Dimensiones: 93 x 50 x 23,5 mm.
- Peso: 230 gr.
- Incluye bolsa de transporte.

Ref. 1144.

KOMBIX

DYNASCAN U-510

- Frecuencia: 420-470 MHz.
- Chasis antichoque.
- Resistente al agua y la humedad.
- Subtonos 50 CTCSS y 104 DCS, incluidos.
- Programación por PC.
- Indicador de canal ocupado (BUSY).
- Separación de canales: 5, 10, 6.25, 12.5, 25 KHz.
- 128 canales.
- Vox.
- Medidas: 100 x 55 x 32 mm.
- Peso: 220 gr., incluida batería.
- Potencia de salida: 5 W. (VHF) & 4 W. (UHF).
- Scrambler (función de secrafonía).

SE SUMINISTRA CON:
- Antena flexible.
- Batería: 1200 mAH Li-Ion.
- Cargador de sobremesa con adaptador a 200 V.
- Clip cinturón.

Ref. 0067.

DYNASCAN

GALICIA / GUIPUZCOA / CASTILLA / VIZCAYA / C. VALENCIANA

REXON RL-328SV

- Frecuencia: 135-174 MHz (VHF).
- 5 W (VHF).
- 5 tonos.
- 256 canales.
- Canalización: 12,5/20/25 KHz.
- CTCSS y DCS incluidos.
- Tone Burst.
- ANI (identificación) 5 tonos/DTMF.
- Potencia regulable 1/5 W.
- VOX.
- Scanner de canales.
- Llamada de emergencia.
- Bloqueo de canal.
- T.O.T.
- Indicador de batería.
- Llamada de alarma.
- Peso: 380 gr. (con batería).
- Batería: 1600 mAH. Li-Ion 7,2 V.
- Cumple normativas: ETSi, IP54 y MIL-STD C/D/E/F.

Ref. 0145.

REXON

DYNASCAN V-500

- Frecuencia: 136-174 MHz.
- Chasis antichoque.
- Resistente al agua y la humedad.
- Subtonos 50 CTCSS y 104 DCS, incluidos.
- Programación por PC.
- Indicador de canal ocupado BUSY.
- Sep. de canales: 5, 10, 6.25, 12.5, 25 KHz.
- 128 canales.
- Vox.
- Medidas: 100 x 55 x 32 mm.
- Peso: 220 gr., incluida batería.
- Potencia de salida: 5 W. (VHF) & 4 W. (UHF).
- Scrambler (función de secrafonía).

SE SUMINISTRA CON:
- Antena flexible.
- Batería: 1200 mAH Li-Ion.
- Cargador de sobremesa con adaptador a 200 V.
- Clip cinturón.

Ref. 0064.

DYNASCAN

DYNASCAN V-600

- 256 canales.
- 5 W.
- LED para indicación del estado del equipo (TX / RX).
- Squelch automático.
- Tecla de llamada de emergencia (SOS).
- Bloqueo de teclado.
- Protección IP67 sumergible en agua.
- Frecuencia: 136-174 MHz.
- Canales programables: Hasta 128.
- Separación de canales: 12,5 KHz.
- Impedancia de antena: 50 Ohmnios.
- Temperatura de funcionamiento: -10 ºC a +55 ºC.
- Alimentación: Batería Li-Ion 7,4 VCC.
- Dimensiones: 115 x 55 x 35 mm.
- Peso: 243 gr.
- Para uso profesional.

Ref. 2600.

VIDEOCÁMARA ESPECIAL PARA CAZA

HUNTER EVE

JETFON

- Sensor de imagen: 5 Megapixel 1/2.5" HD CMOS.
- Resolución de video HD: 1080P: 1920x1080 pixels (16:9), 15 fps. 720P: 1280x720 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 inlcuidas.
- Carcasa: Revestimiento de ABS de alta calidad con pintura de camuflaje.
- Soporte de almacenamiento: Tarjeta MicroSD/MicroSDHC de clase 6 y de max. 32 GB. No incluida.
- Visión nocturna: 20 metros.
- Detección de movimiento con grabación con angulo de 120º.
- Impresión de fecha, hora temperatura y fase lunar.
- Modeo 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. VC1000.

EQUIPOS PARA USO MARINO VHF-UHF

JOPIX MARINE DSC-10

- Modo FM-Clase D.
- Cobertura: 156.025 a 157.425 MHz. (TX). / 156.375 a 162.025 MHz. (RX).
- 55 canales.
- Potencia: 1 y 25 W.
- Doble escucha.
- Canal 16 directo.
- Display LCD de gran dimensión.
- Alimentación: 13,8V. CC.
- Micrófono de mano con teclado.
- Incorpora sistema DSC.
- Incorpora sistema Navtex, receptor de información a la navegación y meteorología.
- Resistente al agua (Norma IPX7) 30 min. a 1 mt. profundidad.
- Fácil de empotrar.
- Tecla DISTRESS (protegida).

Ref. 0262.

Ref. 0272 (Sin sistema NAVTEX).

ICOM IC-M33

- Rango de frecuencias: Tx: 156.000–161.450 MHz Rx: 156.000–163.425 MHz.
- Rango de temperatura: -15°C a+55°C.
- Impedancia de la antena: 50 Ohm (STUD).
- Dimensiones: 61x141,5x43 mm.
- Peso: 305 gr. (con/con BP-252).
- Potencia de salida: 5W/1W; 1W Sistema de modulación: Modulación por reactancia variable.
- Max. desviación de frecuencia: ±5.0 KHz.
- Error de frecuencia: ±1.5 KHz.
- Emisiones espúreas: 0.25µW.
- Potencia del canal adyaente: 70 dB.
- Intermodulación: 68 dB.
- Ruido: 40 dB.
- Potencia de audio: 0.2 W (a 10% de distorsión /8 Ohm).

Accesorios incluidos en la caja

- Batería de Li-Ion de 7,4 V/980 mAH mod. BP-252.
- Adaptador: AC, mod BC-174E.
- Cargador lento de sobremesa, mod. BC-173.
- Antena: mod. FA-SC58V.
- Clip de sujeción tipo cocodrilo: mod. MB109.
- Correa de muñeca.

Ref. ICM33.

COBRA MR HH125

- Cumple normas IPx4.
- 55 canales.
- Consumo: Tx 1,1 A., Rx: 100 mA. - Standby: 40 mA.
- Potencia TX: Max. 3 W. - Min. 1 W.
- Alimentación: 5 baterías recargables Ni-MH o alcalina tipo AAA.
- Autonomia: 9 h. (26 h pilas alcalinas)
- DUAL WATCH.
- Peso: 141 gr. sin batería.
- Dimensiones: 102 x 62 x 31 mm.

Ref. 2261.

COBRA MR HH350

- Cumple normas IPx7.
- 55 canales.
- Consumo: Tx 1,8 A., Rx: 200 mA. - Standby: 40 mA.
- Potencia TX: Max. 6 W. - Mid. 3 W. - Min. 1 W.
- Alimentación: Batería Li-Ion incluida. Polimero de 1000 mAH.
- Autonomia: 16 h. a 1 W. y 8 h. a 6 W.
- TRI-WATCH.
- Peso: 272 gr. sin batería.
- Dimensiones: 123 x 62 x 36 mm.

Ref. 2262.

COBRA MR F55

- Cumple normas JIS7.
- 55 canales.
- Potencia TX: Max. 25 W. - Min. 1 W.
- Alimentación: 13,8 V. DC.
- Potencia de audio: 4 W. - 8 Ohm.

- DSC incorporado.
- Micrófono con filtro ruido.
- DUAL WATCH.
- Peso: 1.100 gr.
- Dimensiones: 57 x 159 x 180 mm.

Ref. 2263.

EMISORAS CB27 MHZ

EMISORES-RECEPTORES MÓVILES CB/27

SUPER STAR-3900

- Canales: 40.
- Modos: AM/LSB/USB/FM.
- Frecuencia: 26.965 a 27.405 MHz.
- Potencia en Tx: 4W. (AM/FM) 12W. (SSB)
- Impedancia: 50 Ohms.
- Alimentación: 13,8 VCC.
- Medidor de estacionarias.
- Indicador potencia salida y señal recepción. (SWR METER).

Ref. 0025.

SUPER STAR

JOPIX ITACA

- Canales: 40.
- Modos: AM/LSB/USB/FM.
- Frecuencia: 26.965 a 27.405 MHz.
- Potencia en Tx: 4W. (AM/FM) 12W. (SSB)
- Impedancia: 50 Ohms.
- Alimentación: 13,8 VCC.
- Indicador de frecuencia y canal.
- Display LCD.
- Scanner.
- Doble escucha.
- Equipo con SSB pequeño tamaño.

Ref. 0077.

JOPIX 888

- Tipo de modulación: AM / FM.
- Rango de frecuencias: 26.965 MHz a 27.405 MHz.
- Impedancia de la antena: 50 Ω.
- Tensión de alimentación: 13.2 VDC (nominal).
- Ciclo de trabajo: 3-3-54 minutos (Tx-Rx-Reposo).
- Dimensiones: 150 x 140 x 41mm.
- Peso: 761 gr.

Transmisor:

- Error de frecuencia: ±300 Hz.
- Potencia de salida de RF: 1 W/4 W.
- Tipo de emisión: F3E (FM), A3E (AM).
- Emisión de espúreas: <4 nW (-54 dBm).
- Respuesta de audio: 300 Hz a 3 KHz (AM/FM).
- Potencia canal adyacente: <20 µW.

Receptor:

- Sensibilidad del micrófono: 3 mV.
- Consumo: 3 A (máximo).
- Distorsión: <5 %.
- Sensibilidad a 20 dB SINAD: 0.8 µV en FM y 1.5 µV en AM.
- Respuesta en frecuencia: 300 Hz a 3 KHz (AM/FM).
- Selectividad canal adyacente: ≥60 dB.
- Potencia de salida de audio: 3 W.
- Sensibilidad del squelch: 0.2 µV a 1 mV.
- Consumo: 0.3 A nominal/1.2 A máximo.

Ref. 1888.

JOPIX ICARIA

- Canales: 40.
- Modo: AM.
- Frecuencia: 26.965 a 27.405 MHz.
- Display LCD indicador de función.
- Potencia: 4 W.
- Alimentación: 13,8 V. C.C.

Ref. 0003.

SUPER STAR LORD

- Canales: 40.
- Modos: AM/FM.
- Frecuencia: 26.965 a 27.405 MHz.
- Potencia de transmisión: 4 W.
- Indicador digital del canal.
- Sistema CAS (Control Automático de Squech)
- Tamaño adaptable a cualquier coche.
- Instrumento analógico indicador de señal de Rx y potencia Tx. (SWR METER).

Ref. 0006.

SUPER STAR

EMISORAS

EMISORAS CB27 MHZ

EMISORES-RECEPTORES MÓVILES BASE

Cobra®

19 DX IV EU

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

- Bandas AM/FM.
- Compacto diseño.
- LCD display retroiluminado.
- Ganancia RF.
- Sintonía electrónica.
- Canal 9 / 19 directos.
- Combinación S/RF meter.
- Conector para micro de 4 pin.
- Micrófono dinámico resistente.
- Programable para usar en distintos paises.
- Facil instalación en coches y camiones.
- Display con gran visibilidad.
- Ajuste de la sensibilidad de señal de entrada.Permite reducir o aumentar la señal dependiendo de la misma.
- Perfecta sintonización de todos los canales.
- Acceso instantáneo a los canales 9 y 19.
- Indica las señales de entrada y la potencia de RF de salida.
- Permite desconectar el micrófono y facil instalación del mismo.
- Micrófono dinámico con circuito para hablar.
  Con cable de 2,7 metros.

Ref. CO19.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidas: 44,5 x 114 x 178 mm.
Peso: 600 gramos aprox.
Micrófono dinámico conector 4 pin.
Control de frecuencia por PLL.
Potencia: 1/4 ó 4/4 W.
Frecuencia: de 26.965 a 27.405 MHz.
Medidas caja externa: 228,6 x 263 x 82,5 mm.

CB/27
40 canales
AM/FM
4W.

MULTISTANDARD PARA UTILIZARSE EN DIFERENTES PAISES

EMISORAS CB27 MHZ

EMISORES-RECEPTORES MÓVILES BASE

Cobra®

75 ST EU

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

- Compacto y diseño ergonómico.
- Acceso a todos los controles a través del micrófono.
- Display LCD iluminado e indicador de todas las funciones.
- Reducción de ruido por sistema SOUNDTRACKER.
- Escaneado de todos los canales.
- Frecuencia o canal en el display.
- Memoria de canales programable.
- Doble escucha de canales.
- Bloqueo de canal.
- Circuito de estabilidad de canal.
- Limitador automático de ruido incluido.
- Rápido sistema de desconexión.
- Potencia armonizada en todas las bandas de la EU.
- Conexión directa a canales 9 y 19.
- Instalación remota del circuito fuera de la vista del vehículo.
- Programable para cualquier pais.
- Todos los controles son muy fáciles de acceso.
- Permite ver los controles, incluso sin luz.
- Corta el 90% del ruido, solo en equipos Cobra.
- Permite escanear todos los canales.
- Puede ver el número de canal o la frecuencia del mismo.
- Pueden programarse los canales deseados.
- Permite escuchar 2 canales presintonizados a la vez.
- Una vez activado, permite mantener el canal en accidental o involuntario manejo.
- Memoriza el último canal después de apagado.
- Elimina ruidos electrónicos.
- Permite cambiar facilmente la unidad de mano.
- 4W. AM/FM.
- Inmediato acceso a canales 9 y 19.

Ref. CO75.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidas: 105,6 x 35 x 171 mm.
Peso: 1.690 gramos aprox.
Control de frecuencia por PLL.
Potencia: 4 W.
Frecuencia: de 26.965 a 27.405 MHz.
Medidas caja externa: 295 x 215 x 55 mm.

MULTISTANDARD PARA UTILIZARSE EN DIFERENTES PAISES

EMISORAS

EMISORAS CB27 MHZ

EMISORES-RECEPTORES MÓVILES BASE

Cobra®

29 LX EU

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

- Canales y modos: 40 canales AM/FM (26.965 a 27.405 MHz.)
- Display 4 colores: Facilmente puede cambiarse de color(rojo,azul,verde ó ambar)
- Frecuencia en display: Lectura de la frecuencia y canal.
- Control de funciones: Permite comprobar las funciones, como potencia de RF, tensión de alimentación y posibles perdidas de la antena.
- Scanner: Puede escanear cualquiera de los 40 canales
- Reloj/alarma: Lectura de la hora, y alarma programable.
- Memorias: Posibilidad de programar hasta 10 frecuencias.
- Memorias de scanner: Programación de hasta 10 canales escaneados
- Potencia transmisión: 4 watios.
- SWR-medición antena: Permite ajustar a la antena.
- Indicador estado de antena: Alerta visual de ajuste de antena
- Delta Tune: Se utiliza para clarificar señales de entrada.
- RF gain-Ganancia de RF: Ganancia de señales de recepción.
- Conmutación de NB/ANL: Para controlar y reducir los ruidos.
- Tecla tono: Controla el tono en dos posiciones.
- Brillo del display: Ajuste del brillo del display, según sea dia o noche.
- Canales 9/19: Acceso directo a estos dos canales
- Conector 4pin en frontal: Permite el fácil y cómodo montaje y desmontaje del micrófono.
- Control táctil: Puede cambiar canales y manejar el dial sin necesidad de observarlo.
- Incluye Dynamike Boost: Función que incorpora el micrófo no para incrementar la claridad de voz.
- Función PA (Public adress): Permite conectar un altavoz externo para utilizarlo como amplificador
- Micrófono con" Noise canceling" El micrófno transmite con mucha claridad, es`pecial para lugares con elevado nivel de ruido.

Ref. CO29.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidas: 57 X 184 X 235 mm.
Peso: 2540 gramos aprox.
Control de frecuencia por PLL.
Potencia salida: 4 W.
Canales: 40 (26.965 a 27.4'05 MHz.).
Modos: AM/FM.

MULTISTANDARD PARA UTILIZARSE EN DIFERENTES PAISES

EMISORAS CB27 MHZ

EMISORES-RECEPTORES MÓVILES BASE

Cobra®

ANTENAS CON BASE MAGNETICA CB/27

HG A1500

- Antena magnética desmontable.
- 300 W.
- Ø base 9 cm.
- 26 a 30 MHz.
- Cable y conector UHF (PL 259) incluido.
- Longitud antena 112 cm.

Ref. A150CO.

HG A1000

- Antena magnética desmontable.
- 100 W.
- Ø base 6,5 cm.
- 26 a 30 MHz.
- Cable y conector UHF (PL 259) incluido.
- Longitud antena 48 cm.

Ref. A100CO.

MULTISTANDARD PARA UTILIZARSE EN DIFERENTES PAISES

TRANSCEPTORES HF / 10 MT.

EQUIPOS HF (RADIOAFICIONADO)

ALINCO DX-SR9T

TRANSCEPTOR HF 1,8 ~ 29.7 MHz. SSB / CW / AM / FM / SDR.

- 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.
- 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.).
- 600 canales de memoria.
- Impedancia de la antena: 50 Ohm.
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Consumo max. 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.
- Peso: 4,1 kg.
- Dimensiones: 240 x 100 x 293 mm.
- Analógico y digital SDR.
- Recepción: 135 Kcs a 30 MHz.

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.		

ALINCO

EMISOR-REPEPTOR 10 MT (RADIOAFICIONADO)

DYNASCAN - 10 M

- Frecuencia: 28.000 a 29.700 MHz.
- Modos: AM-FM-USB-LSB-PA-CW
- Potencias: AM 45 W. - FM 30 W. - SSB 30 W.
- Función AQS.
- Amplio display LCD.
- Función ECHO.
- Doble escucha.

Ref. 0028.

DYNASCAN

ALINCO

EQUIPOS RADIOAFICIONADO

ALINCO

EQUIPOS PORTÁTILES DOBLE BANDA

ALINCO DJ-500T/E

- 2m./ 70 cm. 144-146/430-440 MHz.
- Potencia: 5 W./2,5 W./1 W.
- Display LCD multicolor.
- 200 memorias.
- Alfanumérico.
- Varios sistemas de escaneado.
- Cumple norma IP-54.
- CTCSS, y DCS/DTMF/5 tonos.
- Tone burst.
- TOT.
- Pequeño tamaño.

Ref. AL70.

ALINCO DJ-V57E

- 2m. / 70 cm. 144-146/430-440 MHz.
- 3 potencias (5 W, 2 W, 0,5 W) seleccionable.
- Display iluminado.
- Resistente al agua (IP67).
- Tone-burst (1000-1450-1750 y 2100 Hz.)
- 200 memorias.
- VFO.
- 39 CTCSS / 104 DCS.
- Scan.
- VOX.
- DTMF.
- Peso: 270 gr. aprox.

Ref. AL56.

ALINCO DJ-G7E TRIBANDA

- 144-146/430-440 /1200 MHz.
- 1000 memorias.
- DTMF.
- 39 CTCSS / 104 DCS.
- Trabaja simultaneamente con dos frecuencias.
- Peso: 296 gr. aprox.

Ref. AL51.

Tribanda

EQUIPOS MÓVILES VHF MONOBANDA

*DR-135E MK3 E (VHF 2 MTS.)

- Display alfanumérico 7 caracteres.
- 100 memorias y 1 de llamada.
- 4 tipos de scanner (VFO, memoria, CTCSS, tonos DSC).
- Recepción banda aérea (DR-135E).
- 50W.(DR-135E) VHF 144-146 MHz.
- 35W.(DR-435E) UHF 430-440 MHz.
- Teclado DTMF (para modelo T/para USA.)

Ref. DR-135E: AL22.

ALINCO DR-138HE

EMISORA MÓVIL VHF RADIOAFICIONADO

- Rango de Frecuencias: 144.000 -146.000 MHz.
- 200 canales programables.
- Voice Compander (Reduce ruido realzando claridad de audio).
- Llamada selectiva: 2 Tonos / 5 Tonos / 50 CTCSS/ DCS 114 / 4 tonos Tono-burst y DTMF / ANI.
- Gran Pantalla LCD retroiluminada.
- Micrófono multifunción, retroiluminado.
- Saltos: 2.5 KHz, 5 KHz,6.25 KHz, 8.33 KHz, 10 KHz, 12.5 KHz, 15 KHz, 20 KHz, 30 KHz, 50 KHz.
- Voltaje: 13.8 V DC +/-15%.
- Dimensiones: 145 x 47 x 190 mm.
- Peso: 1.2 Kg.

Ref. AL60.

EQUIPOS MÓVILES UHF

ALINCO DR-438HE (70 CM)

EMISOR RECEPTOR VHF/FM USO RADIOAFICIONADO 70 cm.

- Cobertura: 430-440 MHz.
- Nº de canales: 200.
- Potencia salida: 40 W, 25 W. y 10 W.
- 2/5 tonos, 50 CTCSS, 114 DCS, DTMF/ANI decode.
- Varios sistemas de escaneado.
- Bloqueo de canal.
- Alfanumérico.

Ref. AL65.

EQUIPOS MÓVILES DOBLE BANDA

ALINCO DR-638HE

- Frecuencias: 144-146/430/440 MHz.
- Potencia: 50W. en VHF y 40W. en UHF.
- Dispone de salidas de potencias de 5,10 y 25W.
- Frontal extraible.
- 758 canales.
- Display alfanumérico, retroiluminado en varios colores.
- Full duplex.
- CTCSS, DCS, tone-burst, 2 tonos y 5 tonos.
- Funciones TOT, BCLO, ANI y REVERSE.
- Separación entre canales: 12,5-20 y 25 KHz.
- Saltos de canales: 2,5-5-6,25-8,33-10-12,5-15-20-25-30 y 50 KHz.

Ref. AL71.

DR-635E

EQUIPO DOBLE BANDA VHF/UHF

- DUAL BAND FULL DUPLEX CROSS-BAND
- Permite operar V/U y U/V.
- Repetidor bandas cruzadas para modelo T/para USA).
- 200 memorias.
- Potencia: 50 W. en VHF. / 35 W. en UHF, 20 W., 5 W.
- Display con tres colores distintos.
- Recepción en FM (WFM).
- CTCSS & DCS (encode – decode)
- CTCSS Tone & DCS scanner.
- Frontal extraíble.
- Teclado DTMF (para modelo T/para USA).

Ref. AL39.

EQUIPOS HF

DX-SR9T

TRANSCEPTOR HF 1,8 ~ 29.7 MHz. SSB / CW / AM / FM / SDR.

- 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.
- 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.).
- 600 canales de memoria.
- Impedancia de la antena: 50 Ohm.
- Alimentación: 13,8 V.C.C.
- Consumo max. 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.
- Peso: 4,1 kg.
- Dimensiones: 240 x 100 x 293 mm.
- Analógico y digital SDR.
- Recepción: 135 Kcs a 30 MHz.

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.		

EQUIPOS COMERCIALES

EQUIPOS PORTÁTILES MONOBANDA

ALINCO-A10

- Cobertura: 136-174 MHz.
- Nº de canales: 128.
- FM comercial (76-108 MHz.) en recepción.
- 3 sistemas de escaneo (VFO).
- Memoria de canales y prioridad.
- Vox, anuncio de canal, escrambler, bloqueo de canal, TOT.
- Alfanumérico.
- Baterías de Li-Ion.
- Peso con bateria: 227 gr.
- Recepción de Radio FM comercial.
- Display alfanumérico.
- Cumple normas IP-54.

Ref. AL57.

ALINCO-A40

- Cobertura: 430-470 MHz.
- Nº de canales: 128.
- FM comercial (76-108 MHz.) en recepción.
- 3 sistemas de escaneo (VFO).
- Memoria de canales, y prioridad).
- Vox, anuncio de canal, escrambler, bloqueo de canal, TOT.
- Alfanumérico.
- Baterías de Li-Ion.
- Peso con batería: 227 gr.
- Recepción de Radio FM comercial.
- Display alfanumérico.
- Cumple normas IP-54.

Ref. AL69.

EQUIPOS MÓVILES

ALINCO DR-138 / ALINCO DR-138 S (CON SCRAMBLER)

- Rango de Frecuencias: 136.000-173.9975 MHz.
- 200 Canales programables.
- Voice Compander (Reduce ruido realzando claridad de audio).
- Llamada selectiva: 2 Tonos / 5Tonos / 50 CTCSS/ DCS 114 / 4 tonos.
- Tono-burst y DTMF / ANI.
- Gran Pantalla LCD retroiluminada.
- Micrófono multifunción, retroiluminado.
- Saltos: 2.5 KHz, 5 KHz,6.25 KHz, 8.33 KHz, 10 KHz, 12.5 KHz, 15 KHz, 20 KHz, 30 KHz, 50 KHz.
- Voltaje: 13.8V DC +/-15%.
- Dimensiones: 145 x 47 x 190 mm.
- Peso: 1.2 Kg.

Ref. AL58.

EQUIPOS PMR-446 (USO LIBRE)

ALINCO DJ-A446

- Potencia: 500 MW.
- Canales: 8.
- CTSS (subtonos): 38.
- Batería: 7,2 V. C.C. 700 mAH.
- Display indicador de funciones.
- Peso: 280 gr. con batería.
- Medidas: 100 x 58 x 36 mm.
- Con batería: 7,20 V 2000 mAH Ni-MH.

(Se suministra con cargador Rápido EDC-144).

Ref.AL59.

ALINCO

RECEPTORES SCANNER

DJ-X3E

- Receptor scanner.
- Rx frecuencia 0,100 a 1300 MHz.
- Modos: A3 (AM), F3 (NFM, WFM, WFM stereo).
- Impedancia de antena 50 ohms.
- Pilas 3 x (AA).
- Consumo en RX 150 mA. STBY 39 mA.
- 700 memorias.
- Tamaño: 56 x 102 x 30 mm.
- Peso: 180 gr. incluidas las pilas y la antena.
- Receptor triple superheterodino.
- Audio salida máximo 220 mW o mas a 8 Ohms.
- Dispone de pasos de 8,33 KHz. (aviación).
- Cobertura: 100 KHz. A 1,3 GHz.
- Pequeño y de fácil manejo.

Ref. AL26.

DJ-X7E

- Receptor scanner.
- Cobertura: 0,100 - 1299.995 MHz. continua.
- Modos: A3E (AM) y F3E (FM, WFM).
- Toma de 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.
- Tamaño: 58 (A) x 96 (AL) x14,5 (PRO) mm. (muy plano).
- Peso: 103 gr. antena/batería incluidos.
- 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: Max. 100 mW o mas (8 ohms).
- Autonomia aprox.: 19 h. con batería EBP58N (RX 1: Stand-by: 4, ahorrador conectado).
- Cinco modalidades de rastreo.

Ref. AL40.

Modelo extraplano

DJ-X30E

- Receptor scanner.
- Cobertura: 100 KHz a 1299.995 MHz.
- 100 memorias.
- Modos: FM, WFM, AM.
- Peso: 165 gr.
- Se incluye carátula para proteger o bloquear el teclado.

Ref. AL47.

carátula para proteger o bloquear el teclado

DJ-X11E

- Receptor scanner.
- 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.
- Medidas: 61 x 106 x 38 mm.
- Peso: 235 gr.

Ref. AL52.

IMPORTANTE: Todos los modelos son de banda continua, sin saltos.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

DM-330MVE

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA

- Alimentación: 220 V AC.
- Salida: 5-15 V CC.
- 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. AL30.

DM-340MW

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 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.
- Medidas: 235 x 153 x 230 mm.
- Peso: 9.4 Kg.
- Toma mechero frontal (10 A. máx.).

Ref. AL48.

RECEPTORES SCANNER

DJ-X3E

- Receptor scanner.
- Rx frecuencia 0,100 a 1300 MHz.
- Modos: A3 (AM), F3 (NFM, WFM, WFM stereo).
- Impedancia de antena 50 ohms.
- Pilas 3 x (AA).
- Consumo en RX 150 mA. STBY 39 mA.
- 700 memorias.
- Tamaño: 56 x 102 x 30 mm.
- Peso: 180 gr. incluidas las pilas y la antena.
- Receptor triple superheterodino.
- Audio salida máximo 220 mW o mas a 8 Ohms.
- Dispone de pasos de 8,33 KHz. (aviación).
- Cobertura: 100 KHz. A 1,3 GHz.
- Pequeño y de fácil manejo.

Ref. AL26.

ALINCO

DJ-X7E

- Receptor scanner.
- 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.
- Tamaño: 58 (A) x 96 (AL) x14,5 (PRO) mm. (muy plano).
- Peso: 103 gr. antena/batería incluidos.
- 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: Max. 100 mW o mas (8 ohms).
- Autonomia aprox.: 19 h. con la batería EBP58N (RX 1: Stand-by: 4, ahorrador conectado).
- Cinco modalidades de rastreo.

Ref. AL40.

Modelo extraplano

ALINCO

DJ-X30E

- Receptor scanner.
- Cobertura:100 KHz a 1299.995 MHz.
- 100 memorias.
- Modos: FM, WFM, AM.
- Peso: 165 gr.
- Se incluye carátula para proteger o bloquear el teclado.

Ref. AL47.

ALINCO

DJ-X11E

- Receptor scanner.
- 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.
- Medidas: 61 x 106 x 38 mm.
- Peso: 235 gr.

Ref. AL52.

ALINCO

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. (3GHz.) continua.
- Memorias: 1000, en 20 bancos.
- Permite incorporar 5 targetas opcionales para: Incremento a 4.000memorias
- Grabación de señales recibidas
- Eliminador de tonos
- CTCSS squelch y búsqueda
- Inversión de voz
- Peso: 340 gr. con baterias.

AOR

AR 8200D

Mismas especificaciones mas:
- Grabación de señal (65 horas)
- Decoder CTCSS
- Toma mini USB
- Decoder APCO25,usado habitualmente en USA.

AR-MINI

- Receptor de comunicaciones portátil de mano, pequeño tamaño.
- Resistente al agua.
- Modos: AM,WFM,NFM.
- Cobertura: 100 Khz. a 1.300 Mhz. (1,3 GHz.)
- Memorias: 1.000 en10 bancos.
- Peso: 250 gr. con baterías.
- Medidas: 60x95x24 mm.

IMPORTANTE: Todos los modelos son de banda continua, sin saltos.

RECEPTORES PROFESIONALES Y ACCESORIOS

AR 8600 MARK 2

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

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.

SR-2000 A

- Receptor de comunicaciones digital profesional con pantalla LCD.
- Modos: AM, FM, WFM, SFM, TV, APCO-25 (opcional).
- Frecuencia: 25 a 3.000 Mhz. (3 GHz.).
- Triple conversión superheterodino.
- Pantalla LCD TFT color 5".
- Memorias: 1.000 en 40 bancos.
- Peso: 3,2 Kg.

AR-ALFA

- Receptor de comunicaciones digital profesional con pantalla TFT alta resolución.
- Frecuencia: 10 Khz. a 3.500 Mhz. (3,5 GHz.)
- Modos: WFM,FM-ST (FM stereo),AM, SAM, USB, LSB, ISB, SBD, RZ-SSB, APCO-25, Video(NTSC; PAL; SECAM)
- Memorias: 2.000 en 40 bancos.
- Triple conversión superheterodino.

SR-2200

- Receptor de comunicaciones compacto.
- Cobertura: 25 a 3.000 Mhz (3GHz.).
- Modos: AM, NFM, WF M, SFM (no SSB, ni CW).
- No dispone de panel y debe ser controlado conectándolo a un PC.

AR 6000

- Receptor de comunicaciones profesional.
- De 9 kHz a 6GHz.
- 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 stereo.
- 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.

RECEPTORES PROFESIONALES Y ACCESORIOS

AR 5001 D

- El mas versátil receptor de comunicaciones profesional.
- Modos: USB, LSB, CW, AM, FM, WFM, FM-stéreo, 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.

AR 2300

IDÉNTICO MODELO al AR 5001 D, en caja compacta controlable por PC.

ARD 300

- Decodificador/demodulador digital, para recepción analógica.
- Decodifica dPMR, NXDN, y todos los equipos digitales ICOM,YAESU y ALINCO.
- Decodifica la señal vocal APCO-25 (habitualmente se utiliza en USA).
- Compatible con receptores AOR mod. AR-8600MK2, AR-5000 (A/A+3), AOR ONE,AR-2300,AR-5001D, y AR-6000.
- Se adapta a cualquier receptor de cualquier marca con salida IF de 10,7 MHz, ó 45, 05 MHz.

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. CC.
- Consumo : 800 mAH.

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. (3GHz.) continua.
- Memorias: 1000, en 20 bancos.
- Permite incorporar 5 targetas opcionales para:
  Incremento a 4.000memorias
- Grabación de señales recibidas
- Eliminador de tonos
- CTCSS squelch y búsqueda
- Inversión de voz
- Peso: 340 gr. con baterias.

AR 8200D

Mismas especificaciones mas:

- Grabación de señal (65 horas)
- Decoder CTCSS
- Toma mini USB
- Decoder APCO25,usado habitualmente en USA.

AR-MINI

- Receptor de comunicaciones portátil de mano, pequeño tamaño.
- Resistente al agua.
- Modos: AM,WFM,NFM.
- Cobertura: 100 Khz. a 1.300 Mhz. (1,3 GHz.)
- Memorias: 1.000 en10 bancos.
- Peso: 250 gr. con baterías.
- Medidas: 60x95x24 mm.

RECEPTORES PROFESIONALES Y ACCESORIOS

MODEMS

AOR ARD 9000 MK2

- Modem para convertir señales analógicas a digitales.
- Trabaja en sistema VOCOVER (AMBE) coder-decoder.
- Mantiene todas las capacidades analógicas.

AOR ARD 9800

- Modem convertidor de señales analógicas a digitales, de sonido e imagen.
- Trabaja en sistema AMBE 2020 coder-decoder.
- Reconoce automáticamente el modo.
- Mantiene la capacidad analógica.
- Puede enviar imágenes, con un módulo de memoria (opcional).

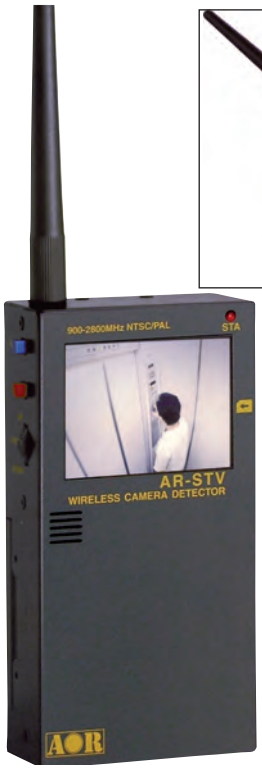
AOR ARD 9900

- Igual que el ARD 9800, pero con encriptación.

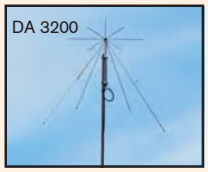
DETECTOR DE CÁMARAS INALÁMBRICAS

AR_STV

- Receptor detector de señales de cámaras de TV inalámbricas, tamaño portátil.
- Detecta señales L(1,2 GHz.) y S (",4 GHz.)
- Display color 2,5".
- Recibe señales des 900 Mhz. a 2.800 Mhz.
- Detecta sistemas PAL, NTSA; CCIR; CIA; EIA.
- Opción: Tarjeta de 4 SD para almacenar mas de 2.000 imágenes.



ANTENAS PARA RECEPTORES



0 MHz 225 MHz 75 MHz 500 MHz 700 MHz 1.3 GHz GHz 3 GHz

DA 3200 Discono 16 elementos

DA753G Discono

DA5000 Discono frecuencia comercial

30 MHz ~

SA7000 Doble elemento

MA500 Móvil

10 MHz ~

LA380/390 Antena interior activa

TRANSPONDERS / REPETIDORES (INTERFACE)

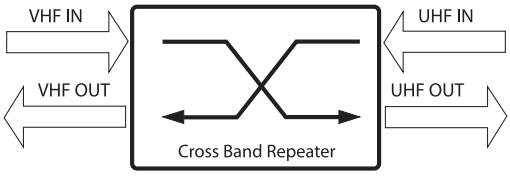
ACCESORIOS EMISORAS

RADIO-TONE

REPETIDOR FULL DUPLEX BANDAS CRUZADAS TRANSPONDER CONTROLADO POR DTM

El RT-CRC1 dispone de dos puertos de audio para conectar 2 walkies o 2 transceptores móviles.
Cuando las 2 radios están conectadas, la señal recibida es transmitida en tiempo real a la otra unidad.
Las 2 radios conectadas pueden trabajar en VHF/VHF, UHF/UHF, VHF/UHF o UHF/VHF.
Ref. 1190.

Dispone de control DTMF con protección de password.
El usuario puede activar o desactivar a distancia el repetidor vía DTMF.



ESPECIFICACIONES

- Bidireccional Cross band repeater (transponder) en tiempo real con walkie o receptores móviles.
- Posibilidad de trabajar en VHF/VHF, UHF/UHF, VHF/UHF y UHF/VHF o cualquier otra frecuencia que dispongan los equipos de radio.
- Funciona con las radios más populares tales como Dynascan, Alinco, Wouxun, Puxing, Kenwood, Icom, Yaesu.
- Incorpora batería de Lithium-ion con una autonomía de 30 horas.
- Entrada de alimentación externa de 12v. (Alimentador-Cargador incluido)
- Cables disponibles para varios modelos de radios. (opcional).
- Incluye 2 cables compatibles Kenwood, Dynascan, Wouxun, Puxing, listos para conectar y funcionar.

RANGE-EXTENDER ATX-2000A

REPETIDOR (interface) para equipos PMR-446

- Este interface graba el audio y lo repite inmediatamente.
- Se suministra con funda y cable de conexión al walkie.
- El interface también dispone de salida de auricular y auxiliar para poder hablar con el walkie a través del mismo mientras se utiliza la función de repetidor.

CARACTERISTICAS

- Simplex (semiduplex).
- Altavoz monitor incorporado y microauricular incluido.
- Sin antena. Util iza la del walkie al que se conecta.
- Recepción y transmisión del subtono.
- Tiempo máximo de grabación: 1 min.
- Alimentación: 6V. (pilas alcalinas o recargables).
- Conector de entrada para alimentación exterior a 12V. C.C.
- Utilizable para equipos de VHF y UHF.
- Se suministra con cable especial para cada modelo.
- (Motorola, Kenwood, Yaesu, Alinco, etc) Incluido el de Motorola PMR446 1pin.

- Incorpora un porta baterías con tapa para 4 unidades AA.
- La autonomía puede ser hasta 20 días.
- No precisa cavidades, antenas especiales ni ajustes difíciles.
- Se conecta a cualquier walkie del mercado, puede ser PMR446 o bien profesional o amateur.

Ref: 1180.

ATX-2000 es un dispositivo muy pequeño, generalmente graba y reproduce un mensaje de voz, de tal manera que es como si alguien te escucha y repite los que has dicho para llegar mucho más lejos. Colocando un ATX- 2000 (conectado a una radio) en un buen sitio, tales como un edificio de altura, colina, cumbre, o cualquier lugar con una vista panorámica obtendrá la mayor cobertura posible de los PMR446, solo se requiere una pequeña radio, incluso una radio de juguete o una radio profesional no importa si el modelo es de súper-marca o modelo de supermercado.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

CONMUTADAS

JETFON

CARACTERISTICAS GENERALES:
- Estabilizadas.
- Cortocircuitables.
- Instrumentos: Voltímetro y Amperímetro analógicos.
- 4 salidas de tensión (Para cable (2), tipo toma mechero, y tipo banana (max. 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 25 SW
- 25 Amp. (continuo-20A.)

Ref. 1396.

PX 35 SW
- 35 Amp. (continuo-30A.)

Ref. 1397.

PX 55 SW
- 55 Amp. (continuo-50A.)

Ref. 1399.

PX F7
- 5/7 Amperios.
- 13,8 V.C.C.

Ref. 3127.

PX F12
-10/12 Amperios.
- 13,8 V.C.C.

Ref. 3128.

PX F22
- 20/22 Amperios.
- 13,8 V.C.C.

Ref. 3129.

PX F32
- 30/32 Amperios.
- 13,8 V.C.C.

Ref. 2398.

PX F52
- 50/52 Amperios.
- 13,8 V.C.C.

Ref. 2399.

PX 30AL
- 30 Amperios.
- Regulable.

Ref. 3132.

PX 30 SWM
- 30 Amperios.
- Regulable.

Ref. 3133.

PX 50 SWM
- 50 Amperios.
- Regulable.

Ref. 3136.

PX F25 PRO
- 22/25 Amperios - Profesional.
- 13,8 V.C.C.

Ref. 3134 .

PX F1028 PRO
- 28 V. CC / 12,5 Amperios.

Ref. 3135.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

DIAMOND

GSV-3000

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

Ref. 1299.

GZV-6000

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

Ref. 1295.

GZV-4000

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

Ref. 1308.

ALINCO

DM-330MVE

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA
- Alimentación: 220 V AC.
- Salida: 5-15 V CC.
- 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. AL30.

DM-340MW

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 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.
- Medidas: 235 x 153 x 230 mm.
- Peso: 9.4 Kg.
- Toma mechero frontal (10 A. máx.).

Ref. AL48.

ALINCO

MEDIDORES DE ONDAS ESTACIONARIAS(ROE)-WATÍMETROS

MEDIDORES NISSEI

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

RX-103

- Cobertura: 1.6-60 MHz.
- Potencia de medición: 0-1KW.
- Escala de medición: 10/100/1KW.
- Mín. potencia de medición: 1-3 W.

Ref. 1980.

RX-503

- Cobertura: 1.8-525 MHz.
- Potencia de medición: 0-200W.
- Escala de medición: 2/20/200W.
- Mín. potencia de medición: 1-3 W.

Ref. 1981.

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

DWM-2103A

- Cobertura: 2 m. (VHF) 140~150 MHz.
- 70 cm. (UHF) 430~440 MHz.
- Potencia de medición: 0-500 W.
- Escala de medición: 5/50/500 W.
- Alimentación: 9-14 V. C.C.

Ref. 2000.

DWM-2104A

- Cobertura: 1.5-60 MHz. (HF/6m. cal).
  1.5-30 MHz. (HF cal).
- Potencia de medición: 0-200 W.
- Escala de medición: 20/200/200 W.
- Alimentación: 9-14 V. C.C

Ref. 1999.

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

K-SM-900

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: 10-1KW.
- Escala de medición: 10/100/1KW.
- Mínima potencia de medición: 3 W.

Ref. 1997.

SWR 2000

- Medidor de S.W.R. y Watimetro.
- Agujas Cruzadas.
- Rango de Frecuencias: 25-30 MHz.
- Conmutador de potencia : 1/10/100/1 kW.
- Alimentación 12 V.(para iluminación display).
- Incluye cable jack.
-Medidas: 120 x 100 x 75 mm.

Ref. 0288.

MEDIDORES DE ONDAS ESTACIONARIAS(ROE)-WATÍMETROS

MEDIDORES NISSEI

RS-101
- Cobertura: 1.6-60 MHz.
- Potencia de medición: 0-3KW.
- Escala de medición: 30 / 300 / 3KW.
- Mínima potencia de medición SWR: 3W.

Ref. 1990.

RS-102
- Cobertura: 1.8-200 MHz.
- Potencia de medición: 0-200W.
- Escala de medición: 5 / 20 / 200W.
- Mínima potencia de medición SWR: 3W.

Ref. 1991.

RS-402
- Cobertura: 125-525 MHz.
- Potencia de medición: 0-200W.
- Escala de medición: 5 / 20 / 200W.
- Mínima potencia de medición SWR: 3W.

Ref. 1992.

RS-502
- Cobertura: 1.8-125 MHz. / 125-525 MHz.
- Potencia de medición: 0-200W.
- Escala de medición: 5 / 20 / 200W.
- Mínima potencia de medición SWR: 3W.

Ref. 1993.

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

- WATíMETRO
- MEDIDOR ONDAS ESTACIONARIAS
- MEDIDOR DE MODULACIÓN

TM-2000
- Cobertura: 26-30 MHz.
- Potencia de medición: 0-1KW.
- Escala de medición: 10 / 100 / 1KW.
- Mínima potencia de medición SWR: 3W.

Ref. 1995.

TM-3000
- Cobertura: 1.6-60 MHz.
- Potencia de medición: 0-3KW.
- Escala de medición: 10 / 30 / 300 / 3KW.
- Mínima potencia de medición SWR: 3W.

Ref. 1996.

RS-40
- Medidor portátil.
- Cobertura: 140-150 MHz. / 430-450 MHz.
- Potencia de medición: 0-200W.
- Escala de medición: 15 / 60 / 200W.
- Mínima potencia de medición SWR: 3W.

Ref. 1994.

MEDIDORES NISSEI CB/27

RS-27
- Medidor portátil.
- Cobertura: 26-30 MHz.
- Potencia de medición: 0-1000W.
- Escala de medición: 10 / 100 / 1000W.
- Mínima potencia de medición SWR: 3W.

Ref. 1984.

JX-20
- SWR: 1:1 a 1:3.
- Potencia: 0-10 y 0-100W.
- Frecuencia: 1,5 a 150 MHz.
- Conectores: SO-239.
- Impedancia: 50 Ohms.

Ref. 0282.

WATíMETRO · MEDIDOR ONDAS ESTACIONARIAS

MEDIDORES DE ONDAS ESTACIONARIAS(ROE)-WATÍMETROS

MEDIDORES DIAMOND

WATíMETRO · MEDIDOR ONDAS ESTACIONARIAS

SX-200

- Cobertura: 1,8 - 200 MHz.
- Potencia de medición: 5-20-200 W.
- Mínima potencia de medición: SWR: 1 W.
- Alimentación: 13,8V CC.

Ref. 1296.

SX-400

- Cobertura: 140-525 MHz.
- Potencia de medición: 5-20-200 W.
- Mínima potencia de medición: SWR: 1 W.
- Alimentación: 13,8V CC.

Ref. 1310.

SX-600

- Cobertura: 1,8-160 / 140-525 MHz.
- Potencia de medición: 5-20-200 W.
- Mínima potencia de medición: SWR: 1 W. S1:1W. S2:4W.
- Alimentación: 13,8V CC.

Ref. 1297.

SX-1100 (QUAD BAND)

- Cobertura: 1,8-160 / 430-450 / 800-930 / 1240-1300 MHz.
- Potencia de medición: 5-20-200 W.
- Mínima potencia de medición: SWR: S1:1W. S2:4W.
- Alimentación: 13,8V CC.

Ref. 1294.

SX-20C

- Cobertura: 3,5-30 / 50-54 / 130-150 MHz.
- Potencia de medición: 30-300W
- Mínima potencia de medición SWR: 5 W.

Ref. 1301.

SX-40C

- Cobertura: 144 - 470 MHz.
- Potencia de medición:15-150W
- Mínima potencia de medición SWR: 3 W.

Ref. 1300.

INSTRUMENTOS MEDIDA - POLÍMETROS

MULTÍMETROS

HIBOK NR 7182

- Tensión DC: 200 mV. a 600 V.
- Tensión AC: 200 V. a 600 V.
- Corriente DC: 200 uA a 10A.
- Resistencia: 200 ohms a 2 Mohms.
- Medida de transistores (hFe) diodos y avisador acústico de continuidad.
- Protector de goma anti golpes con soporte trasero de apoyo.
- Display iluminado.
- CATII 600V.

Ref. 2291.

HIBOK 83

- Tensión DC: 200 mV. a 600 V.
- Tensión AC: 200 V. a 600 V.
- Corriente DC/AC: 200 mA - 10 A.
- Resistencia: 200 ohms a 2 Mohms.
- Medida de transistores (hFe) diodos y avisador acústico de continuidad.
- Capacidades: 20uF.
- Comprob. pilas: 1,5V. / 9V. / 12V.
- Protector de goma anti golpes con soporte trasero de apoyo.
- Display iluminado.
- CAT II 600V.

Ref. 2292.

HIBOK

HIBOK 63C

-Tensión DC: 200mV. a 1000 V.
- Tensión AC: 200mV. a 750V.
- Corriente DC/AC: 200 uA - 10 A..
- Resistencia: 200 ohms a 200 Mohms.
- Medida de transistores (hFe) diodos y avisador acústico d continuidad.
- Capacidades: 20 nF - 200 uF.
- Frecuencia: 20 KHz.
- Temperatura: -20ºC a +1000ºC.
- Protector de goma anti golpes con soporte trasero de apoyo.
- Display iluminado.
- Categoría seguridad: CAT.III1000V/CAT.IV600V.

Ref. 2293.

HIBOK 165CB

- Equipo multifunción:
  Formado por dos unidades receptor(amplificador) y emisor (generador de tonos).
- Comprobador de cables y trazador (localizador) de cables.
- Comprueba la correcta configuración de los conectores de cables: RJ45/RJ11 – COAX – USB – BNC – y otros.
- También comprueba la continuidad, cable abierto o cable perdido.
- Comprueba el cableado a tierra.
- De forma manual y automática.
- Pitido y led de aviso del estado del cable.
- Identifica pares de cables y cables sueltos.
- Identifica Tip /Ring de líneas de teléfono.
- Protegido hasta 80 V.
- Frecuencia de trabajo 1Hz. - 12 KHz.

Ref. 2294.

ACECO

FRECUENCÍMETROS ACECO

SERIE FC-1000/ FC-2000

- Filtro protector de ruidos en el display (en FC-1003 y FC-2002).
- Alta velocidad 300MHz. con 0,1 Hz./ seg. de resolución (excepto en el FC-1001).
- Multifunciones. Frecuencia, periodo y auto avance (en los modelos FC-2000).
- Display LCD con 10 dígitos (en el FC-1001, 8 dígitos).
- Detector de sincronización ultra sensible (excepto en el FC-1001).
- Bajo consumo.
- Dispone de baterías Ni-Cd (6 horas) y cargador.
- Indicador de baterías descargadas.
- Antena telescópica incorporada.

FC-2002
Ref. 0221.

FC-2001
Ref. 0220.

FC-1002
Ref. 0218.

FC-1003
Ref. 0219.

Modelo	Impedancia	Rango de frecuencia	Hold	Gate	Filtro LPD	Tecla función Frec/Periodo
FC-1002	50 Ω	1 MHz. / 3 GHz.	Sí	Sí	No	No
FC-1003	50 Ω	1 MHz. / 3 GHz.	Sí	Sí	Sí	No
FC-2001	50 Ω / 1 M Ω	10 MHz. / 3 GHz.	Sí	Sí	No	Sí
FC-2002	50 Ω / 1 M Ω	10 MHz. / 3 GHz.	Sí	Sí	Sí	Sí

FC 3001

FRECUENCÍMETRO DETECTOR DE SEÑALES.

- Conectable a receptores scanner.
- Cobertura de 10 MHz a 3 GHz.
- 7 dígitos.
- Alta sensibilidad.
- LCD iluminado.
- Función: hold.
- Indicador batería baja.

Ref. 0243.

FC 3002

FRECUENCÍMETRO DETECTOR DE SEÑALES.

- Conectable a receptores scanner.
- Cobertura de 1 MHz. a 3 GHz.
- 10 dígitos.
- Alta sensibilidad.
- LCD ilumidado y alarma.
- Función: hold.
- Indicador batería baja.

Ref. 0244.

SC1

FRECUENCÍMETRO SC1

- Frecuencímetro digital.
- Cobertura: 30 MHz. a 2,8 GHz.
- Alta sensibilidad.
- 7 dígitos.
- Función: hold.
- Tamaño reducido.

Ref. 0248.

BUSCADOR DE PORTADORAS EN RX

FC 5002

- Cobertura de: VHF a UHF.
- Demodulación: FM.
- Alta sensibilidad.
- Tecla skip.
- Autoholding.
- Indicado: RSSI.
- Interface incorporado de: ICOM CI-V

Indicador batería baja.

Ref. 0242.

FC 6001

- Cobertura: 1 MHz. a 3 GHz.
- Alta sensibilidad.
- Alarma e indicador: RSSI.

Ref. 0255.

ACECO ELECTRONICS

MICRO AURICULARES

AURICULARES

SERIE JR-EM1
- Auricular estándar (tipo botón).
- Cable liso negro.

Ref. 0513 JR-EM 1S (3,5 mm.)
Ref. 0515 JR-EM 1RS (2,5 mm.)

SERIE JR-EH5
- Auricular ergonómico (tipo gancho).
- Cable liso negro.

Ref. 0133 JR-EH5 S (3,5 mm.)
Ref. 0135 JR-EH5 KS (2,5 mm.)

SERIE JR-EH5 E/C
- Auricular ergonómico (tipo gancho).
- Cable rizado negro.

Ref. 0138 JR-EH5 E/C S (3,5 mm.)
Ref. 0139 JR-EH5 E/C KS (2,5 mm.)

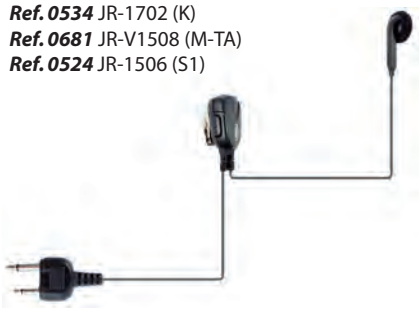
SERIE JR-ET4
ESPECIAL SEGURIDAD
- Auricular ergonómico (tipo botón).
- Cable rizado acústico transporte.

Ref. 0136 JR-ET4 S (3,5 mm.)
Ref. 0141 JR-ET4 KS (2,5 mm.)

MICRO AURICULARES

SERIE JR-1700
- Auricular estandar (tipo botón).
- Micrófono con pulsador PTT.
- Cable liso negro.

Ref. 0533 JR-1701 (S)
Ref. 0534 JR-1702 (K)
Ref. 0681 JR-V1508 (M-TA)
Ref. 0524 JR-1506 (S1)



SERIE BR-1700 E/C - JR-1700 E/C
- Auricular ergonómico (tipo gancho).
- Micrófono con pulsador PTT.
- 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. 0551 BR-1712 E/C (SP-1)
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. 0559 BR-1831 E/C (SP)
Ref. 0559T BR-1831 M/L (SP)
Ref. 5539 BR-JH 809 W (I-2)
Ref. 5540 BR 809 W (I-2)
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. 0618 JR-F30 IC (I)
Ref. 0619 JR-880 (N1)

SERIE JR-1700 E/TC
- Auricular ergonómico (tipo gancho).
- Micrófono con pulsador PTT.
- Cable rizado transparente.

Ref. 0545 JR-1701 E/TC (S)
Ref. 0546 JR-1702 E/TC (K)
Ref. 0548 JR-1703 E/TC (M)
Ref. 0561 JR-1704 E/TC (Y-VX)
Ref. 0559T BR-1831 E/TC (SP)

SERIE JR-V1500 E/C
- Auricular ergonómico (tipo gancho).
- Micrófono con pulsador PTT / Vox conmutable.
- Cable rizado negro.

Ref. 0578 JR-V1501 E/C (S)
Ref. 0579 JR-V1502 E/C (K)
Ref. 0580 JR-V1506 E/C (S1)

Pulsador PTT / Vox conmutable

Almohadilla espuma de recambio.
Ref. 0542.

SERIE JR-1800 E/C (ESPECIAL SEGURIDAD)
- Auricular ergonómico (tipo botón).
- Micrófono con pulsador PTT.
- Cable rizado acústico transparente.

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

Tubo aire recambio transparente.
Ref. 0569.

Tapón recambio transparente.
Ref. 0592.

Presentación en blister

MICRO AURICULARES PROFESIONALES

SERIE EBVM

- Micro auriculares con micrófono incorporado en el auricular, ergonómico.
- Pulsador PTT con fijación velcro.

Ref. 0405 EBVM-10S (S)
Ref. 0422 EBVM-10M (M)
Ref. 0435 EBVM-10K (K)
Ref. 0436 EBVM-10Y (Y-VX)
Ref. 0451 EBVM-10SR (S2)
Ref. 0421 EBVM-10MTA (M-TA)

SERIE HS-2

- Micro auriculares con diadema, boom.
- Mono aural.
- Pulsador PTT con fijación velcro.

Ref. 2413 HS-2 (S)
Ref. 2414 HS-2 (K)
Ref. 2415 HS-2 (M)

SERIE LARINGÓFONOS

EM01-PT10

MICRÓFONO DE LARINGE

- Micrófono especial adaptado al cuello.
- Debe estar ajustado a la laringe para transmitir correctamente.
- Soportado por un collar especial inoxidable.
- Dispone de auricular y una tecla habla-escucha (PTT) manual.
- Conector doble escucha para walkies.(S)

Ref. 0471 NS EM01-PT10 (S)
Ref. 0471 NK EM01-PT10 (K)
Ref. 0471 NY EM01-PT10 (Y-VX)

Tubo + orejera recambio.
Ref. 0416.

PC-LG00 PROFESIONAL

MICRÓFONO DE LARINGE

- Parecidas características al EM01-PT10 pero para uso profesional.
- Indicado para hablar en condiciones de mucho ruido ambiente (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. 0600 PC-LG10 (M1)

MICRO AURICULARES TIPO PROFESIONAL

SERIE JETFON PRO

PRO Y1-E/C - PRO K - E/C

- Micro-auricular profesional.
- Receptor de gran calidad y colocación de superficie.
- Pulsador PTT.
- Cable rizado.

Ref. PRO Y1 (Y-VX)
Ref. PRO K2 (K)

NO se introduce en el oido

Presentación en blister

PRO 1702N

- Micro auricular profesional.
- Auricular ergonómico (tipo gancho).
- Pulsador PTT.
- Cable rizado.
- Conector Kenwood (K).

Ref. PR002.

PRO 1703N

- Micro auricular profesional.
- Auricular ergonómico (tipo gancho).
- Pulsador PTT.
- Cable rizado.
- Conector Motorola (M).

Ref. PR003.

PRO 1704N

- Micro auricular profesional.
- Auricular ergonómico (tipo gancho).
- Pulsador PTT.
- Cable rizado.
- Conector Vertex (Y-VX).

Ref. PR004.

PRO 1708N

- Micro auricular profesional.
- Auricular ergonómico (tipo gancho).
- Pulsador PTT.
- Cable rizado.
- Conector MA-2 (PMR-446)
- Conector Motorola (M-TA).

Ref. PR008.

Blister

MICRO AURICULARES BLUETOOTH

SEECODE

MICRO AURICULAR INALÁMBRICO Bluetooth®

Para equipos portátiles (walkies) Adaptable a todos los modelos del mercado.
Características:
Micro-auriculares Bluetooth con pulsador PTT, para walkies y teléfono móvil.
Especificaciones técnicas:
Bluetooth versión 2.0 compatible.

SHM-611

SHM-611

Microauricular con batería
- Autonomía: En Tx 3 h. En Rx 120 h.
- Tiempo de carga: 2 h.
- Peso: 9,3 gr.
- Medidas: 50 x 18 x 12 mm.

SHP-612

Unidad Bluetooth adaptable al walkie
- Autonomía: En Tx 7 h. En Rx 200 h.
-Tiempo de carga: 2 h.
- Peso: 12,7 gr.
- Medidas: 42,5 x 40,5 x 13 mms

SHD-612

SHD-612

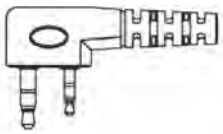
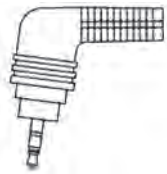
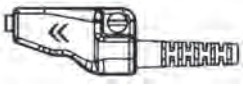
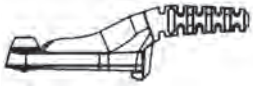
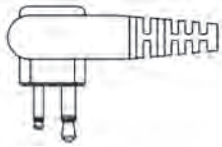
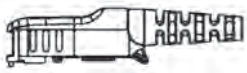
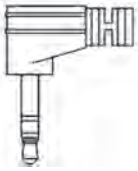
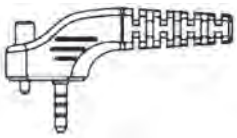
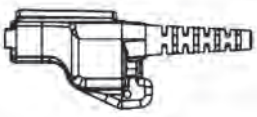
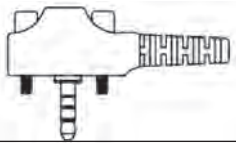
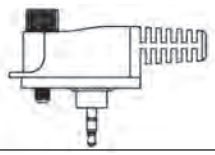
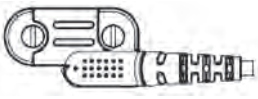
Pulsador PTT (habla-escucha)
- Autonomía: En Tx 7 h. En Rx 200 h.
-Tiempo de carga: 2 h.
- Peso: 16,3 gr.
- Medidas: 44,9 x 29,4 x 10,8 mm.

Ref. 2503 KENWOOD C/ BOOM

SHP-612

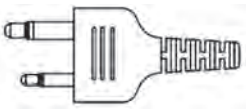
MICRO AURICULARES

CONECTORES DISPONIBLES PARA MICRO-AURICULARES Y MICRO-ALTAVOCES

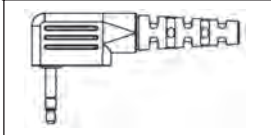
	**K** **DYNASCAN**: DB-48, DB-50, DB-75, DB-92, R-46, L44, L99, V-100, V-200, V-300, V.400, V-500, U-510. **KOMBIX**: RL-120V, RL-240. **ADI**: AF-16, AF-46. **BAOFENG**: UV-5R / UV3R+. **WOUXUN**: Todos los modelos. **KENWOOD**: TK-272G / 372G / TK-3130 ProTalk XLS / TK-3131 FreeTalk XLS, TK-220/320, 240/340, 240D/340D, TK208/308, 430/431, 250/350/353, TK260/270, 260G/360G, 360/370, 270G/370G, 248/348, 2100/3100, 2160/3160 ProTalk, 3101 Free Talk XL 2102/3102 ProTalk.		**M6-1** **MOTOROLA**: MTH500, MTH650, MTH800.
	**K1** **KENWOOD**: TK-480 / 481, 290 / 390 / 280 / 380, TK-2140/3140... etc. Radio		**M7** **MOTOROLA**: Motorola Multiple-Pin, Motorola Mototrbo DGP4150/4150+/6150/6150+, Motorola Mototrbo DP3400/3401/3600/3601, Motorola Mototrbo XiR P8200/8208/8260/8268, Motorola Mototrbo XPR6300/6500/6550.
	**M** **DYNASCAN**: V-600, CPS-12D. **KOMBIX**: RL 120U. **UNIMO**: PZ 400. **MOTOROLA**: GP300, SP50, P110, P-1225 / P1225LS, LTS2000, CP88, CP150, CP200, C1150, C1250, C1450, C1450LS, GP308, P080, P2000, PRO2150, PRO3150, CP040, P080, GP68, GP88, PR400, SP10, SP21, XTN500, STN600, PRO1150, CP100, PMR446, XTN446, XU1100, CLS1110, CLS1410, XU2600, AP10, AP50, PTX700....		**M8** **MOTOROLA**: XPR3000, XPR3300...
	M1 **MOTOROLA**: VISAR radio, BDN6676, HLN9717, PMLN4455.		**Y - VX** **DYNASCAN**: AD09. **VERTEX/YAESU**: VX-231, VX424, VX427, VXF10, VX300, FT-10R, FT-40R, FT-50R, FT-60R, VX-10, VX-110, VX-130, VX-131, VX-132, VX-150, VX-160, VX-180, VX-210, VX-210A, VX-300, VX-400, VX-410, VX-420, VX-424, VX-427, VXF-1, VXF-10, VXF-20, VX-1R, VX-2R, VX-3R, VX-5R, FT-10R. FT-40R, FT-50R, FT-60R.
	**M-TA** **MOTOROLA**: TKLR Series: TKLR T3, TKLR T4, TKLR T5, TKLR T77, XTR446, XTL446, PMR 446, SPIRIT GT / GT plus, SX500, SX620R, SX700, SX709R, SX750, SX800, SX900, SX920R, FR50, F60, FV200, FV200R, FV200AA, FV300, FV500, FV500R, FV500AA, FV600, FV700, FV750, FV800, T270, T280, T289, T4000, T4512, T7000, T4800, T4800AA, T4900, T4900AA, T5000, T5100, T5000AA, T5146, T5200, T5300, T5320, T5400, T5410, T5412, T5420, T5422, T5500, T5500AA, T5512, T5522, T5532, T5550, T5600, T5620, T5700, T5710, T5720, T5725, T5800, T5820, T5822, T5900, T5920, T5950, T5950, T5950AA, T6000, T6200, T6210, T6212, T6220, T6222, T6250, T6300, T6300AA, T6310, T6312, T6320, T6322, T6400, T6412, T6500, T6510, T6550, T6512, T6552R, T6500AA, T7000, T7100R, T7150R, T7200, T7200AA, T7400R, T7400AA, T7450R, T7100, T7150, T7200, T7400, T7450, T8000, T8500, T8550, T9000, T9500, T9550, T9500R, T9500XLR, T9550XLR, T9580XLR, T9650, T9680.		**Y1** **VERTEX/YAESU**: VX-400, VX-410, VX-420... etc.
	**M3** **MOTOROLA**: XTS3000/Astro, XTS3500, XTS2500/ XTS5000 and HT-1000 Series (HT-1000, MT2000, MTS3000, MTX8000, MTX838, MTX9000, MTX-LS, JT1000), Gp900.		**Y2** **VERTEX/YAESU**: VX-210, VX-210A, VX-150, VX-160, VX-180, VX-246... etc.
	M4 **MOTOROLA**: HT750, HT1250, HT1250LS, HT1550/ HT1550XLS, MTX850/MTX850LS, MTX8250/ MTX8250SL, MTX950/MTX9250, GP140, GP320, GP328, GP338, GP340, GP360, GP380, GP640, GP1280, PRO5150, PRO9150.		**Y3** **VERTEX/YAESU**: VX-600, VX-800, VX-900.
	M5 **MOTOROLA**: GP344/388, GP-328+/338+, EX-500/600, GL-2000.		**Y4** **VERTEX/YAESU**: VX-7R. **ALINCO**: DJ-V446, DJ-V7, DJ-G7.
	**M6** **MOTOROLA**: MTH500, MTH650, MTH800... etc.		**Y5** **YAESU/VERTEX** Multiple-Pin. VX-820, VX-821, VX-824, VX-829, VX-920, VX-921, VX-924, VX-929.

MICRO AURICULARES

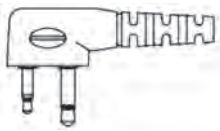
CONECTORES DISPONIBLES PARA MICRO-AURICULARES Y MICRO-ALTAVOCES



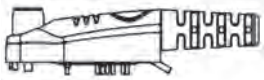
S
ADI: AT-201, PR640.
REXON: RL-103, RL-328S, RL328U.
WINTEC: LP-4604, LP-4605, LP-4502, C45V.
KOMBIX: PMR446.
ALINCO: DJ-175 / 193 / 195 / 196 / 446 / 493 / 496 / 560 / 580 / 593 / 596, DJ-F1 / DJ-F4 / DJ-G1/ DJ-G5, DJ-S1 / DJ-S40 / DJ-S41 / DJ-S446 / DJ-S45 / DJ-V5 /EC-10, DJ-A10, DJ-V57, DJ-100NEW, DJ-A41, DJ-A40.
ALAN MIDLAND: G6 / G7 / G8 / G12 M24 / M48 / M99 / 445 Sport / 445 BT ALAN 421 / 441 / 443 / 451 / 456R, MIDLAND Ocean and MIDLAND Atlantic / Alan 42, Midland 75-501, 75-510, 75-785, 75-786, 75-810, 75-820, 72-822, 445BT, 70-440BP, 75-501, 75-785, 75-810, 80-125, 80-150, 80-400, 80-425, Alan 39, Alan 507, Alan 607, Alan 643, Alan 654, Alan 95 plus, Atlantic, CT-22, G12, Náutico 1, Náutico 3, Ocean Pacific, SP-410, SP-420, SP-430, SP-440, XT18, XT20, XT511, XT511MO, GXT300, GXT325, GXT400, GXT444, GXT450, GXT500, GXT550, GXT555, GXT565, GXT600, GXT635, GXT650, GXT656, GXT661, GXT700, GXT710, GXT720, GXT735, GXT750, GXT771, GXT756, GXT757, GXT775, GXT720, GXT740, GXT785, GXT760, GXT795, GXT800, GXT808, GXT850, GXT881, GXT900, GXT950, GXT1000, GXT1050, LXT80, LXT110, LXT112, LXT114, LXT210, LXT216, LXT276, LXT310, LXT300, LXT303, LXT305, LXT315, LXT320, LXT330, LXT350, LXT335, LXT376, LXT318, LXT319, LXT322 LXT323, LXT324, LXT340, LXT345, LXT360, LXT365, LXT380, LXT385, LXT410, LXT420, LXT435, LXT440, LXT460, LXT480, LXT490.
ICOM: IC-2XAT, IC-91A, IC-91AD, IC-92AD, IC-P7A, IC--Q7A, IC-T22A, IC-T2H, IC-T7H, IC-T81A, IC-T90A, IC--V8, IC-V82, IC-U82, IC-V85, IC-W32A, IC-02AT, IC-03AT, IC-04AT, IC-2GAT, IC-4008A, IC-4088A#, IC-A4, IC-A5, IC-A6, IC-A110, IC-F10, IC-F11, IC-F11S, IC-F12N, IC-F12SN, IC-F20, IC-F21, IC-F21BR, IC-F21GM, IC--F21S, IC-F22 N/W, IC-F23, IC-F3G, IC-F3GS, IC-F3GSN, IC-G3GT, IC-F3GTN, IC-F31, IC-F31GS, IC-F-31GT, IC-F3S, IC-F4, IC-F4G, IC-F4GS, IC-F4GSN, IC-F4GSW, IC-F4GT, IC-F4GTN, IC-F4GTW, IC-F4S, IC-F4TR, IC-F41GS, IC-F41GT, IC-F43, IC-F43GS, IC-F43GT, IC-F43TR, IC-H2, IC-H6, IC-H16, IC-J12, IC-M5, IC-T42A, IC-T42E, IC-U12, IC-16.
MAXON: SL25, SL55, SP120, SP130, SP140, 0500 Series, SP5000 Series.
YAESU: FT-10, FT-11, FT-40, FT-41, FT-50, FT23, FT33, FT73, FT411, FT811, FT911, FT470, FT2008, FT2009, FT7009, FT26, FT76, FT415, FT416, FT530, FT11, FT41, FT51, FT207, FT208, FT708.
UNIDEN: 040, 042, 044, 052.
VERTEX: VX200, VX500, VX-510.



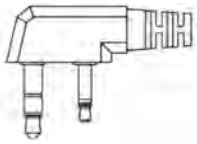
H4
HYT: TC-320.



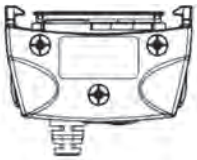
S1
MAXON: SP120, SP130, SP140, SL25, SI55, SI55+.



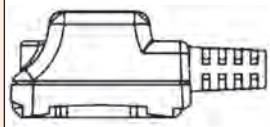
H5 (Optional wireless PTT)
HYT: TC380M, TC370M, TC780M, TC-780, TC3000, TC610P... etc. Radio.



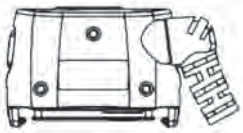
S2
ICOM: F3G, F3GS, F4G, F4GS MIDLAND.



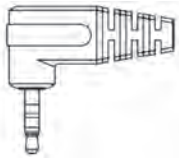
N1
Small connector for **NOKIA**: THR880i.



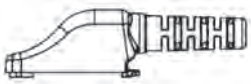
SP
SEPURA: SPR2000.



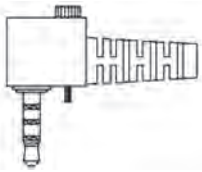
N1 1
NOKIA: THR880i.



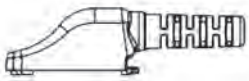
SP-1
SEPURA: SPR2000.



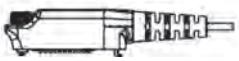
I
ICOM: F30G/F40G, F31 GS / GT/M88.



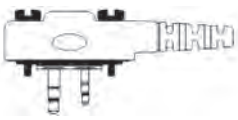
SP-2
SEPURA: SPR2000.



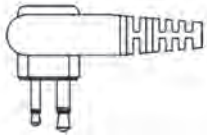
I 1
ICOM: IC-F50, IC-F60, IC-F61, M87/88.



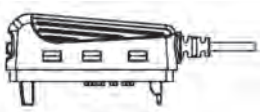
SP-3
SEPURA: STP8000, STP8238.



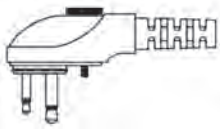
I 2
ICOM: F11, F11S, F21, F21S.



H1
HYT: 2100, TC-500, TC-1600, TC-2100, TC-600, TC-446, TC-518, TC-700, TC-610, TC-620.



MATRA G2
Tetrapol G2 (MC9620).



H3
HYT: TC-610, TC-620, TC-700.

AVISO:
Este gráfico sufre constantes cambios, debido a la incorporación de nuevos modelos y a la posible descatalogación de otros. Rogamos consulten la lista de precios.

MICRÓFONOS Y MICRO-ALTAVOCES

MICRÓFONOS PARA EQUIPOS CB/27

DMC-502
MICRÓFONO
- Micrófono dinámico.
- Con conector incluido.
- Impedancia: 500 Ohms.

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

DMC-508
MICRÓFONO
- Micrófono dinámico.
- Con conector incluido.
- Impedancia: 500 Ohms.

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

PC-478
MICRÓFONO DE MANO
- Micrófono dinámico.
- Impedancia: 500 Ohms.
- Ganancia de micro.

Ref. 0473.

PC-478 ESR
MICRÓFONO DE MANO ROGER BEEP
CÁMARA DE ECO
- Micrófono dinámico.
- Impedancia: 500 Ohms.
- Eco ajustable.

Ref. 0474.

MICRÓFONO PARA MÓVIL - MANOS LIBRES (CB-27)
- Con flexo.
- Conmutador.
- Accesorios para su instalación.

Conector 4 Pin. Ref. 4422.
Conector 6 Pin. Ref. 4411.
Conector 8 Pin. Ref. 4433.
Compatible: Kenwood & Alinco.

MICRÓFONOS VHF/UHF

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.

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-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.

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.

MICRÓFONOS Y MICRO-ALTAVOCES

MICRÓFONOS VHF/UHF

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.
- Conector 8 pins.
- Compatible Kenwood y Alinco.

Ref. 4433.

MICRO-ALTAVOCES

MICRO-ALTAVOCES JETFON

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 VertexVX800

Ref. 0529 JR-4001 conector S
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

Presentación en blister

SERIE JR-70XX

MICRÓFONO-ALTAVOZ DE MANO PROFESIONAL

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

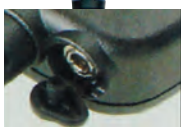
Conectores para:
Standard, Kenwood, Motorola 2 clavijas, Yaesu.

Ref. 0574 JR-7001 conector S
Ref. 0575 JR-7002 conector K
Ref. 0576,JR-7003 conector M
Ref. 0577 JR-7004 conector Y-VX

PTT protegido

Volumen

Clip giratorio



Toma auricular

SERIE JR5014

MICRO-ALTAVOZ CON PTT CON CONECTOR "M" (MOTOROLA) GP-320 Y MTP700

Pinza metálica, cordón rizado.

Ref. 2420.

JR S21-02

MICRO-ALTAVOZ CON PTT CON CONECTOR "K" (KENWOOD) 2 CLAVIJAS

Ref. 2419.

JETFON JR -7002-K

MICRO-ALTAVOZ CON VOLUMEN AJUSTABLE

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

Ref. 0575K.

BR-02MC

- Nivel de protección IP67.
- Perfecta calidad de audio.
- Diseñado para el uso profesional.
- Clip giratorio (pinza metálica desmontable) 8 posiciones.
- Caja compacta de alta resistencia.

Especificaciones:

- Altavoz.
- Nivel de salida: 83 dB.
- Potencia: 1 W.
- Potencia máxima de entrada: 2 W.
- Impedancia de salida: 8 ohmios.
- Micrófono de la unidad.
- Tipo de elemento: condensador eléctret no direccional.
- Sensibilidad: -58dB (1V / 1Pa).
- Impedancia de salida: 2K ohm.

Ref. 2422.

ACCESORIOS MICRÓFONOS Y MICRO-AURICULARES

S.M.

- Soporte de micro metálico.

Ref. 0316.

SMB-9

SOPORTE MICRÓFONO NEGRO

- Con adhesivo.

Ref. 0293.

SMF-9

SOPORTE MICRÓFONO FLOURESCENTE

- Con adhesivo.

Ref. 0315.

C.R. 6

- Cordón rizado para micrófono (5+malla).

Ref. 0321.

ALTAVOCES

ACCESORIOS CB27 MHZ

TH-55 HP

ALTAVOZ EXPONENCIAL EXTERIOR

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

Ref. 0333N.

JETFON®

JOPIX 002

ALTAVOZ SUPLETORIO

- Impedancia/ Impedancia: 8 Ohms.
- Potencia máxima: 6 W.
- 3 mts. de cable y conector.
- Micrófono de ABS y soporte inclinable.

Ref. 0399.

JOPIX 024 B

ALTAVOZ SUPLETORIO

- Color blanco.
- Impedancia: 8 Ohms.
- Potencia máxima: 5 W.
- Soporte inclinable, cable y conector.
- Fabricado íntegramente en ABS.

Ref. 0273.

JOPIX 024 N

- Mismas características que el 024 B.
- Color negro.

Ref. 0274.

JOPIX 025

ALTAVOZ SUPLETORIO

- Impedancia: 8 Ohms.
- Potencia máxima: 8 W.
- Con soporte que facilita su posición inclinada, cable y conector.
- Micrófono de ABS y soporte metálico.

Ref. 0275.

JOPIX

Presentación en blister:

DIAMOND P810A

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

Dimensiones: (largo/alto/fondo) 113x93x49 mm.

Ref. 25001.

DIAMOND ANTENNA

FUNDAS Y ACCESORIOS PARA WALKIES

NYLON L / NYLON S

- Funda universal Cordura.
- Para portátiles.
- Para uso cinturón o bandolera.
- Con arneses.

Ref. 0132 (Nylon L) Grande.
Ref. 0142 (Nylon S) Pequeña.

MY 179

- Funda nylon pequeña portátiles, bandolera con arnes para el pecho y posibilidad de ponerla en el cinturón.

Compatible con los siguientes modelos.
DYNASCAN AD09
DYNASCAN R10
DYNASCAN DB48
DYNASCAN V400
DYNASCANL99
YAESUVX351
YAESU VX8
WINTEC LP4502
Ref. FN00.

MY189

Funda nylon pequeña con clip compatible con:
DYNASCAN AD-09
R-10
DYNASCAN L-99
WINTEC MINI 46
YAESU VX351 - YAESU VX8
DYNASCAN V400 - DYNASCAN DB48
KOMBIX RL240 - KOMBIX RL120
Ref. FN03.

MY379

Funda nylon mediana compatible con:
KENWOOD TK-3301
YAESU VX180/160/110/170
Ref. FN01.

MY389

Funda nylon mediana con clip compatible con:
KENWOOD TK3301
ALINCO DJV446
YAESU VX180
YAESU FT270
DYNASCAN V100. U200
Ref. FN04.

MY579

Funda nylon grande bandolera compatible con:
REXON RL328 (Todas las versiones)
MOTOROLA GP340
MOTOROLA GP320
Ref. FN02.

MY593

Funda nylon grande con clip compatible con:
Rexon RL328
Motorola GP340/320.
Ref. FN05.

NL-01

Funda universal con correa ajustable y sujeción cinturón.
Ref. 0105.

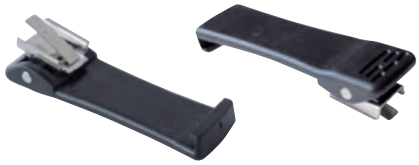
66-3 / 66-1

Funda universal con arneses ajustables al cuerpo.
Ref. 0111 (66-03) Grande.
Ref. 0112 (66-01) Pequeña.

CLIP-1-9

- Clip de sujeción para portátiles: MOTOROLA (GP900, MX2000, HT750/ 1250).

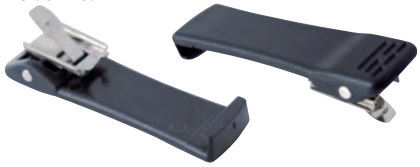
Ref. 0134.



CLIP-2-9

- Clip de sujeción para portátiles: MOTOROLA (GP300, GP350, P1225)

Ref. 0116.



BC-01

- Clip universal de sujeción para portátiles.

Ref. 0106.

BATERÍAS WALKIES

PARA EQUIPOS TRANSCEPTORES PORTÁTILES

CÓDIGO	REF.	CARACTERÍSTICAS		PARA MODELOS
EQUIPOS ALINCO				
1097	EBP-36N	Ni-Cd	9,6V 650 mAH	(DJ-190-191-G5)
1097H	EBP-36NH	Ni-MH	9,6V 700 mAH	(DJ-190-191-G5)
A123A	EBP-50N	Ni-MH	9,6V 700 mAH	(DJ-193~396/DJ-493/496/446/596/593 MkII)
A124A	EBP-51N	Ni-MH	9,6V 1600 mAH	(DJ-193~396/DJ-493/496/446/596/593 MkII)
A106	EBP-52N (S)	Ni-MH	3,6V 500 mAH	(DJ-S40/S446/DJ-X3)
A109	EBP-54N	Ni-MH	3,6V 1500 mAH	(DJ-S40/S446/DJ-X3)
A150	EBP-57N	Ni-MH	1,2V 1800 mAH	(DJ-X30)
A118	EBP-58N	Li-Ion	3,7V 600 mAH	(DJ-C7/C7/DJ-X7)
A070	EBP-63	Li-Ion	7,4V 1100 mAH	(DJ-V17/47/446)
A071	EBP-64	Li-Ion	7,4V 1600 mAH	(DJ-V17/47/446)
A072	EBP-65	Ni-MH	7,2V 700 mAH	(DJ-V17/47/446)
A073	EBP-66	Ni-MH	7,2V 2000 mAH	(DJ-V17/47/446)
A174	EBP-71	Li-Ion	7,4 V 1200 mAH	(DJ-175E) precisa cargador EDC-164
A172	EBP-72	Ni-MH	7,2 V 700 mAH	(DJ-175E)
A158	EBP-73	Li-Ion	7,4 V 1200 mAH	(DJ-G7)
A179	EBP-88	Li-Ion	7,4 V 1200 mAH	(DJ-A10 y DJ-446)
EQUIPOS ADI				
0086	BP-58L	Li-Ion	7,4V 1300 mAH	(AF-16 y AF-46)
EQUIPOS DYNASCAN				
B0064	LB-62L	Li-Ion	7,2V 1200 mAH	(Dynascan V-300, V-500, U-510, V-400)
B12D	CB-33	Li-Ion	7,4V 2200 mAH	(Dynascan 12-D)
PB36	PMR46/DB48	Li-Ion	1700 mAH	(DB-48 / R-46 y DB-75)
BAT36	PMR46/DB48	Li-Ion	1300 mAH	(DB-48 / R-46 y DB-75)
BA3200	PMR46/DB48	Li-Ion	7,4 V 3200 mAH	(DB-48 / R-46 y DB-75) Precisa de cargador especial NEW
BAT50	DB-50	Li-Ion	7,4 V 1300 mAH	(DB-50)
BA92L	DB-92	Li-Ion	7,4 V 1500 mAH	(DB-92)
BAT84	DB-L84	Li-Ion	7,4 V 1400 mAH	(DB-L84)
BAT77	AD-09	Li-Ion	3,7 V 1200 mAH	(AD-09)
PBR10	R-10	Li-Ion	3,7 V 1100 mAH	(Dynascan R10, MX-68)
PBL99	L-99	Li-Ion	7,4 V 1600 mAH	(L-99)
PB44	L-44PLUS	Li-Ion	7,4 V 2300 mAH	(Dynascan L44plus, DB50 Nuevo)
4239	KNB-14H	Ni-MH	7,2 V 1650 mAH	(TK-260/360/270/370/278/378) V-100)
EQUIPOS ICOM				
4210H	BP-8H	Ni-MH	8,4V 1800 mAH	(IC-02AT/ IC-2A/2GAT IC-2A/H16/3AT/4AT)
4249	BP-132 H	Ni-MH	12V 1100 mAH	(IC-2GXAT/IC-F10/F12)
4250	BP-142 H	Ni-MH	7,2V 1800 mAH	(IC-F30/F30LT/F40/F40LT)
4251	BP-160 H	Ni-MH	7,2V 1650 mAH	(IC-2GXAT/IC-F10/F12)
4253	BP196 H	Ni-MH	9,6V 1650 mAH	(IC-F3/F4)
4254	BP-210 H	Ni-MH	7,2V 1650 mAH	(F3GT/F4GT/30GT/40GT)
4260	BP-200 H	Ni-MH	9,6V 750 mAH	(IC-T8)
4281	BP-202	Ni-MH	3,6V 1500 mAH	(IC-4008a FRS)
4261	BP-209 N	Ni-Cd	7,2V 1100 mAH	(F-3GT / F-4GT)
EQUIPOS KENWOOD				
4224	PB-32C	Ni-Cd	6V 600 mAH	(TH-22 TH-79)
4207	PB-34C	Ni-Cd	9,6V 600 mAH	(TH-22 TH-79 TK-205 Y 308)
4235	PB-43HL	Ni-MH	7,2V 1650 mAH	(TH-K2/K4)
4238	KNB-12Li	Li-Ion	7,4V 1800 mAH	(TK-250/350/353)
4240	KNB-14Li	Li-Ion	7,2V 1550 mAH	(TK-2107/3107)
4241	KNB-15Li	Li-Ion	7,4V 1800 mAH	(TK-260 / 360 / 370 / 378 / 338)
4242	KNB-17H	NI-MH	7,2V 1800 mAH	(TK-280 / TK-380)
4243	KNB-17Li	Li-Ion	7,4V 1800 mAH	(TK-280 / TK-380)
4232	KNB-45L	Li-Ion	7,4V 1800 mAH	(TK-3201(Pro-Talk), TK-2202/3202/2200/2202/2207/3200)
4262	PB-13	Ni-MH	7,2V 1650 mAH	(TH-27/47/28/48/78)
4233	PB-17H	Ni-MH	12V 1100 mAH	(TH-27/28/47/48/78)
4224H	PB-32	Ni-MH	6V 1100 mAH	(TH-22, TH-79)
4207H	PB-34	Ni-MH	9,6V 1100 mAH	(TH-22, TH-79, TK-208 y 308)
4263	PB-38	Ni-MH	6V 700 mAH	(TH-G71)
4234	PB-39H	Ni-MH	9,6V 1100 mAH	(TH-G71)
4221	PB-42H	Ni-MH	7,2V 1100 mAH	(THF-7)
4222	PB-42L	Li-Ion	7,4V 2000 mAH	(TH-7)
4229	PB-43 HL	Ni-MH	7,2V 1650 mAH	(TH-K2AT, TH-K2E, TH-K2ET, TH-K4E)
4209	PB-43L	Li-Ion	7,4V 2000 mAH	(TH-K2AT, TH-K2E, TH-K2ET, TH-K4E) PB-43L, precisa cargador KSC-24L
4236	KNB-6H, PB8H y PB-10	Ni-MH	7,2V 2100 mAH	(TK-220/320/249/348/240/340/25AT/45/55/75/26/46/77)
4264	KNB-11H	Ni-MH	7,2V 1650 mAH	(TK-250/350/353)
4237	KNB-12	Ni-MH	7,2V 1800 mAH	(TK-250/350/353)
4239	KNB-14H	Ni-MH	7,2V 1650 mAH	(TK-260/360/270/370/278/378) V-100
4230	KNB-15	Ni-MH	7,2V 1800 mAH	(TK-260/360/370/378/388)
4227	KNB-17	Ni-CD	7,2V 1100 mAH	(TK-280 / TK-380)
4242	KNB-17	Ni-MH	7,2V 1800 mAH	(TK-280 / TK-380)
4265	KNB-26	Ni-MH	7,2V 2000 mAH	(TK-2160 / 3160)
4231	KNB-29H	Ni-MH	7,2V 1650 mAH	(TK-3201 (Pro Talk), TK-2202/3202/2200/2202/2207/3200)
4266	KNB-32H	Ni-MH	7,2V 2100 mAH	(TK-2180 / 3180)
4271	KNB-33LI	Li-Ion	7,4V 2000 mAH	(TK-2180 / 3180)
4232	KNB-45LI	Li-Ion	7,5V 1900 mAH	(TK-3201(Pro-Talk), TK-2202/3202/2200/2202/2207/3200)
4238	KNB-47LI	Li-Ion	7,4V 2000 mAH	(NX-200/300)
4284	KNB-48LI	Li-Ion	7,4V 2550 mAH	(NX-200/300)
4289	KNB-55	Li-Ion	7,4V 1480 mAH	Batería Kenwood original
4290	KNB-57L	Li-Ion	7,4V 2000 mAH	(TK-3140/TK-3160/TK-2140/TK-2160)
4288	KNB-63L	Li-Ion	7,4V 1500 mAH	(TK-2000 / TK-3000) cargador comp.KSC-35S
4292	UPB-1	Ni-MH	3,6V 1650 mAH	(UBZ-LH68 / UBZ-LJ8)

PARA EQUIPOS TRANSCEPTORES PORTÁTILES

CÓDIGO	REF.	CARACTERÍSTICAS		PARA MODELOS
EQUIPOS MOTOROLA				
4216	GP-300C	Ni-Cd	7,5V 1200 mAH	(GP-300/600)
4245	AP-300 H	Ni-MH	7,2V 1800 mAH	(GP-300/LT2000/GTX) HNN9628
4246	AP-318 Li	Li-Ion	7,4V 2000 mAH	(GP-320/340//380/338/) HNN9013
4225	AP-328H	Ni-MH	7,2V 1500 mAH	(GP-140/240/320/340) HNN9008
4267	AP-4002H	Ni-MH	3,6V 1650 mAH	PMR 446 (Talkabout 5422) HKNN4002A
4226	AP-4003	Ni-MH	4,8V 700 mAH	(TLRK-T5/T7/XTR446) IXNN4002A
4248	AP-4970	Li-Ion	7,4V 2000 mAH	(CP-040/150/200/ EP-450)
4269	AP-4023 LI	Li-Ion	7,4V 2000 mAH	(PRO5150/GP328/PLUS/GP344)
4268	AP-4065	Ni-MH	7,2V 1600 mAH	(XPR6300/6350/6500/6550/DP3600/3601/3400)
4270	AP-5705	Li-Ion	3,7V 1070 mAH	(MTH-800)
3090	PMNN4151	Ni-MH		(Original Motorola para GP-340)
EQUIPOS REXON / STANDARD / KOMBIX				
4219H	CNB-152SH	Ni-MH	12V 700 mAH	(REXON RL-103)
0042	BP-16H	Ni-MH	7,2V 1600 mAH	(REXON -328)
4293	BP-20L	Li-Ion	7,4V 2000 mAH	(REXON RL-120)
4426	KOMBIX	Li-Ion	7,4V 1100 mAH	(KOMBIX RL-120)
4427	KOMBIX	Li-Ion	7,4V 1200 mAH	(RL-120UHF)
EQUIPOS STAR / STANDARD				
3160	PNB-414	Ni-MH	12V. 700mA	(C-130)
EQUIPOS WINTEC				
PB127	BT FR-80 Li	Li-Polymer	7,2V 1500 mAH	
EQUIPOS YAESU				
4215H	FNB-10H	Ni-MH	7,2V 1500 mAH	(FT-23R FT-411/470)
4204H	FNB-12H	Ni-MH	12V 1100 mAH	(FT-23R FT-411/470)
4205	FNB-27	Ni-Cd	12V 600 mAH	(FT-26 FT-415/416 FT-530)
4205H	FNB-27H	Ni-MH	12V 1100 mAH	(FT-26 FT-415/416 FT-530)
4291	FNB-38	Ni-MH	9,6V 700 mAH	(FT-11/FT-41/FT-51R)
4273	FNB-41	Ni-MH	9,6V 1100 mAH	(FT-10/41/50RVX-10, VXA100)
4258	FNB-V47H	Ni-MH	7,2 1800 mAH	(FT-10/40/50 /VX-10)
4255	FNB-58Li	Li-Ion	7,4v 1400 mAH	(VX-5R/VX-5RS/VX-6/VX-6R/VX-7R/VX-7RB)
4275	FNB-80Li	Li-Ion	7,4 1400 mAH	(VX-7R)
4276	FNB-82L	Li-Ion	3,7 1100 mAH	(VX-2R)
4257	FNB-83H	Ni-MH	7,2V 1650 mAH	(VX-60R/VX-110-120-130-150-160-180-210-400)
4274	FNB-85	Ni-MH	9,6 1500 mAH	(FT-817/817ND)
4286	FNB-V95L	Li-Ion	7,4 2150 mAH	(VX-351/354)
4277	FNB-102L	Li-Ion	7,4V 2000 mAH	(VX-8R/E)
EQUIPOS UNIMO				
PB070	UNIMO PA-400	Li-Ion	7,5V 2200 mAH	(PZ-400)
EQUIPOS SIMOCO				
4280	SRP-1000	Ni-MH	7,2V 2100 mAH	(SRP1000)
4279	SRP-2000L	Li-Ion	7,4V 1200 mAH	(SRP2000/3000, SRX3500)
EQUIPOS BAOFENG				
PB3RP	BL-3	Li-Ion	7,4V 1500 mAH	(UV3R+)
PB5RE	BL-5	Li-Ion	7,4V 1800 mAH	(UV5RE)
BAT5R	BL-5L	Li-Ion	7,4V 3800 mAH	(UV5RE)

CARGADORES DE BATERÍAS

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN
4285	KSC-15A	Cargador standard "K" KNB-14, 15, (TK-3101, TK-260, TK-270, TK-360 y 370).
4282	KSC-24A	Cargador rápido Kenwood KNB-14, 15, 16, 17, 20, 22, PB-43N, DYNASCAN V-100, TK-2100, 3100, 2012, 3102, 260, 272, 272G, 372, 372G, 372N, 360 y 380.
4287	KSC-24L	Kenwood solo para baterías de litio, KNB-14L, KNB-15L, KNB-16L, KNB-17L, TK-2100, 3100, 2012, 3102, 260, 272, 272G, 372, 372G, 372N, 360 y 380.
4294	NC-77C	Cargador standard para baterías FNB V57 / FNB-62 / FNB-64 / FNB-83.
CS777	CS777	Cargador para baterías FNB-82L, de 3,7 V. Li-Ion 1.200 mAH - Dynascan AD-09.

KSC-15A

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

Ref. 4285.

NC-77C

- Cargador standard para baterías (FNB V57 / FNB-62 / FNB-64 / FNB-83).

Ref. 4294.

KSC-24A

- Cargador rápido K.

Ref. 4282.

KSC-24L

- Cargador solo baterías de Litio K

Ref. 4287

CS 777

- Para baterías FNB-82L., de3,7 V. de Li-Ion 1.200 mAH.
- Incorpora adaptador 220V. y cable USB.

Ref. CHAC 777.

Batería no incluida en el pack del cargador

BATERÍAS/CARGADOR BATERÍAS/COMPROBADOR

PowerBase

NI-MH 1000MAH AAA

Baterías recargables Ni-MH

- Blister de 4 unidades.

Ref. 1121.

NI-MH 2500MAH AA

Baterías recargables Ni-MH

- Blister de 4 unidades.

Ref. 1123.

C-411

Cargador de baterías inteligente.

- Carga rápida 1 hora.
- 4 canales individuales.
- Permite carga simultánea Baterías AA y AAA.
- Alimentación 220V., adaptador de pared.
- Protección contra inversión de polaridad y corto circuíto.
- 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

PC-77 A

- Comprobador analógico de baterías.

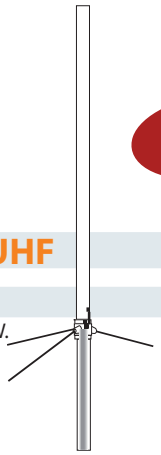
Ref. 0304.

ANTENAS BASE VHF/UHF

GTE 1700

- 144-174 MHz.
- 7/8 λ.
- Longitud: 320 cm.
- Ganancia: 6,7 dB.
- Potencia: 200 W.
- 3 radiales.
- Fibra de vidrio.

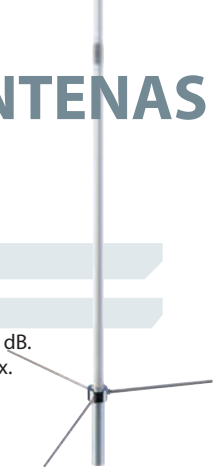
Ref. 1088.



GTE 1900

- 144-148 MHz.
- 430-450 MHz.
- 5/8 onda en 3 elem. (2 mt.).
- 5/8 onda en 8 elem. (70 cm.).
- Longitud: 520 cm.
- Ganancia: 8,5/ 11,8 dB.
- Potencia: 300W. máx.
- Fibra de vidrio.

Ref. 1087.



ANTENAS DISCONO

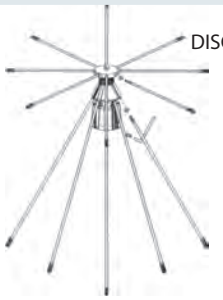
ANTENAS BASE TIPO DISCONO

- Recepción: de 25 a 1.300 MHz.
- Transmisión: 144/1.290 MHz. (D-1000)

Ref. 1103.

- Estructura de acero inoxidable.
- Muy indicadas para receptores scanner.
- Recepción: de 25 a 1.300 MHz.
- Frec. de transmisión: 27-46-49-72-144-220-440-900-1290 MHz.
- Potencia máxima: CB 60W.
- VHF / UHF: 200 W.

Ref. 1102.



DISCONE 1000

DISCONE 2000

ANTENAS MÓVILES VHF/UHF

GTE 443

- 144-174 MHz.
- 3,4 dB
- 5/8 onda.
- Varilla inoxidable.

Ref. 1084.

GTE 443 M

- 144-174 MHz.
- 3,4 dB
- 5/8 onda.
- Varilla y muelle inoxidable.
- Diagrama de corte incluido.

Ref. 1128.

GTE 2M

- 136-174 MHz.
- 1/4 onda.
- Varilla inoxidable.
- Conector UHF (PL-259).

Ref. 0261.

GTE HEL-2 M.

- Antena móvil doble banda.
- 144-146/430-440 MHz.
- Longitud total: 220 mm.
- Conector: UHF (PL-259).
- Inoxidable.

Ref. 0254.

M65DL

Sin masa ni plano de tierra.
Pueden instalarse como base.

- (F2702 y M65DL).
- 6,5 dB en UHF.

Ref. 1070.

FG-GPT-6

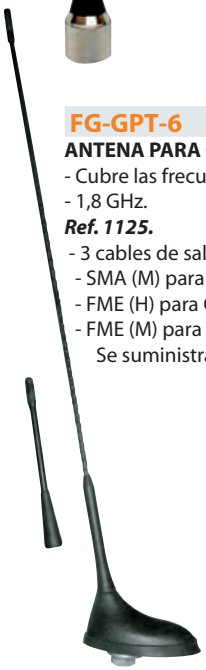
ANTENA PARA COCHE MULTIBANDA

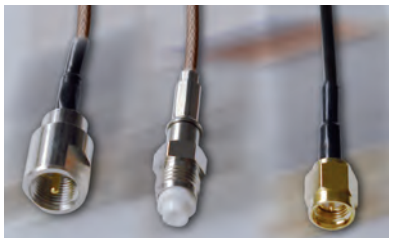
- Cubre las frecuencias: UHF / GSM /GPS 1575,42/900/380-430 MHz.
- 1,8 GHz.

Ref. 1125.

- 3 cables de salida con 3 conectores.
  - SMA (M) para GPS
  - FME (H) para GSM
  - FME (M) para UHF

Se suministra varilla corta (10 cms.) para uso en GSM y GPS.





ADAPTADORES PARA ANTENA

SMA (H) A MMCX (M)

Ref. 0393.

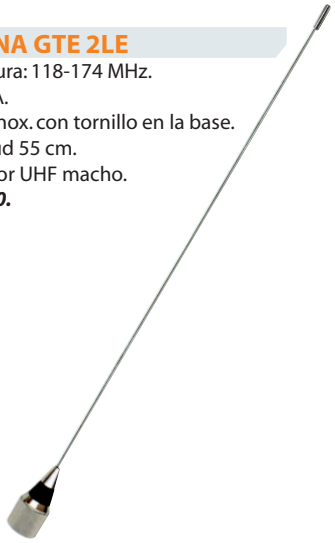
SMA (H) A MCX (M)

Ref. 0398.

ANTENA GTE 2LE

- Cobertura: 118-174 MHz.
- 1/4 de λ.
- Varilla inox. con tornillo en la base.
- Longitud 55 cm.
- Conector UHF macho.

Ref. 0270.



ANTENAS

BANDA ANCHA / MULTIBANDA

OUT - 250B

- Cobertura: 3-7 MHz. en TX.
  2-90 MHz. en RX.
- Potencia: 250 W. en SSB.
  125 W. en FM.
- Longitud: 7,13 mt.
- Peso: 3 kg.

Ref. 2338.

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.

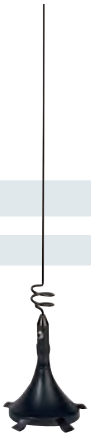
Ref. 1038.

ANTENAS MAGNÉTICAS MINI

MINI WALK DB

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

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



MINI WALK 2 M.

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

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

ANTENAS PORTÁTILES PARA WALKIES

PC-057

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

Ref. 0291.

PO-144

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

Ref. 0271.

PC-423

- Doble banda: VHF/UHF.
- Recepción toda banda
  (para scanners).
- Telescópica: 40 mms.
- Ganancia: 2,15 dB.
- Conector: SMA-macho.

Ref. 0281.

ANT-2MTS-1

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

Ref. 0328.

ANT-2MTS-2

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

Ref. 0329.

ANT-2MTS-3

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

Ref. 0335.

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 en blister.

SUPER STAR

ANTENAS CB MÓVILES

SUPER SANTIAGO-1200

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

Ref. 0236.

SUPER SANTIAGO-600

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

Ref. 0235.

SUPER SANTIAGO-300

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

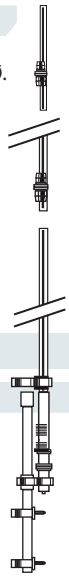
Ref. 0249.

TRUCKER-MAG

ANTENA MÓVIL CB

- Con base magnética de: 14 cms Ø.
- Tipo: 5/8 λ.
- Potencia: 1500 W.
- Ganancia: 5 dB.
- Longitud: 1450 mms.
- Cable y conetctor PL.

Ref. 0259.



SUPER STAR P-145 TRUCKER

ANTENA MÓVIL CB

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

Ref. 0245.

ANTENAS CB

SUPER STAR BIG BASE

ANTENA BASE CB

- Colineal.
- Frecuencia: 25-31 MHz.
- Potencia máxima: 2000W.
- Ganancia: 7 dB.
- Longitud: 5550 mm.
- Material aluminio plastificado.

Ref. 0257.

SUPER STAR CB-2682

ANTENA BASE CB

- Frecuencia: 26-28 MHz.
- Fibra de vidrio.
- Tipo: 5/8 λ.
- Longitud: 1,37 mt.
- Marinizada.

Ref. CB 2682.

COBRA HG A1500

- Antena magnética desmontable.
- 300 W.
- Ø base 9 cm.
- 26 a 30 MHz.
- Cable y conector UHF (PL 259) incluido.
- Longitud antena 112 cm.

Ref. A150CO.

COBRA HG A1000

- Antena magnética desmontable.
- 100 W.
- Ø base 6,5 cm.
- 26 a 30 MHz.
- Cable y conector UHF (PL 259) incluido.
- Longitud antena 48 cm.

Ref. A100CO.

ANTENAS MARINA VHF

NVF-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 Mts. 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.

NVF-6

ANTENA MARINA VHF.

- Frecuencia: 156-162 MHz.
- Ancho de banda: 7 MHz.
- Potencia máxima: 200 W.
- Ganancia: 6 dB.
- Longitud varilla: 240 cm.
- Fibra de vidrio.
- Soporte: articulado para cubierta de plástico.

Ref. 2254.

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 mts.
- Absoluta resistencia al viento.
- Fibra de vidrio.

Ref. 1411.

SOPORTE ANTENA MARINA VHF

RÓTULA TIPO PALANCA.

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

Ref. 2257.

JP-1

- Soporte antena.
- Acero inoxidable.

Ref. 1062.

JP-2

- Base para antena.
- Material: PVC.

Ref. 1063.

ACCESORIOS

BASES ANTENAS MÓVILES

CONECTOR DV
- Conector para base LS-01.

Ref. 0338.

WPC-2385
BASE ANTENA DV
- Fija capó.
- Sin cable.
- Cónica.

Ref. 0394.

WPC-2395
BASE ANTENA DV
- Fija capó.
- Sin cable.
- Recta.

Ref. 0395.

CB-DV
BASE ANTENA DV
- Con palomilla.

Ref. 0402.

LS-03 + 26085
- Base maletero o capó inclinable con 4mts. de cable (***ref.26085***).
- Precisa taladro.

Ref. 0301.

LS-01 N + 26022
- Base antena fija capó, con 4mts. de cable. (***ref.26022***).
- Precisa taladro.

Ref. 0305. Con cable.
Ref. 0462. Sin cable.

SOPORTES ANTENAS MÓVILES

JX-05
SOPORTE DE ANTENA
- Instalación en espejo retrovisor.
- Abatible.
- Inclinable.

Ref. 0240.

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.

P1-9
SOPORTE DE ANTENA
- Para balcones, mástiles y espejo retrovisor.
- Aluminio anodizado
- Sin conector.

Ref. 0380.

P-1
SOPORTE DE ANTENA
- Para balcones, mástiles, etc.
- Provisto de conector para antena y cable.
- Aluminio anodizado

Ref. 0229.

JX-03
SOPORTE DE ANTENA
- Instalación en maletero.
- Bloqueo manual. Abatible 180º.
- Inclinable en todos los sentidos.

Ref. 0239.

KF-120
SOPORTE RETROVISOR
- Acero inoxidable.
- Válido para todas las antenas.

Ref. 0246.

JX-201-N
- Soporte canalillo (vierteaguas) inox

Ref. 0222.

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

Ref. 0461.

RB-CLP
SOPORTE DE ANTENA
- Montaje sobre el cristal de la ventanilla del coche.
- Conector BNC.
- És muy práctico, al ser extraíble al momento.

Ref. 0382.

KF-100
- Soporte canalillo (Vierteaguas).

Ref. 0298.

BASES MAGNÉTICAS

BA-31
BASE MAGNÉTICA
- Soporte para antena tipo amphenol (roscable) y cableRG-58 con conector PL-259.
- Diámetro base 14 cms Ø.

Ref. 0247.

BA-76
BASE MAGNÉTICA
-Cable y conector PL-259.
- 5 mts. de cable.
- 7,6 cm. Ø base.

Ref. 0250.

MT-1309
BASE MAGNÉTICA
- Conector UHF.
- 160 mm. Ø base.

Ref. 0392.

BM-BF
BASE MAGNÉTICA
- Diámetro: 6,8 cm.
- Incluye 4 mt. de cable.
- Conector SMA hembra a SMA macho.

Ref. 3375.

BMS-9N
BASE MAGNÉTICA
- Diámetro: 6,8 cm.
- Incluye 4 mt. de cable.
- Conector NC hembra a BNC macho.

Ref. 3374.

ELEVADORES DE TENSIÓN 12 V. A 24 V.C.C.

MOTORMATE IPC-1205

- Elevador 12 a 24 V.C.C.
- 5 amperios.

Ref. 1205.

MOTORMATE IPC-1210

- Elevador 12 a 24 V.C.C.
- 10 amperios.

Ref. 1210.

MOTORMATE IPC-1215

- Elevador 12 a 24 V.C.C.
- 15 amperios.

Ref. 1215.

MOTORMATE IPC-1220

- Elevador 12 a 24 V.C.C.
- 20 amperios.

Ref. 1220.

REDUCTORES DE TENSIÓN 24-12 V.C.C.

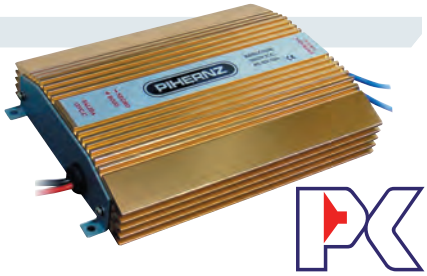
PROTECCIONES CONTRA:

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

PC-EV-15 A

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

Ref. 1333.



PC-EV-10 B

- Entrada: 24 VCC.
- Salida: 13,8 VCC.
- 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: 24V. 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).
- Medidas: 210 x 90 x 50 mm.
- Peso: 0.3 Kg.

Ref. 1200.

DC- 400

- Entrada 24V. 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.
- Medidas: 195x200x70 mm.
- Peso/Peso: 1.5 Kg.

Ref. 1201.

REDUCTORES MOTORMATE

REDUCTORES DE TENSIÓN (PROFESIONALES)

- Permite conexiones paralelas.
- Aislamiento galvánico de entrada y de salida.
- Batería adecuada para impulsar la carga.
- Protegida contra cortocircuítos.

IPC-2110

- Intensidad máxima de trabajo: 10 A.
- Entrada: 24 VCC.
- Salida: 13,8 VCC.
- Medidas: 10 x 11,5 x 7 cm.
- Peso: 0,75 Kg.

Ref. 1391.

IPC-2120

- Intensidad máxima de trabajo: 20 A.
- Entrada: 24 VCC.
- Salida: 13,8 VCC.
- Medidas: 14 x 11,5 x 7 cm.
- Peso: 1 Kg.

Ref. 1392.

IPC-2130

- Intensidad máxima de trabajo: 30 A.
- Entrada: 24 VCC.
- Salida: 13,8 VCC.
- Medidas: 21 x 11,5 x 7 cm.
- Peso: 1,6 Kg.

Ref. 1393.

IPC-2140

- Intensidad máxima de trabajo: 40 A.
- Entrada: 24 VCC.
- Salida: 13,8 VCC.
- Medidas: 24 x 11,5 x 7 cm.
- Peso: 1,9 Kg.

Ref. 1394.

CONVERSORES DE TENSIÓN

CONVERSORES ONDA SENOIDAL

PS-120W / 12V.

- Potencia máxima: 100W.
- Voltaje de entrada: 12 VDC
- Voltaje salida: 220-230 VAC 50hz.
- Dimensiones: 142x65x38 mm.
- Peso: 200 gr.

Ref. PS010.

PS-150W / 12V. / PS-150W / 24V.

- Potencia continua: 130W.
- Potencia máxima: 140W.
- Voltaje de entrada: 12 VDC (PS150-12V.) / 24 VDC (PS150-24V.)
- Voltaje de salida: 220-230 VAC+/-5%
- Dimensiones: 120x70x45 mm.
- Peso: 0,4 kg.

Ref. PS-150W / 12V.: PS011.
Ref. PS-150W / 24V.: PS023.

PS-220 / 12V. / PS-220 / 24V.

- Potencia continua: 190W.
- Potencia máxima: 200W.
- Voltaje de entrada: 12 VDC (PS220-12V.) / 24 VDC (PS220-24V.)
- Voltaje de salida: 220-230 VAC+/-5%
- Dimensiones: 158x70x45 mm.
- Peso: 0,5 kg.

Ref. PS-220 / 12V. : PS024.
Ref. PS-220 / 24 V.: PS025.

PS-300W / 12V. / PS-300W / 24V.

- Potencia continua: 290W.
- Potencia máxima: 300W.
- Voltaje de entrada: 12 VDC (PS300-12V) / 24 VDC (PS300-24V)
- Voltaje de salida: 220-230 VAC +/- 5%
- Dimensiones: 100x115x70 mm.
- Peso: 0,8 Kg.

Ref. PS-300W / 12V: PS012.
Ref. PS-300W / 24V: PS013.

PS-500W / 12V. / PS-500W / 24V.

- Potencia continua: 470W.
- Potencia máxima: 500W.
- Voltaje de entrada: 12 VDC (PS500-12V.) / 24 VDC (PS220-24V.)

- Voltaje de salida: 220-230 VAC + / -5%
- Dimensiones: 160x115x70 mm.
- Peso: 1,2 kg.

Ref. PS-500 / 12V. : PS014
Ref. PS-500 / 24 V.: PS021

PSI-1000W. / 12V. / PSI-1000W. / 24V.

- Potencia continua: 900W.
- Potencia máxima:1000W.
- Voltaje entrada: 12 VDC (PS1000-12V.) / 24 VDC (PS1000-24V.)
- Voltaje de salida: 220-230 VAC +/-5%
- Dimensiones: 320x230x110 mm.
- Peso: 3,2 kg.

Ref. PSI-1000W / 12V.: PS017
Ref. PSI-1000W / 24V.: PS022

Motormate®
MOBILE AC POWER SOURCE

PS-750W / 12V. / PS-750W / 24V.

- Potencia continua: 680W.
- Potencia máxima: 720W.
- Voltaje entrada: 12 VDC (PS750-12V.) / 24 VDC (PS750-24V.)
- Voltaje salida: 220-230 VAC +/- 5%
- Dimensiones: 265x115x70 mm.
- Peso: 1,9 Kg.

Ref. PS-750W / 12V. : PS015.
Ref. PS-750W / 24V. : PS016.

CONVERSORES PC

- Diseñados para trabajar en caravanas, embarcaciones, camiones.
- Protegidos contra bajo voltaje de entrada, cortocircuitos, sobrecargas y altas temperaturas (calentamiento).
- Led indicador de sobrecarga.

INV 1200-12

Ref. 1339.

INV 1200-24

Ref. 1383.

INV 400-12

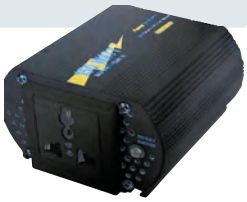
Ref. 1337.

INV 400-24

Ref. 1381.

INV 150-24

Ref. 1376.



GE ELECTRONICS

CARACTERÍSTICAS GENERALES						
Modelo	Tensión entrada	Tensión salida	Potencia en trabajo continuo	Potencia en picos	Estabilidad de tensión de salida	Consumo
INV 400-12	12 VCC (11-15V)	220V CA	400 W.	700 W.	5%	30
INV 1200-12	12 VCC (11-15V)	220V CA	1200 W.	2400 W.	5%	100
INV 150-24	24 VCC	220V CA	150 W.	300 W.	5%	10
INV 400-24	24 VCC	220V CA	400 W.	700 W.	5%	20
INV 1200-24	24 VCC	220V CA	1200 W.	2000 W.	5%	50

CONECTORES

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.

PL-259 QC
- Conector malla roscable RG-58.

Ref. 0341.

DY11-002
- Conector UHF. Cable RG-58 Crimpar 1 pieza.

Ref. 2012.

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.

DY11-003
- Conector UHF cable RG-213/58.

Ref. 2014.

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.

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.

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.

ADAPTADORES COAXIALES

S-322
- Adaptador doble SMA hembra.
Ref. 0349.

S-322
- 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.

SB-322
- Adaptador SMA hembra a BNC hembra.
Ref. 0361.

ADI
- Adaptador SMA macho a BNC hembra.
Ref. 0343. (cromado)
Ref. 0343N. (negro)

N-510/8
- Adaptador N macho a UHF hembra. (contactos oro).
Ref. 0345.

DV7-023
- Adaptador N macho a UHF hembra.
Ref. 2006.

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 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.

BOX DE ADAPTADORES

ESTUCHE DE ADAPTADORES PORTÁTIL
- 30 Distintos adaptadores coaxiales.
- Contactos bañados en oro.
- Permite todas las posibles combinaciones de conexiones coaxiales.
- Imprescindible para servicios técnicos.

Ref. 0226.

CONEXIONES TOMA MECHERO

C.A.

- Conexión (car adapter) con toma mechero coche.

Ref. 0317.

TMC-9

ADAPTADOR AEREO DESDE TOMA DE MECHERO

- Indicado para coches, barcos, camiones, etc...
- 4 tomas.
- Potencia: 120 W. en 12 V. C.C.
  240 W. en 24 V. C.C.
- 1 mts. de cable.
- 3 tomas normales y 1 para mechero.
- Fácil montaje.

Ref. 0384.

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.
- Led indicador.
- Fácil montaje.

Ref. 0378

TMT-9

ADAPTADOR AEREO DESDE TOMA DE MECHERO

- Indicado para coches, barcos camiones, etc.
- 3 tomas.
- Potencia: 120 W. en 12 V. C.C.
  240 W. en 24 V. C.C.
- 1 mts. de cable.
- Fácil montaje.

Ref. 0383.

TMDA-9

ADAPTADOR AEREO 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.
- 1 mts. de cable.
- Fácil montaje.

Ref. 0379.

C.1 PIN

- Conector hembra alimentación con car adapter.
- 3,5 mm. Ø

Ref. 0447.

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-213 52 Ohms. ***Ref. 0330.***

RG-11

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

Ref. 0332.

CA-400

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

Ref. 3330.

CABLES ALIMENTACIÓN PARA EMISORAS MÓVILES

RK-05-8

- Cable alimentacion 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

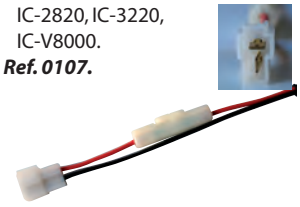
- Cable alimentacion para emisoras radioaficionado KENWOOD, ALINCO, YAESU antiguos, DYNASCAN.

Ref. 0339.

OD-3

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

Ref. 0107.



OA-3

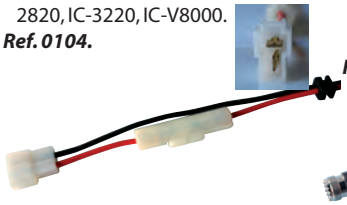
- Cable alimentación (3mt.) con 2 fusibles y conector ICOM / KENWOOD/YAESU ANTIGUOS /DYNASCAN/ ALINCO.

Ref. 0103.

OB-3

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

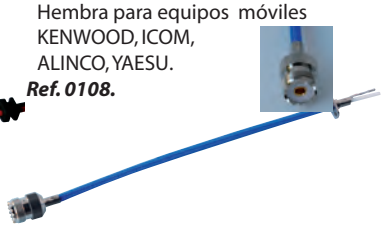
Ref. 0104.



OC-3

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

Ref. 0108.



CABLES ALIMENTACIÓN PARA EMISORAS CB/27

PL-PL

- Cable conexión latiguillo PL-PL 50 cm.

Ref. 0311.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

- Para: Jopix Itaca.

Ref. 0309.

3 PIN

- Conexión 3 PIN para CB con cable y fusible para SUPERSTAR 3500.

Ref. 0318.

CABLES ANTENAS MÓVILES

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.

CONMUTADORES COAXIALES / DUPLEXORES

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

Ref. 0486 (conector N)
Ref. 0485 (conector UHF)

CO-201P-U / P-N

CONMUTADOR DE ANTENAS
- 2 Vias.
- Frecuencia hasta 1000 MHz.
- Potencia: 1,5 kW.
- Impedancia: 50 Ohms.

Ref. 1480 (conector UHF)
Ref. 1481 (conector N)

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.

AMPLIFICADORES LINEALES DE RADIOFRECUENCIA

AMPLIFICADORES 10 METROS

L-100R

AMPLIFICADOR LINEAL 10 METROS (26-30 MHz.)
- Pre-amplificador GaAS FET de recepción.
- Frecuencia: 25 - 30 MHz.
- Modos: AM / FM / SSB
- Potencia entrada: 0,5 - 4 W.
- Potencia de salida: 100 W.
- Consumo: 12 Amp.
- Conectores:
  2 x SO-239.

Ref. 0431.

L-30

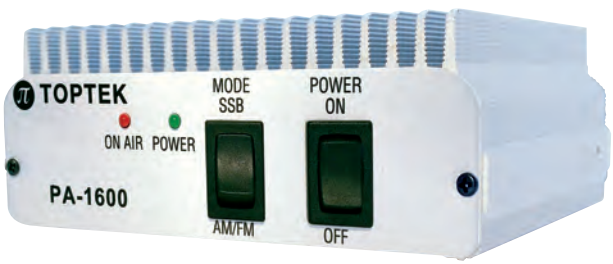
AMPLIFICADOR LINEAL 10 METROS (26-30 MHz.)
- Frecuencia: 25 - 30 MHz.
- Modos: AM/FM
- Potencia entrada: 1-5 W.
- Potencia de salida: 20-25 W.
- Alimentación: 13,8 V. C.C
- Consumo: 3 Amp.
- Conectores: 2 x SO-239

Ref. 0430.

PA-1600

- Amplificador lineal de 25 a 30 MHz. AM/FM/SSB con 100 W de salida.
- Rango de frecuencia: 25 - 30 MHz.
- Potencia máxima de entrada: 1 - 5 W.
- Potencia máxima de salida: 100 W AM/FM y 200 W SSB.
- Modos: AM/FM/SSB/CW.
- SWR: 1.1 - 1.5.
- Alimentación: 13,8 V.
- Consumo: 10 Amp.
- Dimensiones: 124 (W) x 110 (L) x 55 (H) mm.
- Peso: 0,6 Kg.

Ref. 0432.



CABLES PROGRAMACIÓN

CÓDIGO	MODELO	CABLES PROGRAMACIÓN
0750	231	Cable programación RS-232-S (ICOM -ALINCO - REXON) IC-F3, IC-40S, IC-A24, IC-T2A, IC-V8000, IC-V8, IC-T81A, IC-R3, IC-R5, IC-F11, IC-F10, IC-90, IC-F20, F-22, REXON RL-328, DYNASCAN M-6D y ALINCO en general.
0751	XP-10	Cable programación con conector USB (ICOM -ALINCO - REXON) IC-F3, IC-40S, IC-A24, IC-T2A, IC-V8000, IC-V8, IC-T81A, IC-R3, IC-R5, IC-F11, IC-F10, IC-90, IC-F20, F-22, REXON RL-328, DYNASCAN M-6D y ALINCO en general.
0752	XP-12	Cable programación con conector USB para KENWOOD para más de 40 modelos de KENWOOD, KOMBIX RL-120/240, DYNASCAN V-100/V-200, DYNASCAN DB-48, DB-92, DB-L84 T y DYNASCAN L-99 / ADI AF-16 / AF 46, BAOFENG 3 PLUS y UV5.
0753	XP-01	Cable programación con conector RS-232 para KENWOOD. Más de 40 modelos de KENWOOD, KOMBIX RL-120/240, DYNASCAN V-100/V-200, DYNASCAN DB-48, DB-92, DB-L84 T / ADI AF-16 / AF 46.
0754	XP-25	Cable programación con conector USB para YAESU. VX-1, VX-2, VX-3, VX-10, FT-60, FT-51, VR-500, VX-110, VX-350, VX-410, VX-427, VX-180, FTH2009.
0755	BY-232	Cable programación con conector RS-232 para YAESU. VX-1, VX-2, VX-3, VX-10, FT-60, FT-51, VR-500, VX-110, VX-350, VX-410, VX-427, VX-180, FTH2009.
0756	XP-20	Cable programación con conector USB para YAESU (7R). VX-6, VX-7, VX-120, VX-127, VX-170, VX-177.
0757	XP-09	Cable programación con conector RS-232 para YAESU (7R). VX-6, VX-7, VX-120, VX-127, VX-170, VX-177.
750-12DE	231-CPS12DE	Cable programación con conector RS-232 para DYNASCAN CPS-12DE.
PR88	DYNASCAN 920 P-E DYNASCAN 950P QUAD BAND	Cable programación USB.
0040	REXON	Programador para REXON RL-328 en VHF y UHF.
PRU 120	KOMBIX	Cable programación original para KOMBIX RL-120U y V600.

ACCESORIOS

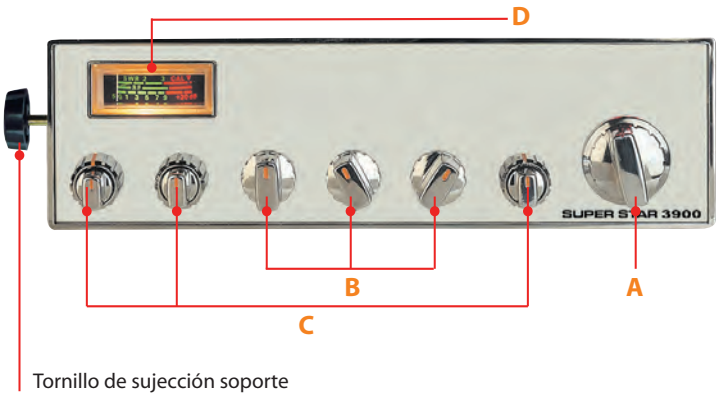
RECAMBIOS ORIGINALES: SUPERSTAR 3900 / SUPER JOPIX 2000 / SUPER JOPIX 3900

REPUESTOS ORIGINALES SUPERSTAR 3900

- (A) Mando selector de canales. ***Ref. R 010.***
- (B) Mando frontal (1 pieza) 3 unidades. ***Ref. R 011.***
- (C) Mando frontal (2 piezas) 3 juegoss. ***Ref. R 012.***
- (D) Medidor SWR-meter. ***Ref. R 007.***
- (E) Juego tornillos para fijar soporte (2) ***Ref. R 013.***
- (F) Altavoz 8 Ω 3 W. original SS3900. ***Ref. R 001.***
- (G) Transistor original C 2166. ***Ref. R 009.***
- (I) Soporte móvil. ***Ref. 0478.***

G

E



Tornillo de sujección soporte

SOPORTE MÓVIL SUPERSTAR 3900

I

F

ACCESORIOS / ANTENAS / SOPORTES EQUIPOS

DASH CRAB

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

Ref. 0237.

CA-02-8

- Soporte universal móvil para emisoras.

Ref. 0334.

GP-1

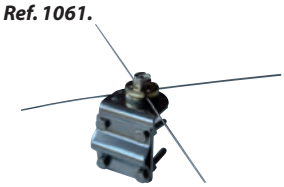
- Soprtes con radiales.
- Para instalar antenas móviles en puntos fijos.

Ref. 1104.

GP-2 U

- Soporte inox con conector UHF hembra.
- Para balcón, tope de mástil.
- Incluye 4 radiales.

Ref. 1061.



CONECTOR DV

- Conector para base LS-01.

Ref. 0338.

CD

- Codo antena SuperSantiago.
- Doble conector hembra.

Ref. 0236C.

NC-570

- Carga fictícia de 5W.

Ref. 0310.

PL.P

- Adaptador base PL a base palomilla.

Ref. 0327.

SOPORTE VARILLA

- Para antena Super Santiago 1200.

Ref. 0236S.

VARILLA CÓNICA INOX.

- Para Super Santiago 1200.

Ref. 0236V.

TELÉFONOS SOBREMESA

JETFON®

JETFON JS-5

TERMINAL TELEFÓNICO

- Sobremesa o mural.
- Tecla "R".
- Función mute.
- Pause.
- Rellamada.
- Colores marfil.

Ref. T141 B (blanco).
Ref. T141 N (negro).

JETFON 20 ID

TERMINAL TELEFÓNICO

- Sobremesa.
- Identificador llamada entrante (80 llamadas memorizadas).
- Indicador de fecha, hora, número e iconos.
- Redial (memoria última llamada).
- Tecla Flash (R).
- 4+10 memorias.
- Música en espera.
- Manos libres.

Ref. T151 B (blanco).
Ref. T151 N (negro).

JETFON BB-10

TERMINAL TELEFÓNICO

- Teléfono de botones grandes.
- Luces de aviso para llamada entrante.
- Memoria de hasta 10 números para el sistema de re-llamada.
- 3 botones de re-llamada.
- Control del tono de volumen.

Ref. T152NY.

JETFON 2005

TERMINAL TELEFÓNICO

- Sobremesa.
- Tecla R.
- Redial.
- 3 + 10 memorias.
- Función mute.

Ref. T144 B (blanco).
Ref. T144 N (negro).

JETFON 2091

TERMINAL TELEFÓNICO

- Sobremesa o paded.
- Diseño ergonómico.
- Tecla flash.
- Mute.
- Redial (memoria última llamada).
- 2 niveles de llamada.

Ref. T154B (crema).
Ref. T154 N (negro).

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.

Ref. T163.

TELEFONÍA

TELÉFONOS

KXT-400

- Teléfono para uso de pared ó sobremesa.
- Display LCD retroiluminado.
- Identificación de llamada entrante (ID).
- 38 números entrantes.
- 5 memorias de salida.
- Funciones flash,rellamada, y pausa.
- Música en espera.
- 2 niveles de timbre.
- Led indicador de llamada entrante

Ref. T0400.

KXT-480

- Teléfono de sobremesa.
- Teclas grandes.
- Gran display LCD retroiluminado.
- Identificación de llamada entrante (ID).
- 3 memorias directas.
- 10 memorias con dos teclas.
- 20 memorias.
- Rellamada de 20 ultimos números.
- Manos libres, con volumen ajustable.
- Flash, pausa, mute.
- Dos niveles de timbre.
- Dos niveles de recepción (auricular).

Ref. T0480.

KXT-709

- Teléfono sobremesa.
- Display LCD retroiluminado.
- Identificación de llamada entrante (ID).
- 99 memorias registradas.
- 1 memoria directa.
- 10 memorias con dos pulsaciones.
- Manos libres.
- 18 memorias de entrada.
- 16 tonos de llamada.
- Rellamada, autoredial, función "no molestar".
- Flash, música en espera,pulsos-tonos.
- Calculadora.
- Función "baby call".
- Led indicador de llamada entrante.

Ref. 70709.

KXT-809

- Teléfono de pared, o sobremesa.
- Altavoz.
- Identificador de llamadas (ID).
- Restricción de llamadas.
- Display LCD retroiluminado.
- Almacena 80 memorias alfanuméricas.
- 4 memorias directas (1 pulsación).
- Rellamada.
- Flash, alarma, mute.
- 8 tonos de llamada.
- Menú multilenguaje.

Ref. T0809.

MM-431-BB

- Teléfono móvil GSM 900/1800 Dual Band.
- Gran display LCD.
- Tecla para llamada de emergencia.
- Menú muy simple y fácil.
- Manos libres.
- Almacena 200 memorias.
- Función SMS.
- 10 melodias de llamada.
- Calculadora.
- Linterna.
- Teclas grandes.
- Peso 71 gr.

Ref. TM431.

CENTRALES ANALÓGICAS PABX

C-TEL CPS-Z 107D

- 1 linea exterior (CO).
- 7 ext. interiores.
- Interface portero automático y conexión a placa y pulsador externo (opcional) ocupando una extensión interior.
- Comunicación entre extensiones interiores.
- Transferencia de llamadas.
- Restricción de llamadas.
- Posibilidad de conversaciones tripartitas.

Ref. TZ107.

Vista trasera

C-TEL CPS-S 208 C

- 2 lineas ext. (CO).
- 8 extensiones interiores.
- Interface portero automático y conexión a placa y pulsador externo (opcional) ocupando una extensión interior.
- Comunicación entre extensiones interiores.
- Transferencia llamadas.
- Identificación de llamadas entrantes (ID).
- Música en espera.
- Restricción de llamadas.
- Posibilidad de conversaciones tripartitas.

Ref. TS208.

Vista trasera

CPP-200

- Portero automático.
- Compatible con centralitas: (C-TEL CPS-Z 107D y C-TEL CPS-S 208 C)
- Dimensiones: 13 x 14 x 5 cm.
- Encastre: 11 x 12,5 x 4 cm.

Ref. TP200.

CONTESTADORES AUTOMÁTICOS

JETFON 2020

DIGITAL (96 MINUTOS DE GRABACIÓN).

- 120 minutos de tiempo máximo de grabación de cada mensaje entrante.
- 90 segundos de tiempo máximo de grabación del mensaje en la tecla "MEMO".
- Permite grabar 2 mensajes salientes distintos con una duración máxima de 60 segundos para cada uno.
- Mensaje saliente:
  1) con posibilidad de grabar mensajes Mensaje saliente.
  2) sin posibilidad de grabar mensajes entrantes.
- Teclas y display de gran tamaño.
- Indicación de la fecha y hora mediante voz.
- Volumen ajustable.
- Selección del número de veces que sonará el timbre al recibir una llamada, para la activación del contestador.
- (2,4 ó 6 timbres y función de ahorro de llamada)
- Función de revisión de llamadas entrantes.
- Función memoria.
- Acceso remoto del contestador con código de acceso remoto programable.
- Mantiene los mensajes salientes y entrantes ante un corte de alimentación o corriente.

Ref. T359.

ACCESORIOS TELEFONÍA

TIMBRES SUPLETORIOS PARA TERMINALES TELEFÓNICOS

JETFON WR-125

TIMBRE SUPLETORIO INALÁMBRICO

- 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.
- Alcance desde teléfono, hasta 50 metros (en zona despejada). En una vivienda aprox. 15-20 m.
- 3 posibilidades de alarma (sonido, luz, ó luz y sonido).
- 3 volúmenes de timbre.
- Se alimenta de 3 baterías LR-14.

Ref. T642.

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.

TA870

TIMBRE SUPLETORIO

- Gran potencia.
- Electrónico.
- Alimentación 220V.

Ref. T642.

TA-784

TIMBRE SUPLETORIO

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

Ref. T619.

ACCESORIOS

TA104

Conector modular RJ9.

Ref. T620.

TA106

Conector modular RJ11.

Ref. T625.

TA 108

Conector modular RJ-45. 8 vias.

Ref. T649.

TA700

Adaptador rotativo auricular antienrro-llable.

Ref. T626.

TA468S2

Roseta superficie doble salida lateral.

Ref. T627.

TA468

Roseta superficie con salida lateral.

Ref. T628.

TA220

Roseta superfície (pequeña).

Ref. T629.

TA600

Roseta superficie standard.

Ref. T630.

TA210

Doble hembra aérea (prolongador).

Ref. T631.

TA202

Adaptador doble.

Ref. T632.

TA203

Adaptador triple.

Ref. T633.

TA-814

Cable rizado. A- 2 m. B- 4 m.

Ref. T634.

TA-813

Cable extensión liso 2 m.

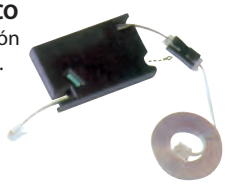
Ref. T635.

ARC-DSJ-10B

ALARGO CABLE TELEFÓNICO

Recuperación automática.

Ref. T636.



TA260

Almohadilla para auricular.

Ref. T639.

HRC-DSN-8B

ALARGO CABLE TELEFÓNICO.

Recuperación manual.

Ref. T637.

STOPTEL

- Limitador de llamadas por control de código.
- Limita los números que comienzan por 0-6-8 y 9.

Ref. T602.

Stoptel

AMPLIFICADOR ADAPTABLE AL RECEPTOR DE DERMINAL TELEFÓNICO

JETFON RA-290

AMPLIFICADOR DE RECEPTOR

- También sirve para hablar en lugares ruidosos.
- Se adapta a los microauriculares de los teléfonos fácilmente.
- Volumen ajustable.
- Incorpora una cinta elástica para buena sujeción.
- Se alimenta con una batería AAA.

Ref. T647.

Para personas con problemas auditivos

MICRO CASCOS TELEFÓNICOS

TM710 VT

MICRO-CASCO CON DIADEMA EXTENSIBLE

- Perfecta audición de la señal telefónica.
- Diseñado para uso continuo.
- Confortable funda de piel para la oreja.
- Diadema ajustable indistintamente para derecha o izquierda con tubo transparente.
- Micrófono "Noise Canceling" (supresión de ruido).
- Incluye cable de conexión.
- Adaptable al C100.
- Conectable a todos los modelos de centralitas telefónica.

Ref. T312.

Accutone®

C100

ADAPTADOR PARA MICRO-CASCO

- Permite adaptar unidades micro-casco a cualquier tipo de centralita.
- 2 juegos de conmutadores con 12 posible combinaciones.
- Tecla para seleccionar el hablar por el microteléfono o por el micro-casco.
- Tecla MUTE.
- Diseño profesional.
- Únicamente para los teléfonos que no disponenen de amplificador.

Ref. T307.

WT-99

- Frecuencia de Banda Ancha: 1880-1900 MHz.
- Número de canales: 10 canales.
- Espacio entre canales: 1.728 Mhz.
- Codificador de voz: 32kb/s ADPCM.
- Tipo de modulación RF: GMSK.
- Velocidad de datos: 1.152 kbps.
- Velocidad de fotogramas: 1 fotograma/ 10ms.
- Velocidad de muestra: 8kHz.
- Niveles de energía de la transmisión (Contacto de salida RF de la terminal).
- Auriculares: 20+/-2dBm.
- Estación base: 20+/-2dBm.
- Sensibilidad del receptor: >89dBm@BER= 1000 PPM.
- Tiempo en espera: 3 días.
- Tiempo de llamada: 5 horas.
- Capacidad de las baterías: 3.7 VDC/290mAh Li-ion Polymer.

Ref. T388.

TELÉFONOS INALÁMBRICOS DECT

MOTOROLA DECT C1001L

- Pantalla Alfanumérica.
- Agenda para 50 nombre y números.
- Modo ECO que reduce la potencia de transmisión y el consumo energético.
- Silencio de micrófono (Función MUTE).
- Identificación de llamadas.
- Llamada en espera.
- Lista de identificación de llamadas de 40 nombres y números.
- Melodías de timbre selecionables por el usuario.
- Intercomunicador /Transferencia de llamadas entre terminales.
- 10 memorias de rellamada.
- Ampliable hasta 5 terminales.
- Hasta 6,5 horas de tiempo de conversación.

Ref. T164.

MOTOROLA D10 / D10 DUO

- Pantalla retroiluminada.
- Manos Libres.
- Modo ECO.
- Melodías polifónicas.
- Agenda de 100 contactos.
- Identificación de llamadas de hasta 40 contactos.
- Autonomía de conversación de hasta 12 horas.
- Autonomía en standby: 250 horas.
- Transferencia de llamadas entre terminales.
- LLamada en espera.
- Alarma.
- Función Mute.
- Monitor de sala.

Ref. T184.

Ref. MOTOROLA D10 DUO: T185. (PACK DUO).

MOTOROLA

MOTOROLA STARTAC S1201 / S1202 TWIN DUO

- Pantalla retroiluminada.
- Manos Libres.
- Modo ECO.
- Melodías polifónicas.
- Manos Libres.
- Agenda de 50 contactos.
- Identificación de llamadas de hasta 40 contactos.
- Autonomía de conversación de hasta 10 horas.
- Autonomía en standby: 200 horas.
- Transferencia de llamadas entre terminales.
- Ampliable hasta 5 terminales.
- Llamada en espera.

Ref. Negro: T171.

Ref. Azul: T172.

Ref. Naranja: T173.

Ref. S1202 TWIN DUO: T174. (PACK DUO)

MOTOROLA S1211

CONTESTADOR AUTOMÁTICO

- Agenda para 50 contactos.
- Manos libres.
- Melodías polifónicas.
- Identificación de llamadas (40 contactos).
- Autonomía en conversación hasta 10 horas.
- Autonomia en stand-by de hasta 200 horas.
- 100 Memorias de rellamada.
- Transferencia de llamada entre terminales.
- Modo ECO.

Ref. T175.

TELEFONÍA

TERMINALES TELEFÓNICOS INALÁMBRICOS FIJOS

FWT - CELL-50M

- Funciona en las bandas GSM y DCS mediante tarjeta SIM (no incluida).
- Leds indicadores de funcionamiento.
- Códigos indicadores de error.
- Ajuste de volumen.
- Identificación llamada entrante.
- Desvío de llamadas.
- Posibilidad de realizar una segunda llamada.
- Posibilidad de realizar una segunda llamada, en la posición de llamada en espera.
- Posibilidad de recibir una segunda llamada. Recibirá un "beep".
- Llamada a tres (conversación tripartita).
- Contestador automático.
- Permite marcación de tonos DTMF.
- Marcación rápida desde la agenda. (Números almacenados en la tarjeta SIM).
- Modelo específico para ascensores.

MENSAJE DE BATERÍA BAJA, POR SMS
En el caso de fallo de suministro de alimentación externa, el terminal seguirá funcionando a través de las batería recargable que incorpora. Cuando el nivel de carga de esta batería esté bajo, el terminal enviará automáticamente y antes de 30 minutos aprox. de que se agote, un mensaje SMS al número de teléfono móvil que previamente se habrá programado.
Ref. T4000.

FWT - CELL-4

- Conectable a cualquier central analógica.
- Economiza las llamadas telefónicas de fijo a móvil, tanto en entrantes como salientes.
- Utiliza tarjeta SIM de cualquier operador.
- Incorpora baterías para posibles fallos de alimentación.

Ref. T300.

FWT CELL-10F

- Conectable a cualquier central analógica.
- Soporta fax G3.
- Economiza las llamadas fijo-móvil y viceversa.
- Utiliza tarjeta SIM de cualquier operador.
- Posibilidad de envio de mensajes a través de su PC.

Ref. T000.

FWT CELL-3G

- Conectable a cualquier central analógica.
- Economiza las llamadas fijo-móvil y viceversa.
- Utiliza tarjeta SIM de cualquier operador.
- Posibilidad de envio de mensajes a través de su PC.
- Incorpora baterías para posibles fallos de alimentación.
- Frecuencia GPRS.

Ref. TIT609.

FWT CELL-2P

- Terminal inalámbrico que soporta 2 puertos (SIM).
- Batería de lítio incluida.
- Puede conectarse a una central PBX normal.
- Identificación de llamada.
- Leds indicadores de señal.
- Incorpora código PIN de protección.
- Consumo de 5W.
- Suministrable en GSM y DCS.

Ref. TIT202.

FWT CELL-4P

- Terminal inalámbrico que soporta 4 puertos (SIM).
- Batería de lítio incluida.
- Puede conectarse a una central PBX normal.
- Identificación de llamada.
- Leds indicadores de señal.
- Incorpora código PIN de protección.
- Consumo de 5W.
- Suministrable en GSM y DCS.

Ref. TIT400.

REPETIDORES DE TELEFONÍA MÓVIL GSM DCS 3G

Estos repetidores permiten obtener señal de telefonia 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.

ClearCast

CONJUNTOS PARA COBERTURAS PEQUEÑAS

MG-40 (GSM) / MD-40 (DCS) / MU-40 (3G)

- Cobertura: 70 a 150 m² o más dependiendo del lugar.
- Potencia: 8 dBm.
- Kit completo de rápida y fácil instalación.

Ref. T399/40.

Especificaciones técnicas:

Modelo:	MG 40	MD-40	MU-40
Sistema:	GSM	DCS	3G WCDMA
Ganancia:	40dB.	40 dB.	40 dB.
Frecuencias:			
Uplink:	890~915 MHz.	1710~1785 MHz.	1920~1980 MHz.
Downlink:	935~960 MHz.	1805~1880 MHz.	2110~2170 MHz.
Bandwidth:	25 MHz.	75 MHz.	60 MHz.

Variación ganacia: ± 2 dB.
Radiofrecuencia salida: Uplink 8 dBm / Downlink - 2 dBm.
Alimentación: 90~240 VAC 50-60 Hz., 12,2 VDC 1.0A (max)
Consumo: 5 W.
Espureas: -36 dBm (max)
Peso: 0,14 kg. (aprox)
Caja: Aluminio.
Instalación: Pared o cualquier lugar.
Temperatura: 0ºC~+45ºC.

Recomendado para chalets, casas particulares, viviendas, oficinas, cafeterias, pequeños comercios, etc.

Kit completo suministrado:

CONJUNTOS PARA COBERTURAS MEDIAS

SG 45/50 (GSM) / SU 45/55 (3G)

- Cobertura: 60 a 400 m² o más dependiendo del lugar.
- Potencia: 17 dBm.
- Kit completo de rápida y fácil instalación.

Kit completo suministrado:

Especificaciones técnicas:

Modelo:	SG45/59	SU 50/55
Sistema:	GSM	3G
Frecuencias:		
Uplink:	890~915 MHz.	1920~1980 MHz.
Downlink:	935~960 MHz.	2110~2170 MHz.
Bandwidth:	25 MHz.	75 MHz.
Ganancia:	Uplink 45/50 db.	Uplink 50/55 db.
	Downlink 45/50 db.	Downlink 50/55 db.

Noise Figure: Uplink 8.0 db. / Downlink 8.0 dBm.
OICP-3: Uplink 34 dBm. / Downlink 20 dBm.
P1dB: Uplink 26 dBm. / Downlink 12 dBm.
V.S.W.R.: s2.0:1.
Potencia de salida: Uplink 17 dBm. / Downlink 3 dBm.

Alimentación: 90~240 VAC 50-60 Hz., 12,2 VDC 1.0A (max)
Consumo: 7 W.
Espureas: -36 dBm.
Indicador de nivel: 5 colores leds.
Dimensiones: 3,8x10,5x16 cm.
Peso: 0,5 kg. (aprox)
Caja: Aluminio.
Instalación: Pared o cualquier lugar.
Temperatura: 5ºC~+45ºC.

Se recomienda en grandes recepciones de hoteles, parkings de 1 planta, oficinas, talleres, etc.

TELEFONÍA

La instalación de estos equipos debe ser autorizada por el operador de telefonía móvil que suministra la señal al usuario.

ClearCast

REPETIDORES DE TELEFONÍA MÓVIL GSM DCS 3G
CONJUNTOS PARA GRANDES COBERTURAS

BG 65/70/75 GSM SERIE BULDING
BU 65/70/75 3G

- Cobertura: hasta 50.000 m² utilizando acopladores, distribuidores, etc...
- Coberturas equipos básicos:
  - 65: 300-1000 m²
  - 70: 500-1500 m²
  - 75: 1000-3000 m²
- Potencia: 20 dbm.

Especificaciones técnicas:

Modelo:	BU 65/70/75	BG 65/70/75
Sistema:	3G WCDMA	GSM
Frecuencias:		
Uplink:	1920~1980 MHz.	890~915 MHz.
Downlink:	2110~2170 MHz.	935~960 MHz.
Bandwidth:	60 MHz.	25 MHz.
Coberturas:	65: 150~400 m²	65: 300~1000 m²
	70: 300~800 m²	65: 500~1500 m²
	75: 800~1600 m²	65: 1000~3000 m²

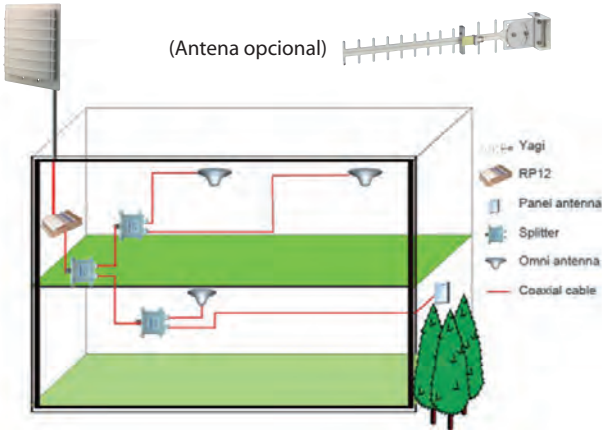
Frecuencias:
Noise Figure: Uplink 8.0 db. / Downlink 8.0 dBm.
OICP-3: Uplink 34 dBm. / Downlink 20 dBm.
P1dB: Uplink 26 dBm. / Downlink 12 dBm.

Potencia de salida: Uplink 20 dBm.
Downlink 5 dBm. para 65 dB / 10 dBm. para 70 dB / 15 dBm. para 75 dB
Alimentación: 90~240 VAC 50-60 Hz., 12,2 VDC 1.0A (max)
Consumo: 10 W.
Ganancia: 65 dB / 70 dB/ 75 dB.
Dimensiones: 4,1x9,7x24 cm.
Peso: 0,9 kg. (aprox)
Caja: Aluminio.
Instalación: Pared o cualquier lugar.
Temperatura: -5ºC~+45ºC.

Recomendado en edificios de varias plantas, escuelas, empresas grandes, parkings, grandes superficies comerciales, etc...

Kit completo básico suministrado:

(Antena opcional)



La instalación de estos equipos debe ser autorizada por el operador de telefonía móvil que suministra la señal al usuario.

ClearCast

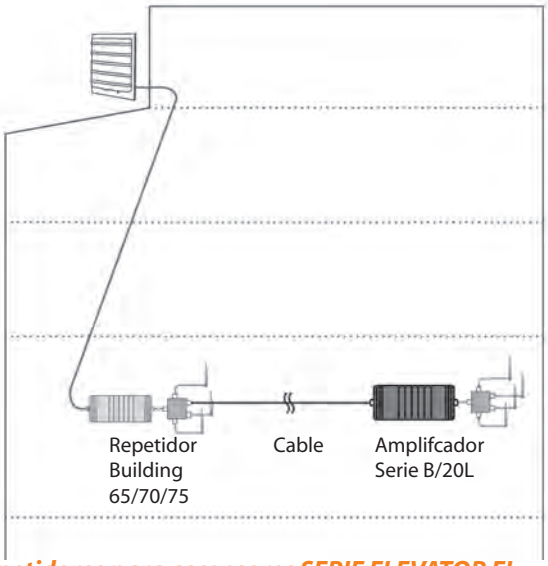
REPETIDORES PARA COBERTURA EN ASCENSORES

SERIE ASCENSOR

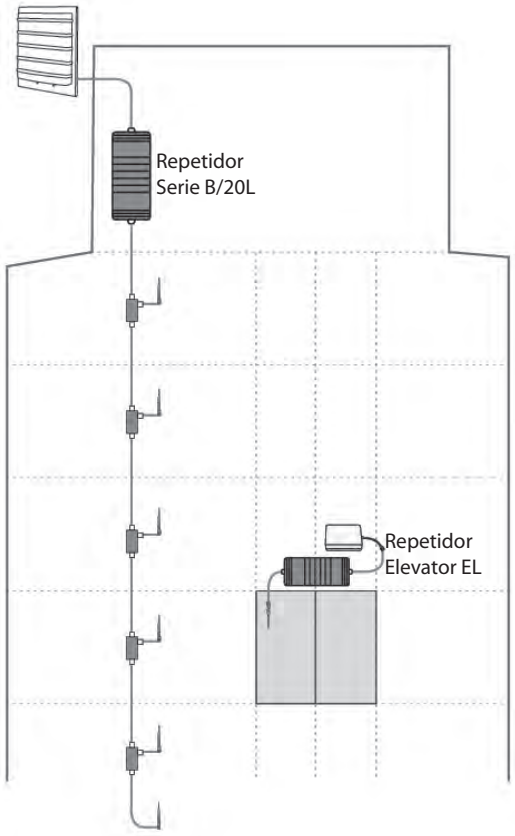
Disponemos de:
- Preamplificadores - repetidores.
- Amplificadores lineales-repetidores.
- Equipos especificos para ascensores y todos los accesorios necesarios para una ópitma instalación.

Croquis de diferentes instalaciones y coberturas posibles

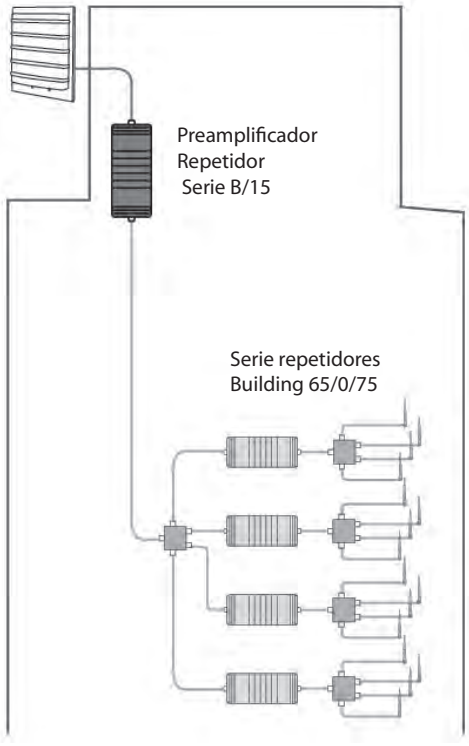
Para Ampliar cobertura en edificios SERIE B/20L



Repetidores para ascensores SERIE ELEVATOR EL



Preamplificador-Repetidor para edificios con plantas SERIE B-75



ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE REPETIDORES DE TELEFONÍA MÓVIL

PD-310

DISTRIBUIDORES 3 VIAS (SPLITTER)
- Frequency range: 800 to 2,500MHz
- Impedance: 50
- Insertion loss: 0.3dB
- Imbalance: Amplitude: 0.3dB
- Phase: 5°
- VSWR: 1.35:1
- Power rating: 10W

Ref. T280.

PD-210

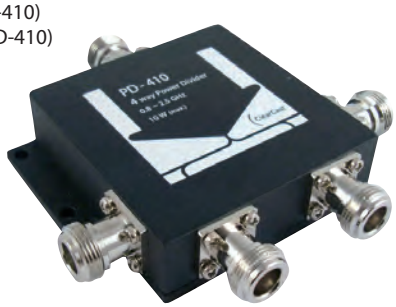
DISTRIBUIDORES 2 VIAS (SPLITTER)
- Frequency range: 800 to 2,500MH
- Impedance: 50
- Insertion loss: 0.3dB
- VSWR: 1.35:1
- Power rating: 10W
- Divider factor:1:2 (PD-210)
  Divider loss:1:2 (PD-210)

Ref. T279.

PD-410

DISTRIBUIDORES 4 VIAS (SPLITTER)
- Frequency range: 800 to 2,500MHz
- Impedance: 50
- VSWR: 1.35:1
- Power rating: 10w 1:4 (PD-410)
- Máxima pérdida: 6.0dB (PD-410)

Ref. T281.



DC-6-10-15-20

- Acoplador direccional.
- Frec.: 800-2500 MHz.
- Factor acopl.: 6-10-15-20 dB.
- 50

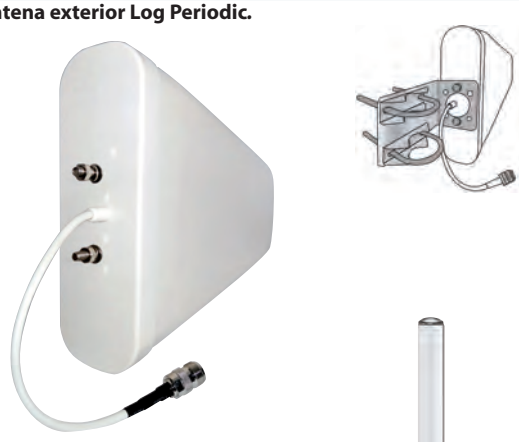
ANTENAS EXTERIORES

PA-F78OD

Antena exterior tipo panel.

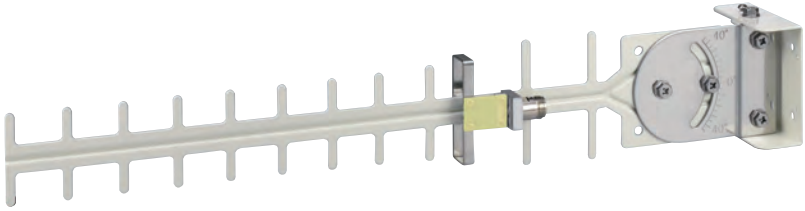
LPA-78

Antena exterior Log Periodic.



ANTENA YAGI: YCG-11 / YDP-13 / YU-13

Para instalaciones de edificios, grandes superficies.



CA-G2 / CA-D5 / CA-U5

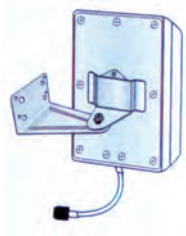
Colineal.

ClearCast

ANTENAS INTERIORES

PA-F78ID

Antena interior tipo panel.



IA-GD2

Antena interior.
- Vertical.
- 2.0dBi ganancia.

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 .
- Tamaño: 16.5 x 12.5 cm.

Ref. T278.

CONECTORES ESPECIALES BAJA PÉRDIDA

AD-N1F0-06
Adaptador N (M) a F (H).

AD-N1F0-11
Adaptador N (M) a F (H).

AD-T1F0
Adaptador TNC (M) a F (H).

AD-T0F0-06
Adaptador TNC (H) a F.

AD-T0F0-11
Adaptador TNC (H) a F (H).

AD-F0F0-06
Adaptador F (H) a F (H).

AD-F0F0-11
Adaptador F (H) a F (H).

Ref. T282.

AD-F1F0-0611
Adaptador F (M) a F (H).

Ref. T282.

AD-SMRF0-06
Adaptador SMA (M) Reverse F (H).

Ref. T283.

RC-F1-06
Conector F (M) para RG 6.

RC-F1-11
Conector F (M) para RG 11.

TELEFONÍA

REPETIDORES DE TELEFONÍA MÓVIL GSM DCS 3G

La instalación de estos equipos debe ser autorizada por el operador de telefonía móvil que suministra la señal al usuario.

CONJUNTOS PARA COBERTURAS MEDIAS

AMPLITEC

- Cobertura: 200 a 500 m² o más dependiendo del lugar.
- Potencia en TX 8 dBm.

Modelos:
Amplitec CIOHG GSM ***Ref. T337.***
Amplitec CIOHD DCS . ***Ref. T338.***
Amplitec CIOH3G 3G ***Ref. T339.***

Set completo compuesto:
- Unidad.
- Adaptador 220 V.
- Antena exterior tipo panel.
- Antena interior tipo dipolo.
- 15 mt. cable y accesorio.

REPETIDORES DOBLE BANDA

AMPLITEC

- Potencia: 20 dBm.
Cobertura: 500 a 1000 m² o más dependiendo del lugar.

C2OC-GD GSM y DCS.
C2OC-GW GSM y DCS.

Set completo compuesto:
- Unidad.
- Adaptador 220 V.
- Antena exterior tipo panel.
- Antena interior tipo dipolo.
- 15 mt. cable y accesorio.

REPETIDORES TRIBANDA

AMPLITEC

- Potencia: 15 dBm.
Cobertura: 500 a 1000 m² o más dependiendo del lugar.

C15C-GDW GSM, DCS y 3G.

Set completo compuesto:
- Unidad.
- Adaptador 220 V.
- Antena exterior tipo panel.
- Antena interior tipo dipolo.
- 15 mt. cable y accesorio.

CÁMARAS SPORT

CÁMARAS HD

BULLET HD ADVENTURE

- Resolución video: FPS: 720p= 1280x720 @30FPS.
- Formato de vídeo archivo: MPEG/AVI.
- Resolución imágenes: 12.0 Mega Pixels.
- Campo de visión: 170 grados /Óptica Ojo De Pez.
- Modo Opción: Video ó Fotografía.
- Máxima Capacidad SD: 32 GB. (incluye targeta 4GB).
- Tiempo de grabación: 10-15 minutos por GB.
- Waterproof: Resistente al agua.
- Tipo de batería: 1unidad incluida recargable de Litio.
- Modo de disparar fotografías: Fotografía cada 3 segundos.
- Dimensiones: 30mm x 92 mm.
- OS USB drive: Windows XP, Windows vista, Windows 7, Mac 10.6.6.
- OS WebCam: Windows XP, Windows Vista, Windows7.

Ref. ADVEN.

BULLET HD

- Resolución video: FPS: 720p= 1280x720 @30FPS.
- Formato de vídeo archivo: MPEG/AVI.
- Resolución imágenes: 12.0 Mega Pixels.
- Campo de visión: 170 grados /Optica Ojo De Pez.
- Modo Opción: Video ó Fotografía.
- Máxima Capacidad: SD: 32 GB.
- Tiempo de grabación: 10-15 minutos por GB.
- Waterproof: 10 metros de profundidad.
- Tipo de batería: 2 unidades incluidas de baterías recargables de Litio.
- Modo de disparar fotografías: Fotografía cada 3 segundos.
- Dimensiones: 30mm x 92 mm.
- OS USB drive: Windows XP, Windows vista, Windows 7, Mac 10.6.6.
- OS WebCam: Windows XP, Windows Vista, Windows7.

Ref. B720.

BULLET PRO1080

- Resolución video: FPS: 1080p=1930x1080@30FPS.
- Formato de vídeo archivo: H.264/MPEG-4.
- Resolución imágenes: 12.0 Mega Pixels (4032x3024).
- Campo de visión: 170 grados /Optica Ojo De Pez.
- Modo Opción: Video/Fotos.
- Estabilizador de imagen.
- Máxima Capacidad SD: 32 GB.
- Tiempo de grabación: 10-15 minutos por GB.
- Waterproof: 10 metros de profundida.
- Tipo de batería: 2 unidades incluidas de baterías recargables de Litio.
- Modo de disparar fotografías: Fotografía cada 3 segundos.
- Dimensiones: 30mm x 104 mm.
- OS USB drive: Windows XP, Windows vista, Windows 7, Mac 10.6.6.
- OS WebCam: Windows XP, Windows Vista, Windows7.

Ref. PRO.

ACCESORIOS CÁMARAS

KIT BULLETHD A

- Permite acoplarse a cualquier manillar estándar de 29 mm con una rotación de 360º o puede colocar el soporte en casco, frontalmente o de lado.
- Correa ajustable de goma flexible y fuerte, le permite fijar y liberar de forma rápida.
- Correa seguridad cuello.

Ref. KITA.

KIT BULLETHD B

- Kit 2 piezas de silicona ajustables flexibles.
- Hebilla de unión incorporada, le permiten fijar y de liberar de forma rápida en cualquier lugar.
- Incluye cinta a de longitud 50, correa seguridad cuello.

Ref. KITB.

KIT BULLETHD C

- Soporte 2 piezas, dispositivo sencillo ideal para fijar en correa de gafas.
- Le permite girar 360º.
- Simplemente deslice la correa de gafas en el soporte personalizado.
- Ancho correa menor de 40 mm.
- Posibilidad de montaje en correa de silicona.
- Correa seguridad cuello.

Ref. KITC.

KIT BULLETHD D

- Soporte 2 piezas, dispositivo sencillo ideal para fijar en correa de gafas.
- Le permite girar 360º.
- Simplemente deslice la correa de gafas en el soporte personalizado.
- Ancho correa menor de 40 mm.
- Incluye correa de silicona y hebilla de unión, correa seguridad cuello.

Ref. KITD.

CÁMARAS SPORT

ACCESORIOS CÁMARAS

KIT BULLETHD E
- Kit de baterías 2 unidades, mas funda de transporte.

Ref. KITE.

KIT BULLETHD F
- Soporte especial coche, incluye ventosa de fijación a cristal con 2 puntos de articulación.
- Incorpora cable USB para carga en coche.

Ref. KITF.

KIT BULLETHD G
- Soporte adhesivo para cualquier superficie plana o superficie de cristal, asegúrese de que esté bien fijado, contiene tapa de protección y rotula para fijación.

Ref. KITG.

KIT BULLETHD H
- Kit de batería y tapa recambio.

Ref. KITH.

KIT BULLETHD J
- Soporte 2 piezas, dispositivo sencillo ideal para fijar con doble adhesivo en superficies planas.
- Le permite girar 360º.
- Simplemente aplique el doble adhesivo en la base del soporte y aprete a la superficie.
- Posee anclaje rápido para la cámara.
- Contiene 5 adhesivos.

Ref. KITJ.

KIT BULLETHD K
- Soporte 2 piezas metálico ideal para manillar, preparado para duras jornadas de intemperie, se adapta a cualquier superficie ovalada o redonda, motos, bicis,… accesorios de montaje y tapa de seguridad incluidos.

Ref. KITK.

KIT BULLETHD L
- Soporte aluminio con fijación adhesiva pensado para aplicaciones de espacio reducidos(6.5 cm), motocicletas, aviones, o cualquier superficie plana que se pueda imaginar.
- Fácil desmontaje.
- Incluye 2 puntos giratorios, 2 adhesivos herramientas y tapa recambio.

Ref. KITL.

KIT BULLETHD M
- Adaptador cargador de baterías universal, para baterías modelos LITE, ADVENTURE y 720P, contiene batería recambio y tapa de protección.

Ref. KITM.

KIT BULLETHD N
- Soporte aluminio con fijación adhesiva para espacio reducido (10 cm), motocicletas, aviones, o cualquier superficie plana.
- Fácil desmontaje.
- Incluye 2 puntos giratorios, 1 adhesivo, herramientas y tapa recambio.

Ref. KITN.

KIT BULLETHD O
- Recambio de lentes, accesorios completos incluidas herramientas para la reparación de la lente de protección de la cámara bullethd, contiene 5 lentes de proteccion, 5 juntas estancas para frontal y tapa de protección recambio.

Ref. KITO.

KIT BULLETHD P
- Accesorios especial submarinismo, contiene 10 juntas estancas, vaselina para cierre y carcasa de protección trasera estanca.

Ref. KITP.

KIT BULLETHD Q
- Set de recambios completos, contiene juntas frontales, 2 tapas frontales, silicona batería repuesto y bolsa de transportes.

Ref. KITQ.

KIT BULLETHD R
- Kit accesorios de lentes intercambiables 135º.

Ref. KITR.

KIT BULLETHD S
- Kit mando a distancia para todos los modelos.

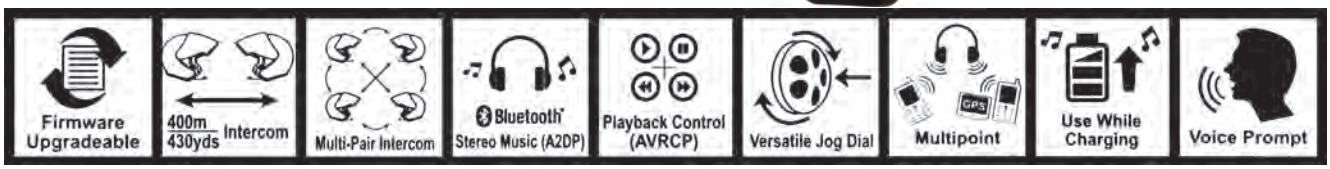
Ref. KITS.

KIT BULLETHD T
- Soporte especial superficies adhesiva, contiene 2 tipos de soportes, base plana adhesiva para aplicación en tablas (surf o snow) base cuadrada con extensión para aplicación en caso de forma frontal, (todo tipo de casco integral), contiene 6 piezas adhesivas y correa de seguridad.

Ref. KITT.

INTERCOMUNICADORES PARA MOTO

SENA



SM H5-FM (INDIVIDUAL)

- Conjunto de 2 unidades (piloto y copiloto).
- Conexión al teléfono móvil via Bluetooth y realiza las operaciones básicas.
- Permite comunicarse con 4 personas.
- Intercomunicador (Bluetooth) alcance hasta 700 mt. en espacios abiertos.
- Sintonizador radio FM comercial con buscador de canal-scanner.
- Doble salida para 2 teléfonos o teléfono y GPS.
- Música estéreo.
- Facil manejo gracias a su versatil mando.
- Nivel de sonido adecuado con realce del sonido integrado.
- Actualización del firware "on line".

Ref. 3700.

SM H5-FM (DOBLE)

- Conjunto de 2 unidades (piloto y copiloto).
- Conexión al teléfono móvil via Bluetooth y realiza las operaciones básicas.
- Permite comunicarse con 4 personas.
- Intercomunicador (Bluetooth) alcance hasta 700 mt. en espacios abiertos.
- Sintonizador radio FM comercial con buscador de canal-scanner.
- Doble salida para 2 teléfonos o teléfono y GPS.
- Música estéreo.
- Facil manejo gracias a su versatil mando.
- Nivel de sonido adecuado con realce del sonido integrado.
- Actualización del firware "on line".

Ref. 3701.

SR-10I

- Adaptador para comunicación de walkie-talkies (manos libres).
- Conexión via Bluetooth con un teléfono móvil.
- Ambas funciones simultáneamente.
- Dos salidas para toma de audio o GPS.

Ref. 3702.

MINI LINTERNAS

Recargable! imprescindible en el coche, bolso de mano, etc...

SPOTLIGHT

- 12V Recargable en coche.
- LED 0.5 watt.
- 35 lumens.
- Carcasa de aluminio.
- Resistente al agua.
- Bateria recargable.
- Autonomia:
- 60 min aprox. a total potencia.
- 90 min en baja intensidad.
- Ilumina hasta 50 metros.
- Tamaño expositor: 29 x 19,6 x 12 cm.
- Peso expositor con 12 linternas: 1,4Kg.

Ref unidad (especificar color) 333.

ACCESORIOS SPOTLIGHT

ADAPTADOR A/C

Ref. 3340.

CINTA CABEZA

Ref. 3342.

CINTA LLAVE

Ref. 3343.

SUPER SOCKET

- Adaptador doble para coche 12 V.C.C.
- Permite cargar su Spotlight y otro equipo electrónico convencional a la vez (teléfono móvil, GPS, etc.).

Ref. 3341.

SUJETA BARRA

Ref. 3344.

KITS SPOTLIGHT

COMMUTER KIT

Incluye:
- Spotlight linterna 12V.
- Cinta llave.
- Adaptador Mechero.

Ref. 3337.

ADVENTURE KIT

- Spotlight.
- Cinta de cabeza.
- Cinta y llave.
- Sujeta barra.

Ref. 3336.

HANDYMATE KIT

Incluye:
- Spotlight linterna 12V
- Cinta cuello para colgar linterna.
- Soporte luz mesa.

Ref. 3338.

DELUXE KIT

Incluye:
- Spotlight linterna 12V.
- Cinta llave.

Ref. 3335.

LINTERNAS PROFESIONALES *Para caza, pesca, seguridad, mecánicos, uso doméstico, etc...*

SHIFTER 1.0

- 80 lumens.
- Carcasa de aluminio.
- Resistente al agua.
- Autonomia: 60 min aprox. a total potencia.
  90 min en baja intensidad.
- Ilumina hasta 65 m.
- 3 Niveles de potencia.
- Longitud: 10 cm.
- Baterías: 1 x AAA.

SHIFTER 2.0

- 110 Lumens.
- Carcasa de aluminio.
- Resistente al agua.
- Autonomia: 180 min aprox. a total potencia.
  240 min en baja intensidad.
- Ilumina hasta 75 m.
- 3 Niveles de potencia.
- Longitud: 14,5 cm.
- Baterias: 2 u/ AAA.

Ref: 3356N.

SPECK

- Personal micro-linterna.
- Gancho que permite facilmente sujetar bolsos, llaveros, etc...
- Baterías incluidas.

Ref: 3334.

TECSUN

RECEPTORES BANDA ANCHA HF/VHF/UHF

PL-505

- Receptor digital multibanda, tecnología DSP.
- 550 memorias.
- Display LCD.
- Reloj digital con función despertador.
- Termómetro.
- Escaneado de memorias.
- Alimentación: 2 pilas-baterías de tipo AA ó mediante conector USB 5 Vdc.
- Posibilidad de emplear baterías recargables Ni-MH.
- Medidas: 123x79x20 mm.
- Peso: 175 gr. (sin baterías).

Ref. 30011.

Frecuencias en FM (MHz): 87~108 / 64~108
Frecuencias en MW (KHz): 522~1620 / 520~1710
Frecuencias en LW (KHz): 153~513
Frecuencias en SW (KHz): 2300~21950

PL-606

- Receptor digital multibanda, tecnología DSP.
- 550 memorias / Display LCD.
- Reloj digital con función despertador.
- Termómetro / Escaneado de memorias.
- Alimentación: 2 pilas-baterías de tipo AA ó mediante conector USB 5 Vdc.
- Posibilidad de emplear baterías recargables Ni-MH.
- Medidas: 127x82x28 mm.
- Peso: 175 gr. (sin baterías).

Ref. 30012.

Frecuencias en FM (MHz): 87~108 / 76~108
Frecuencias en MW (KHz): 522~1620 / 520~1710
Frecuencias en SW (KHz): 2300~21950

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 dos alarmas.
- Antena telescópica alta ganancia.
- Jack para antena externa y para auricular estereo.
- Alimentación 4 bat. AA (no incl.) o adapt. 6V.DC (no incl.).
- Medidas: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

RADIO RECEPTORES

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

BCL-3000

- Recepción FM estéreo MW-SW 1, 2, 3.
- Display LCD iluminado.
- Reloj digital en formato de 12 ó 24 horas.
- Función de despertador (mediante la radio).
- Conectores para la instalación de antenas externas AM, FM y SW, conector para auricular estéreo.
- Incorpora una antena telescópica para FM y SW.
- Incorpora una antena de ferrita interna para AM.
- Asa de transporte.
- Alimentación: 4 pilas de tipo LR20 (no incluida) o alimentador externo AC/DC 230 Vac/6 Vdc (no incluido).
- Dimensiones: 173 x 272 x 88 mm.

Ref. 30006.

Frecuencias en FM (MHz): 87~108 / Frecuencias en MW (KHz): 522~1620
Frecuencias en SW (KHz): 1711~30000

PL-600

- Recepción FM estéreo/MW/SW/LW/SSB, doble conversión.
- Escaneado 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.

Ref. 30007.

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

TECSUN

RADIO RECEPTORES

DE1103

- Recepción FM estéreo/MW/SW/LW/SSB, receptor de doble conversión.
- 4 modos de sintonización.
- Escaneado automático.
- Sintonización manual.
- Introducción directa de la frecuencia mediante el teclado.
- Almacenamiento automático de emisoras (ATS).
- Pantalla LCD de gran tamaño con dial analógico y frecuencímetro digital.
- 255 memorias programables (almacenamiento permanente).
- Dos alarmas programables (función de despertador) / Incorpora función de carga de baterías (cuando se utilizan solamente baterías recargables).
- Antena telescópica
- Conector para antena externa, para audio y para auriculares.
- Alimentación: 4 pilas o baterías de tipo AA (opcionales) o alimentador externo AC/DC 230 Vac/8 Vdc (opcionales).
- Dimensiones: 165 x 105 x 29 mm.
- Accesorios (opcionales): Auriculares estéreo, antena externa, baterías recargables, cargador de baterías y funda de transporte.

Ref. 30009.

Frecuencias en FM (MHz): 76~108
Frecuencias en MW (KHz): 520~1710
Frecuencias en SW (KHz): 100~29999

PL-880

- Receptor FM Stéreo MW-LW-SW-SW SSB.
- 3.050 memorias.
- Sintonia fina rápida y lenta.
- Toma para antena externa.
- Recibe en SSB (LSBy USB).
- Despertador y alarma (1-120 minutos).
- Banda AM.
- Display LCD retroiluminado.
- Antena con ganancia.
- Función RESET.
- Jack para auricular.
- Banda FM comercial en stéreo, recibida a través de auriculares.
- Bateria de Litio incluida tipo 18650.
- Alimentación 5 V.C.C.
- Medidas:192x113x33 mm.

Ref. 30014.

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.

ANTENA AN 200

- Antena "loop" interior.

Ref. 20013.

PL-360

- Recepción FM estéreo/MW/SW por PLL DSP.
- 450 memorias programables.
- 4 modos de sintonización.
- Escaneado 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

ANTENA ACTIVA 31 MS

ANTENA DE INTERIOR ACTIVA PARA LA RECEPCIÓN DE MW y SW MAGNÉTICA

- Fácil de utilizar y actúa dentro de las habitaciones, oficinas, etc.
- La caja de control se puede poner junto a la radio para el control fácil y adecuado.
- Muy fácil de usar, con esta antena se alcanza el mejor resultado y rendimiento de su radio de Onda Corta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cobertura de frecuencias: mW: 531 -1602 KHz.; SW: 3.9 - 22.00 MHz.
- Alimentación: 1.5 V. (UM4 AAA) x 2pcs (no incluídas).
- Consumo de energía de : 6 mAH.
- Peso aproximado: 180g (sin incluir las pilas).

El modelo contiene:

- Caja de control.
- Caja amplificador.
- Ventosa.
- Cable de conexión y conector.
- Antena de bucle.
- Barra magnética/inductiva para Onda Media.

Ref: 300012.

RADIO RECEPTORES

eTón
re_inventing radio

RECEPTORES MULTIBANDAS

MINI 400

- Super compacto AM/FM/onda corta, con display digital.
- AM, FM, SW.
- Sintonización analógica.
- Display digital.
- Reloj y alarma.
- Jack para auricular de 3,5 mm.
- Antena telescópica para FM y SW.
- Antena interior de ferrita para AM.
- Alimentación 2 baterías AAA (no incluidas).
- Dimensiones 70x110x12 mm.
- Peso 91 gr.

Ref. 20010.

E 1100

- AM, FM y 10 SW, (13, 16, 19, 22, 25, 31, 41, 49, 60, 75, meter).
- Sintonía analógica, con lectura digital de la frecuencia.
- Display LCD, reloj y retroiluminación.
- Reloj digital, alarma seleccionable.
- Toma para adaptador 220 V. (no incluído).
- Toma para auriculares.
- Bloqueo de sintonía.
- Antena telescópica para recepción FM y tipo ferrita (interior) para SW.
- Alimentación 2 baterías AA (no incluídas) o adaptador 220 V. (no incluído).
- Dimensiones 130x79x29 mm.
- Peso 2,1 kg.

Ref. 20012.

SATELLIT 750 SAT 750

- AM, FM, onda corta, banda aérea, SSB.
- Cobertura 170 KHz a 30 MHz. Antena incorporada rotatoria 360°.
- 1000 memorias.
- Doble alarma.
- Alimentación red, o baterías.
- Recepción digital.
- Dimensiones 372x184x146 mm.
- Peso 3,22 Kg.

Ref. 20005.

USO EXTERIOR Y EMERGENCIAS

SOLARLINK FR360

- AM, FM y onda corta.
- Sintonía digital.
- 4 tipos diferentes de carga: batería Ni-MH por dinamo (manivela), pilas, alimentación externa y placas solar.
- Toma (USB) para carga tel. móvil.
- Resistente al agua.
- Sirena de emergencia.
- Reloj y alarma.
- Dimensiones: 159x165x70mm.
- Peso 450 gr.

Ref. 20003.

USO EXTERIOR Y EMERGENCIAS

MICROLINK FR160

- AM, FM y onda corta.
- Luz de emergencia.
- Dinamo de carga (manivela).
- Toma USB para carga del móvil.
- Puede funcional con batería Ni-MH y pilas.
- Dimensiones: 133x63.5x44.45 mm.
- Peso 241 gr.

Ref. 20002.

SCORPIO

- Sintonizador de audio AM/FM digital.
- Banda NOA (meteorológica).
- Linterna LED Integrada.
- Panel solar grande.
- Alimentado por dinamo (manivela).
- Cargador para teléfono móvil USB.
- Entrada para línea de audio. Carcasa de aluminio.
- Resistencia a salpicaduras IPX 4.
- Indicador de carga de batería.
- Abre botellas.
- No necesita baterías.
- Alimentación DC.
- Dimenciones: 162x630x50x8 mm.
- Peso 263 gr.

Ref. 20014V. (Verde).
Ref. 20014N. (Naranja).

ETON BOOST TURBINE 2000

- Unidad suministradora de corriente para emergencia.
- Batería 2000mAH. 5V. 1A. de Li-Ion.
- Salida con conector USB.
- Se recarga a través de turbina (dinamo).
- Puede recargar equipos electrónicos como tablets, teléfonos móviles, cámaras fotográficas, etc.

Ref. 20019.

eTÓN
re_inventing radio

RAPTOR

- Receptor para uso en exteriores.
- Recepción en AM/FM, con 10 memorias por banda.
- Reloj digital y alarma.
- Display LCD.
- Linterna.
- Altímetro.
- Barómetro.
- Compás.
- Cronógrafo.
- Toma USB para carga de móviles, etc.
- Batería de 1800 mHa, con indicador de carga.
- Abridor de botellas.
- Resistente al agua (IP-54).
- Peso 320 gr.
- Medidas aprox. 73 x 203 x 32 mm.

Ref. 20016V. (Verde).

ETON RUKUS

- Reproductor de sonido con tecnología Bluetooth.
- Sonido estéreo a través de 2 altavoces.
- Diseño portátil.
- Alimentador 220V. Incluido.
- Puede funcionar con 6 baterías AA (no incluidas).
- Color negro / Peso áprox.1500 gr.
- Medidas: 304 x 206 x 62 mm.

Ref. 20018.

ETON G2 REPORTER

- Receptor multibanda AM/FM/SW.
- Radio recorder (grabadora).
- Coberturas: AM. 522-1740 KHz.
- FM 87,50-108 MHz.
- Onda corta 2,30-23 MHz.
- 248 memorias.
- Memoria de 4 GH. Incluida.
- Graba conversaciones y recepcion de radio, en dos formatos.
- Incorpora antena telescópica, y dos altavoces frontales.
- Toma conector USB, dispone de alarma, display digital.
- Incorpora bateria Li-Ion 3,7V. 1250 mHA.
- Medidas aprox.190 x 90 x 20 mm.
- Peso aprox. 272 gr.

Ref. 20020.

RADIO RECEPTORES

SANGEAN

RECEPTORES AM/FM GRAN CALIDAD

ANT-60

- Antena portable onda corta.
- Cómoda antena extensible y recuperable.
- Para interior y exterior.
- Longitud 7 mts.

Ref. 1359.

ATS 404 AP

FM-STEREO MW

- Onda corta, completa 14 metros.
- 10 posibilidad de sintonía directa.
- 45 memorias.
- Auto scan.
- Escaner de memorias.
- Alarma por radio o señal.
- Despertador.
- Conmutador mono-stereo.
- Medidas: 165x100x34 mm.
- Peso: 375 gr.

Ref. 1344.

ATS 505 AP

RECEPTOR FM-STEREO MW/LW/SW

- Receptor profesional multibanda.
- Display LCD.
- 5 sistemas de sintonía.
- Onda corta 14 mt.
- 45 pre-sintonías.
- ATS / 2 alarmas.

Ref. 1347.

ATS 909X

RECEPTOR FM-ROS (RBOS) MW/LW/SW

- 406 pre-sintonías.
- 5 sistemas de sintonía.
- 3 alarmas.
- Incorpora Squelch.
- SSB: USB/LSB en bandas de 40 Hz.
- 8 carácteres para editar la emisora.
- ATS (auto-scan).

Ref. 1342X.

DAR 101

GRABADORA DIGITAL MP3

- Graba conversaciones telefónicas.
- Incorpora micrófono stereo.
- Puede grabar con micrófono externo.
- Memoria SD.

Ref. 1365.

RECEPTORES AM/FM GRAN CALIDAD

DPR-34 PLUS

RECEPTOR DE MANO DAB + / FM- RDS

- 20 pre-sintonías (10 DAB + 10 FM).
- Display LCD.
- Digital radio.

Ref. 1352.

PR-D18 BLUE & GREEN

- Radio digital portátil FM-AM.
- 10 memorias 5 por banda.
- Búsqueda automática de emisoras.
- Pantalla retroiluminada.
- Reloj.
- 2 alarmas (radio o buzzer).
- Snooze.
- Temporizador de apagado automático (función Sleep).
- Indicador carga baterías.
- HWS.
- Entrada auricular.
- Funciona a pilas.

Adaptador no incluído.
Medidas: 166 x 108 x 37 mm.

Ref. 3388V.
Ref. 3388A.

DPR-69 PLUS

DAB + / FM-RDS

- Radio digital- Toma USB.
- 10 pre-sintonías (5 DAB + 5 FM).
- Display LCD / Reloj.
- Funciona con baterías recargables o pilas.

Ref. 1353.

DPR-99 PLUS

DAB + / FM-RDS

- Radio digital.
- 10 pre-sintonías (5 DAB + 5 FM).
- Display LCD / Reloj.
- Funciona con baterías recargables o pilas.

Ref. 1231.

RADIO RECEPTORES

RECEPTORES AM/FM GRAN CALIDAD

DT-120

- Receptor FM-stereo.
- AM de bolsillo.
- 15 pre-sintonías (10 en FM y 5 AM).
- Tamaño bolsillo.
- Búsqueda automática.
- Conmutador stereo-mono.
- Recepción stereo FM, con auriculares.
- Indicador de encendido.
- Paro automático después de 90 minutos de funcionamiento.

Ref. 1379.
Ref. 1379N.

DT-210

- Receptor FM-stereo.
- AM de bolsillo.
- Sintonía sistema PLL.
- 25 memorias/memorias: (15 en FM y 10 en AM).
- Después de 90 minutos se para automáticamente.
- Indicador de batería baja.
- DBB (Deep Bass Boost).
- Clip extraíble.
- Búsqueda automática.
- Altavoz incorporado.

Ref. 1374.

DT-250

RADIO PORTÁTIL AM-FM

- Sistema de recepción PLL.
- 19 pre-sintonías.
- Búsqueda automática.
- Display LCD iluminado.
- 1 estación sintonizada (favorita).
- Reloj.
- Indicador de estado de batería.
- Conmutador stereo-mono.
- Paro programado a los 90 min.
- Conexión auricular stereo.
- Incluye auriculares stereo.
- Antena de cable para FM.

Ref. 1302.

H201

RECEPTOR DIGITAL FM / AM RESISTENTE AL AGUA

- Antena.
- FM incorporada.
- 10 pre-sintonías (5 AM, 5 FM).
- Resistente al agua.
- Amplio LCD, iluminado.
- Indicador de batería.
- Despertador ajustable.
- Señal de emergencia.
- Reloj.
- Altavoz de 2 W, resistente al agua.

Ref. 1440.

SANGEAN

MMR-77

RECEPTOR AM-FM. 3 SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN

- Puede funcionar alimentado por dinamo (incorporado), por baterías y alimentador 220V. externo.
- Led indicador de carga.
- Volumen ajustable rotatorio.
- Led indicador de sintonía.
- Señal de emergencia.
- Resistente al agua.
- Toma auricular.
- Toma alimentación 220V.

Ref. 1412.

RECEPTORES AM/FM GRAN CALIDAD

PR-D4

RECEPTOR PORTÁTIL DIGITAL FM/AM

- Sintonia Sistema PLL.
- 10 memorias (5 AM & 5 FM).
- Control de volumen rotativo.
- Doble display LCD, para reloj e información de radio.
- Búsqueda automática.
- Dos alarmas (radio y sonora).
- Despertador.
- Indicador estado de batería.
- Altavoz de 3".
- Toma para auricular y alimentación externa (6V.).
- Incluye adaptador.

Ref. 1372.

PR-D6

RECEPTOR FM-STEREO ROS (RBDS) / AM ANALÓGICO

- Dial indicador de sintonías.

Ref. 1390.
Ref. 1390N.

SANGEAN

PR-D5

RECEPTOR PORTÁTIL STEREO DIGITAL FM-STEREO RDS/AM

- Sistema de recepción PLL sintetizado.
- Recepción AM por su excelente antena de ferrita.
- Excelente recepción stereo.
- 10 memorias (5 AM, 5 FM).
- Selector MONO-STEREO.
- Toma para auriculares.
- Toma para alimentación externa.
- RDS (Radio Data System) con texto, nombre de estación y despertador.
- Alarma por señal, o radio.
- Incluye adaptador.

Ref. 1350.
Ref. 1350N.

PR-D7

RECEPTOR PORTÁTIL DIGITAL FM / AM

- Sistemas recepción por PLL.
- Muy indicado para viajes.
- Puede llevar baterías recargables, o pilas.
- 10 memorias (5 AM, 5 FM) .
- Alarma por señal o radio.
- Toma para auriculares.
- Toma para alimentación externa.
- Incluye adaptador.

Ref. 1351.
Ref. 1351N.

PR D8

RECEPTOR FM-STEREO / AM

- Con grabadora MP3.
- 10 pre-sintonías (5 AM y 5 FM).
- Incorpora memoria SD.
- 2 Alarmas.

Ref. 1303.
Ref. 1303N.

RADIO RECEPTORES

RECEPTORES AM/FM GRAN CALIDAD

RCR-2

- Receptor radio con reloj digital.
- Controlado por sistema PLL.
- 14 estaciones (7 en AM y 7 en FM).
- Radio control desde DCF77 (Alemania).
- Alarmas: 15-120' y 10-120'.
- Sonido de la alarma ajustable.
- HWS (Human Waking System).
- Día de la semana indicado.
- Muy fácil de leer el display LCD iluminado.
- Jack para auriculares.

Ref. 1363.

PR-D3L-CU

RECEPTOR MW/FM/LW

- Sintonía por PLL.
- Recepción MW en larga distancia.
- 15 pre-sintonía, 5 en MW, en LW y en FM.
- Altavoz 5" con 1,8W.
- Alarma con radio o señal acústica y despertador.
- Display LCD, iluminado.
- Medidas: 280x130x92 mm.
- Peso: 1620 gr.

Ref. 1348BA.

RCR-3

SINTONIZADOR DE RADIO FM - AM

- 14 estaciones pre-sintonizadas (7 FM, 7 AM).
- Despertador.
- Alarma por sonido, o radio, cada 10 min., ajustable el nivel de volumen.
- Jack para auricular.
- Amplio display LCD con reloj analógico, digital, fecha, día de la semana etc.
- Control de tono.

Ref.1361.

RCR-5

RECEPTOR DESPERTADOR FM-AM

- Sintonía digital.
- 10 estaciones pre-sintonizadas (5 AM, 5 FM).
- 2 alarmas.
- Día de la semana, hora, día del mes en display.
- Despertador ajustable 12-120 min.
- Despertador por sonido.
- Se suministra con adaptador 220 V.
- Toma para auricular.

Ref. 1384.

RCR-10

RECEPTOR DIGITAL FM-RDS (RBDS) / AM

- 10 pre-sintonías (5 AM, 5 FM).
- Escucha, carga y soporta un Ipod.
- Display LCD.
- 2 alarmas.

Ref. 1327.

RDS

RCR-22

SINTONIZADOR DE RADIO FM-AM

- 14 estaciones pre-sintonizadas (7 FM, 7 AM).
- Despertador ajustable (15-120 min.).
- Alarma por sonido, o radio, cada 10 min., ajustable el nivel de volumen.
- Jack para auricular.
- Potencia ajustable de llamada.

Ref. 1388.

SANGEAN

RECEPTORES AM/FM GRAN CALIDAD

SG-622

RECEPTOR MULTIBANDA

- FM / MW / SW 1-10.
- SW banda.
- Ultra compactos 12 bandas.
- Jack alimentación 4,5 V.
- Led indicador de sintonía.
- Jack para auriculares.

Ref. 1346.

SR-2 SILVER

RECEPTOR FM- STEREO / AM

- Tamaño de bolsillo, pequeño y ligero.
- DBB (Deep Bass Booster).
- Conmutador stereo-mono.
- Auriculares stereo incluidos.

Ref. 1377.

SR-35

RECEPTOR ANALÓGICO DE BOLSILLO

- FM / AM.
- Dial indicador de sintonías.

Ref. 1230.

U1

UTILITY RADIO RECEPTOR AM/FM

- Equipo estanco para exterior.
- Robusto y resistente al agua.
- Antena flexible.
- Sintonización muy precisa.
- Jack DC 9-15V. y alimentador 220 V.
- Jack para auriculares.
- Jack auxiliar.
- Jack mic.
- Altavoz de: 6,5".
- Gran sensibilidad, excelente sonido.
- Medidas: 260x370x250 mm.
- Peso: 4244 gr.

Ref. 1358.

U2

UTILITY RADIO RECEPTOR AM/FM STEREO

- Robusto y resistente al agua.
- Toma de auriculares para FM stereo.
- Antena flexible.
- Altavoces de 3" (excelente sonido).
- Indicador luminoso batería.
- Jack DC para conectar. alimentador exterior 220 V.
- Medidas: 160x245x200 mm.
- Peso: 3078 gr. sin baterías.

Ref. 1357.

WFR-1 DAB

INTERNET RADIO-RECEPTOR DE MÚSICA-RECEPTOR FM-RDS (RBDS) DIGITAL

- Internet radio.
- Receptor de música. FM-RDS/RBDS.
- Display con total información.
- Audio MP3, AAC y WMA compatible.
- Acceso a 16.000 estaciones de internet.
- Búsqueda por países y selección deseada.
- 20 pre-sintonías.
- Toma para auriculares.
- Mueble de madera con altavoz stereo.
- DAB (opcional en mod. WFR- 1D .
- Mando a distancia.

Ref. 1452.

Digital Radio DAB+ DIGITALRADIO WiFi RDS

UCR-100

SINTONIZADOR DIGITAL FM CON DESPERTADOR ESPECIAL PARA COCINA

- Sintonización PLL.
- Panel con pulsadores "High Tech".
- Auto pre-sintonía.
- 1-99 minutos ajustables (despertador).
- 2 tipos de alarma (radio, y señal).
- 6 estaciones de pre-sintonía.
- Altavoz de 4"/Altavoz de 4".

Ref. 1451.

SANGEAN

RADIO RECEPTORES

RECEPTORES AM/FM GRAN CALIDAD

WFR-28

INTERNET RADIO-RECEPTOR FM-RDS - LECTOR USB

- 10 pre-sintonías (5 DAB + 5 FM).
- Display LCD / USB MP3 / Reloj.
- Acceso a mas de 15.000 estaciones via internet.

Ref. 1415.

WFT-1 DAB+

INTERNET RADIO / RECEPTOR DE MÚSICA/ RECEPTOR FM-RDS (RBDS)

- Internet radio.
- Display con total información.
- Acceso a 16.000 estaciones de internet.
- Búsqueda por países y selección deseada.
- FM-RDS (RBDS). 7 Audio, MP3, ACC & WMA compatible.
- Mando a distancia.

Ref. 1457.

WR-1 S

- Mueble de madera.
- Indicador luminoso de tuning.
- Indica banda.
- Jack para auriculares externos.
- Salida de grabación.
- Altavoz: 3" 7 W.
- Interruptor antena exterior e interior.
- Medidas: 240x115x153 mms.
- Peso: 2356 gr.

Ref. 1354.

WR-11

RECEPTOR DE MADERA AM-FM

- Dial indicador de sintonías.
- Altavoz 3" / 7 W. de potencia.

Ref. Black: 1387.

Ref. Walnut: 3387.

WR-2

- Receptor digital FM-RDS/AM.
- Mueble de madera.
- Sistema recepción PLL .
- Display LCD de fácil lectura.
- Reloj y alarma (por radio o sonido).
- Controles BASS-TREBLE rotativos.
- 10 memorias (5AM y 5 FM).
- Características RDS (reloj, nombre estación, tipo de programa y EON (Enhancement of Network).
- Altavoz: 7W 3" .
- Terminal tipo F para antena FM.
- Control remoto (mando a distancia)
- Toma para alimentador: 9-15V.
- Alimentación: 220V.
- Toma para grabación.
- Toma para auriculares.

Ref. 1364.

SANGEAN

GRUNDIG

RADIO RELOJES

SONOCLOCK 490

- Radio Reloj Despertador.
- 2 Alarmas.
- Radio FM.
- Alimentación red y batería de seguridad.
- Display LED verde.
- Potencia musical: 1W.
- Medidas: 20x12x5,5 cm.

Ref. Color Plata/negro: GKR2600.

SONOCLOCK 790 Q

- Radio Reloj Despertador con sincronización automática de hora.
- 2 Alarmas / Radio FM.
- Alimentación red y batería de seguridad.
- Display LED verde.
- Medidas: 9,5x15x7,5 cm.

Ref. Color Plata/negro: GKR3000.

PORTÁTILES

MICRO 61 COMO/SILVER

- Sintonizador analógico.
- FM/AM.
- Toma de auriculares.
- Ultra Bass system.
- Baterías 1 x AAA.
- Auriculares estéreo incluidos.
- Accesorio para cinturón.
- Medidas aprox. 5,9 x 9,0 x2,8 cm.

Ref. GrR1991.

MINI 62 COMO/SILVER

- Sintonizador PLL, FM.
- Altavoz integrado.
- Toma de auriculares.
- 10 memorias radio.
- Ultra Bass System.
- Peso aprox. 90 gr.
- Baterías 1 x AAA.
- Medidas: 6,1x10,5x2,8 cm.

Ref. GrR2090.

RADIO SOBREMESA

MUSIC 50 / RP 5200

- FM mono/AM/OL.
- Altavoz integrado.
- Toma de auriculares.
- AFC.
- Control de tono.
- Funcionamiento a red y a pilas 4 x AM2 .
- Medidas: 24,7x12,7x6,2 cm.

Ref. Color Rojo cereza: GrN0471.
Ref. Color Blanco brillante: GrN0481.
Ref. Color Grafito mocca: GrN0491.

RADIO RECEPTORES

RADIO MULTIBANDA

WR 5401 CHROME

- AM/ FM/ OL/ 9xOC.
- AFC-control automático de frecuencias.
- Toma de auriculares.
- Alimentación Pilas.
- Medidas: 15x8,5x3,4 cm.
- Color: Plateado.
- Funda de piel.

Ref. GrO0290.

WR 5405 CHROME

- AM/ FM/ 7xOC.
- Display multifunción.
- Reloj 2 zonas horarias.
- Toma de auriculares.
- Alimentación Pilas.
- Medidas: 12,8x8,7x3,3 cm.
- Color: Plateado.
- Funda de piel.

Ref. GrO0390.

WR 5408 PLL CHROME

- FM/AM/OC/OL.
- Toma auriculares.
- 45 memorias.
- Reloj/sleep timer, 2 horas mundiales.
- Alarma por radio o señal sonora.
- Funda de piel.
- Antena OC externa.
- Medidas: 18,4x12x4 cm.
- Color: Plateado.
- Funda de piel.

Ref. GrO0490.

GRUNDIG

RADIO CASSETES CON CD/MP3

RRCD 3720 DEC SILVER - BLACK / MAROON

- Radio Cassette CD Mp3.
- Sintonizador PLL FM/AM.
- Mando a distancia.
- Pot. musical: 2x4W. UBS.
- 20 memorias.
- Lectura CD Mp3, CD-R/-RW.
- Pletina c/ control fin de cinta.
- Tecla grabación.
- Toma auriculares.
- Display LCD.
- Pilas/Red.
- Dimensiones: 28x17x28 cm.
- Conexión USB y lector de tarjetas SSD/MMC

Ref. Color Plata/Negro: GDS0910.
Ref. Color Marrón: GDS0920.

RADIO CD/MP3

RCD 1440 USB CHROME-BLACK / BLUE/ GOLD / BLACK

- Radio CD Mp3 con USB.
- Sintonizador PLL FM/AM.
- Potencia musical: 2x1,5W.
- PMPO: 12W. UBS.
- 15 memorias.
- Lectura CD en formato Mp3, CD-R/-RW.
- Toma auriculares.
- Display LCD.
- Pilas/Red.
- Dimensiones: 24,5x14x24,5 cm.

Ref. Color Plata/Negro: GDP6100.
Ref. Color Azul: GDP6120.
Ref. Color Dorado: GDP6150.
Ref. Color Black: GDP6160.

HIFI LIFESTYLE INTERNET

COSMOPOLIT 3F WEB IP

- Radio RDS.
- Conexión internet LAN.
- WLAN (802.11 b/g).
- Radio Internet, streaming de ficheros de audio desde PC.
- iPhone/iPod Docking-Station.
- FM: RDS completo, 10 memorias.
- Función despertador doble alarma.
- Tenporizador apagado/encendido.
- Conexiones: USB, Toma LAN, Auriculares, Mando a distancia.
- Medidas: 27,5x14,7x8,5 cm.

Ref. Color Negro: GrR2310.

GRUNDIG

COSMOPOLIT 3F WEB

- Radio RDS.
- Conexión internet LAN.
- WLAN (802.11 b/g).
- Radio Internet, streaming de ficheros de audio desde PC.
- FM: RDS completo, 10 memorias.
- Función despertador doble alarma.
- Temporizador apagado/encendido.
- Conexiones: USB, Toma LAN, Auriculares.
- Mando a distancia.
- Medidas: 27,5 x 14,7 x 8,5 cm.

Ref. Color Negro: GRR2320.

TR 1200

Radio con diseño clásico y atractivo.
Recepción perfecta de FM, gracias a la gran rueda que facilita la búsqueda y sintonía.

- Bandas: Sintonizador FM con ajuste fino automático (AFC)-87.5 - 108 MHz. Analógico.
- Conexiones: Auxiliar, auriculares estéreo (jack 3,5 mm.).
- Alimentación: Fuente de alimentación integrada.
- Fuente de alimentación V ~ 230 V ~ 50/60 Hz.
- Loudness: automático.
- Potencia musical: 7.5 W.
- Potencia RMS: 5 W.
- Color: Negro brillante.
- Dimensiones: 24,3 x 13,5 x 16 cm.
- Peso: 1,8 kg. (sin baterías).

Ref. : GRR2710.

MUSIC 71

- Recepción de FM-RDS, AM, OL y OC.
-Sintetizador de frecuencia PLL.
- 10 posiciones de memoria por banda de frecuencia para guardar emisoras (40 en total).
- Pantalla LC multifuncional iluminable.
- Sincronización de hora por RDS.
- Funciones de despertador y temporizador.
- Medidas: aprox. 26 x 15 x 7 cm.

Ref. : GRR2292.

RADIO RECEPTORES

HIFI LIFESTYLE ALTAVOCES

OVATION III CDS 8000 ENC

- Sistema Micro CD Lifestyle.
- Sistema Sonido Magic Fidelity (Pot. Musical: 2x8W + 16W (subwoofer).
- USB/SD con función de Grabación.
- Dynamic Bass System.
- Control agudos-graves.
- Reproductor de CD compatible MP3, WMA.
- Temporizador apagado/encendido.
- Sintonizador Digital, RDS, 40 memorias.
- Conexiones: USB /SD (Grabador).
- Auriculares.
- Entrada de línea.
- Mando a distancia.
- Medidas: 40 x 28 x 15,7 cm.

Ref. Color Negro-Marfil blanco: GLR4800.

OVATION III CDS 8120 ENC

- Sistema Micro CD Lifestyle con amplificador.
- Sistema Sonido Magic Fidelity (Pot Musical: 2x100 W a 4 Ohm) USB/SD con función de Grabación Dynamic Bass System Control agudos.
- AMPLIFICADOR, Pot. Ohm. Grabación, System graves.
- Reproductor de CD compatible MP3, WMA.
- Temporizador apagado/encendido.
- Sintonizador Digital, RDS, 40 memorias.
- Conexiones: USB /SD (Grabador).
- Auriculares.
- Entrada de línea.
- Mando a distancia.
- Medidas: 40 x 28 x 15,7 cm.

Ref. Color Negro-Marfil blanco: GLR4900.

GRUNDIG

HIFI

UMS 4950 I-P

- Micro Cadena Hi-Fi con Docking Station.
- Compatible iPod.
- USB /SD con función de Grabación.
- Amplificador: 2 x 8W, Dynamic Bass System.
- Digital Sound Control.
- Altavoces bass reflex.
- Sintonizador FM.
- RDS completo, 40 memorias.
- Reproductor CD compatible MP3, WMA.
- Funciones despertador.
- Conexiones: Ranura tarjetas SD/MMC, USB, Auriculares.
- Mando a distancia.
- Medidas (unidad central): 15 x 23,7 x 23,5 cm. (altavoces) 14 x 23,7 x 20,5 cm.

Ref. Color Negro: GLR5400.

DIAMOND ANTENNA

COMMUNICATION WORLD

CATÁLOGO COMPLETO ACTUALIZADO

CATALOG

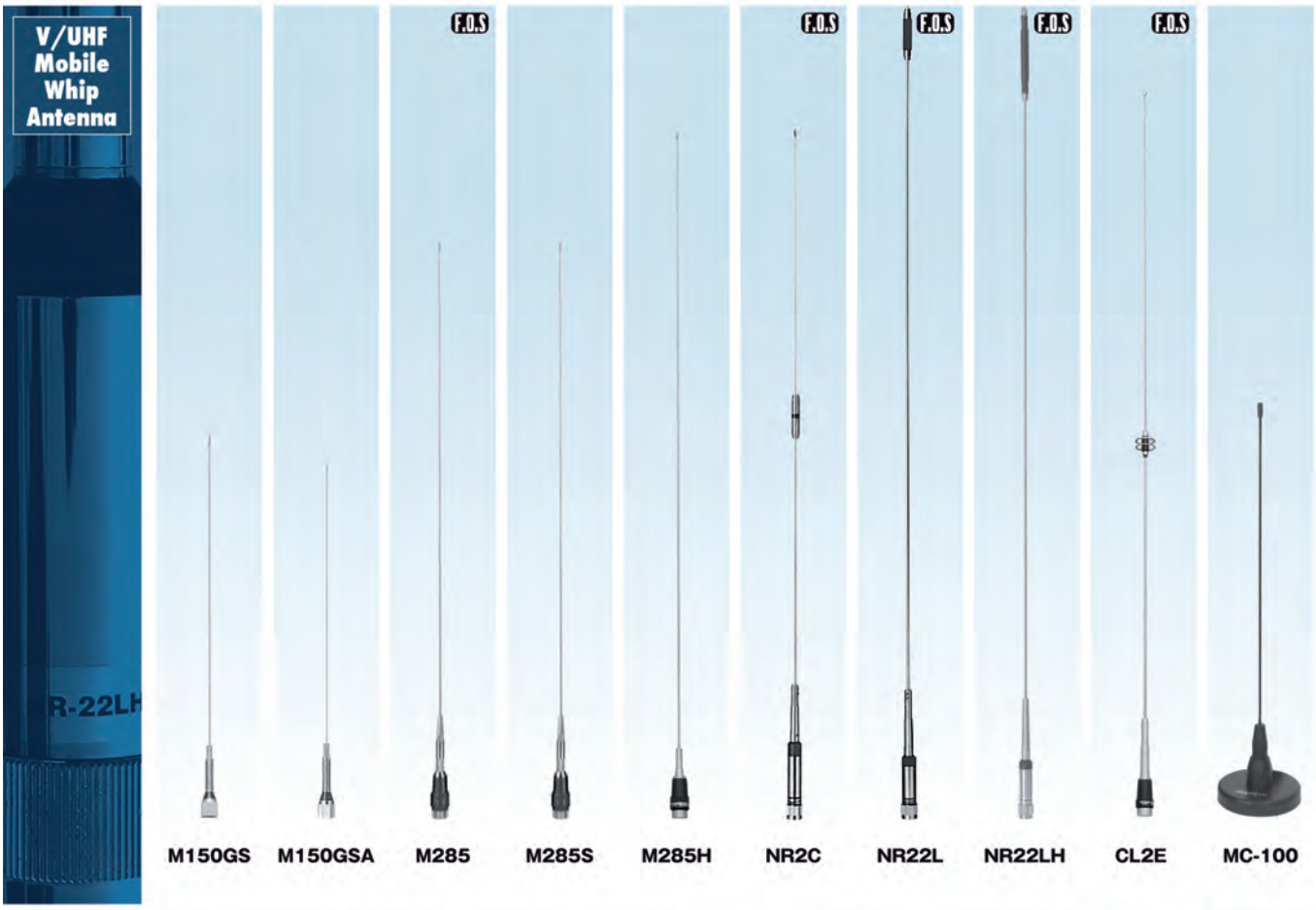
Todos los modelos que comercializamos son originales de Diamond Antenna Corporation. (Japón), de cuya firma somos agentes exclusivos en España.

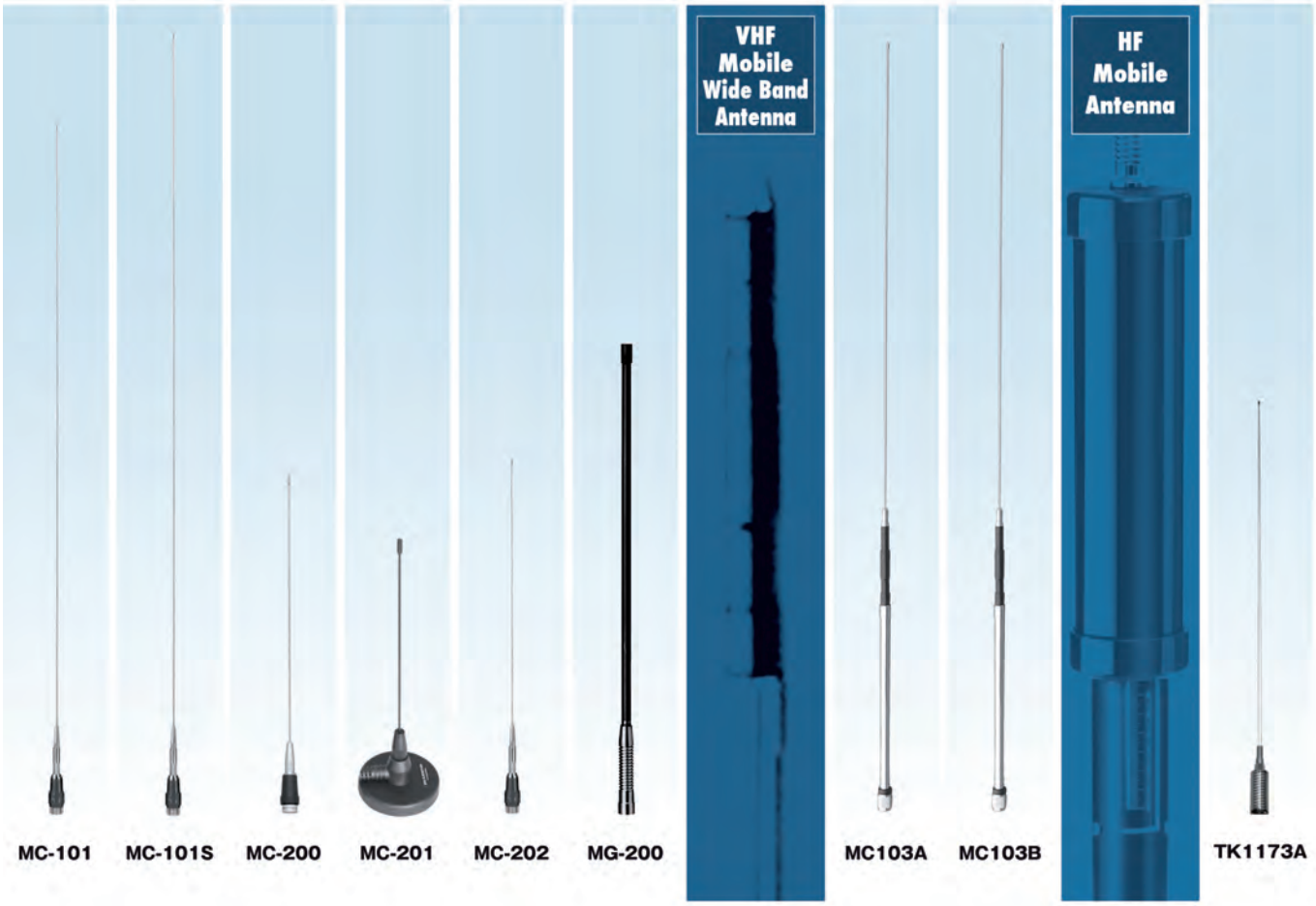
Les recomendamos que:
RECHACEN LAS IMITACIONES, COPIAS Y FALSIFICACIONES QUE EXISTEN EN EL MERCADO, que no cumplen los mínimos exigibles de calidad, acabados y rendimiento, ni disponen de certificación CE, ni de normativa RoHS.

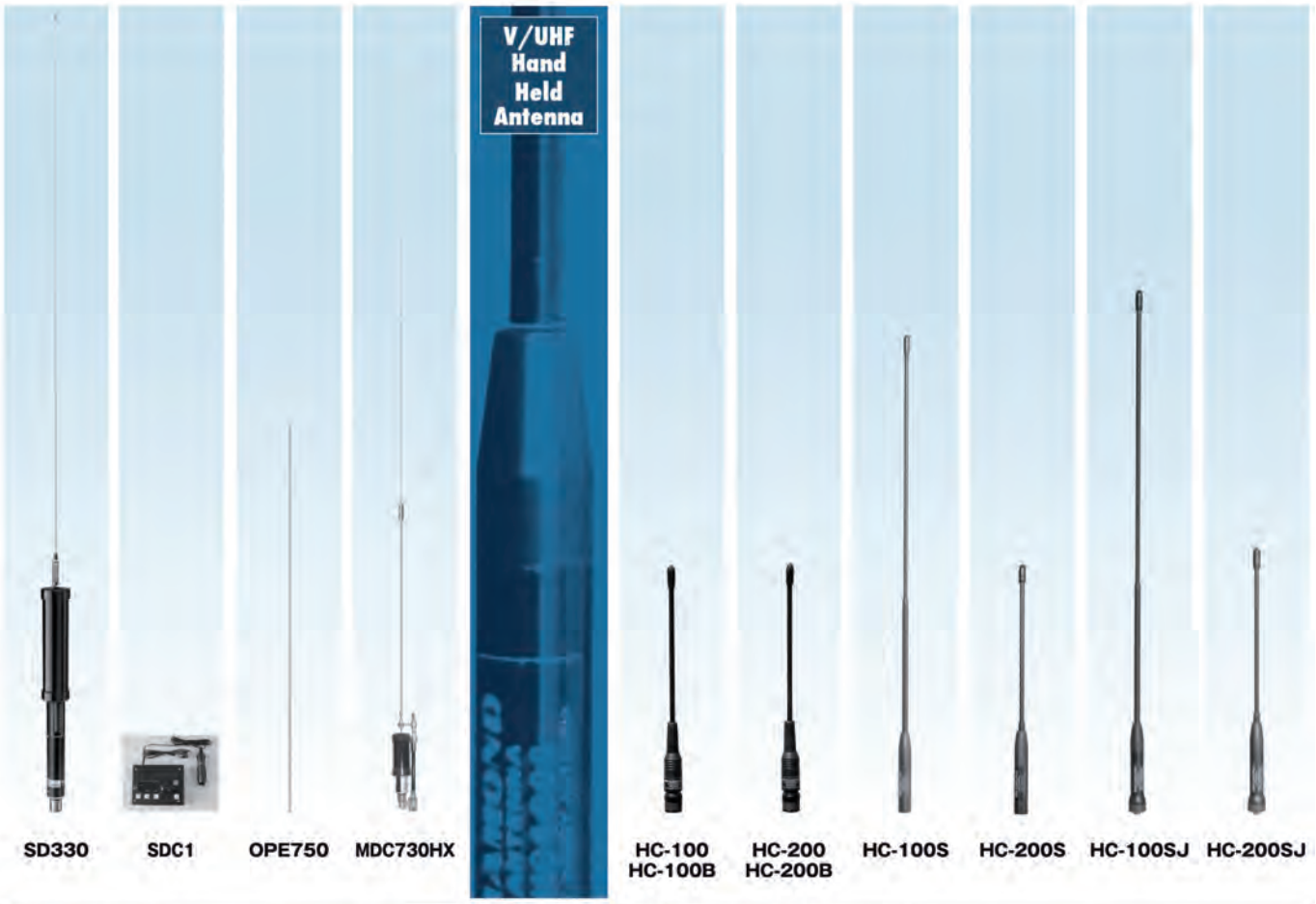
D.J.S
Sistema articulado (varios tramos)

D.C
Precisa toma de tierra

F.O.S
F.O.S Antena con muelle abatible 90º

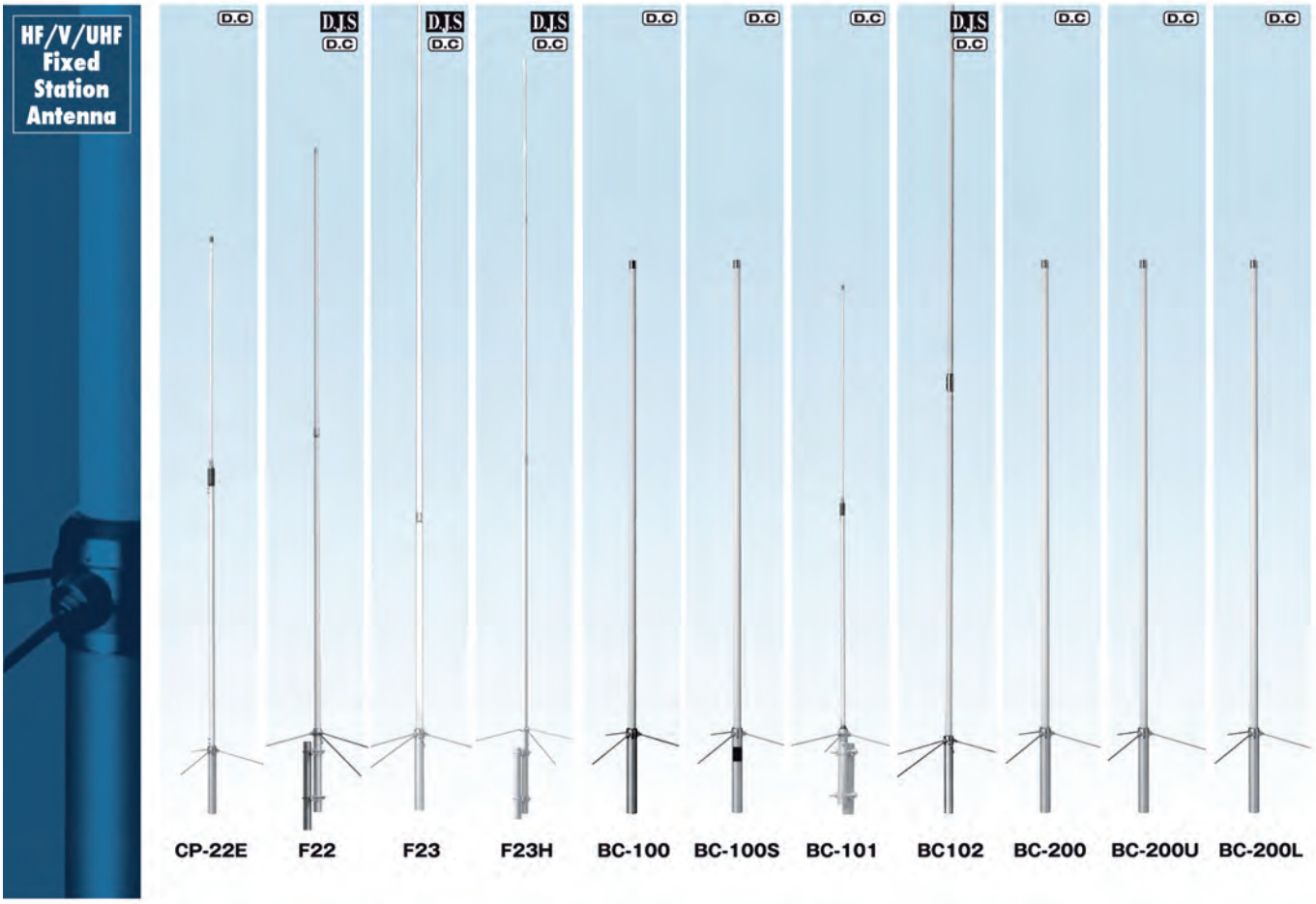

V/UHF
Mobile
Whip
Antenna
F.O.S
M150GS
M150GSA
M285
M285S
M285H
NR2C
NR22L
NR22LH
CL2E
MC-100

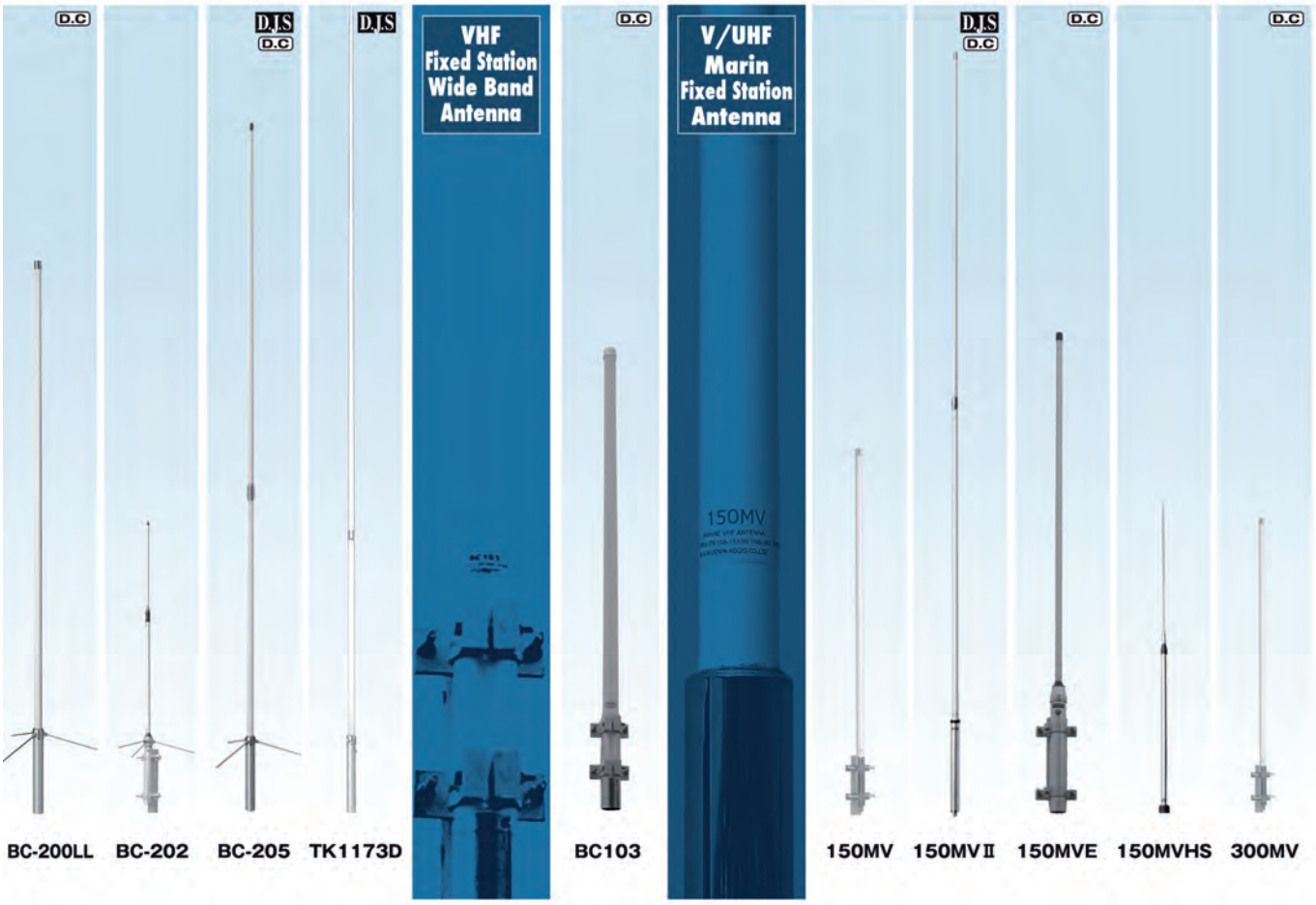

MC-101
MC-101S
MC-200
MC-201
MC-202
MG-200
VHF
Mobile
Wide Band
Antenna
MC103A
MC103B
HF
Mobile
Antenna
TK1173A



Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
V/UHF Mobile Whip Antenna							
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
M285	144 to 174MHz	3.4dBi	200W	1.25m	180g	MP	5/8λ
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
NR2C	144 to 174MHz	4.1dB	150W	1.41m	200g	MP	6/8λ
NR22L	144 to 174MHz	6.5dB	100W	2.46m	500g	MP	2 × 5/8λ redialless
NR22LH	144 to 174MHz	6.5dB	280W	2.52m	520g	MP	2 × 5/8λ redialless
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
MG200	2,350 to 2,450MHz	7.0dBi	10W	0.60m	290g	NP	3×1/2λ coaxial mobile gain whip antenna
VHF Mobile Wide Band Antenna							
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
HF Mobile Antenna							
TK1173A	2 to 30MHz	–	–	2.2m	3.3kg	–	–
SD330	3.5 to 30MHz	–	200W (SSB)	1.85m	1.1kg	MP	1/4 λcenter 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)
V/UHF Hand held Antenna							
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	39g	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
CP-22E
F22
F23
F23H
BC-100
BC-100S
BC-101
BC102
BC-200
BC-200U
BC-200L


BC-200LL
BC-202
BC-205
TK1173D
VHF
Fixed Station
Wide Band
Antenna
BC103
V/UHF
Marin
Fixed Station
Antenna
150MV
150MV
150MVE
150MVHS
300MV

HF Dipole Antenna

BB series

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

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 antenna to be almost the same strength as one piece structure.
Element joint section is tightly waterproofed by ring gaskets. FRP outershell avoids salt disposition 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 lightening.

Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Rated wind velocity	Mast diameter accepted	Connector	Type
HF/V/UHF Fixed Station Antenna									
CP-22E	144 to 174MHz	6.5dB	200W	2.7m	1.1kg	45m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 2×5/8λ
F22	144 to 174MHz	6.7dB	200W	3.2m	1.3kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 2×7/8λ,FRP outershell
F23	144 to 174MHz	7.8dB	200W	4.6m	1.7kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 3×5/8λ,FRP outershell
F23H	144 to 174MHz	7.8dB	350W	5.2m	2.0kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 3×5/8λ,FRP outershell
BC-100	134 to 174MHz	3.8dB	200W	1.7m	1.2kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 5/8λ,FRP outershell
BC-100S	115 to 174MHz	3.4dBi	100W	1.7m	1.2kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 5/8λ,FRP outershell
BC-101	144 to 174MHz	3.5dB	200W	1.5m	0.86kg	50m/sec.	30-60φ	MJ	omnidirectional 5/8λ GP
BC-102	134 to 174MHz	6.5dB	200W	3.2m	1.3kg	50m/sec.	30-60φ	MJ	omnidirectional 2×5/8λ
BC-200	430 to 490MHz	6.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 3×5/8λ,FRP outershell
BC-200U	450 to 510MHz	6.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	30-60φ	MJ	omnidirectional 3×5/8λ,FRP outershell
BC-200L	370 to 430MHz	5.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 2×5/8λ,FRP outershell
BC-200LL	320 to 380MHz	5.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 2×5/8λ,FRP outershell
BC-202	430 to 490MHz	6.5dB	200W	1.15m	0.75kg	55m/sec.	30-60φ	MJ	omnidirectional 2×5/8λ stacked GP
BC-205	430 to 490MHz	8.5dBi	200W	2.9m	1.15kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 5x5/8λ
TK1173D	2 to 30MHz	—	—	4.53m	1.4kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	—
VHF Fixed Station Wide Band Antenna									
BC103	144 to 174MHz	2.15-3.2dBi	300W	1.25m	1.4kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 1/2λ - 5/8λ
V/UHF Marin Fixed Station Antenna									
150MV	TX 156to157MHz RX 156to162.5MHz	2.15dBi	50W	1.23m	0.7kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 1/2λ
150MVⅡ	TX 156 to 157MHz RX 156to162.5MHz	6.0dBi	150W	2.8m	1.0kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	2x5/8 λ
150MVE	TX/RX 162MHz	2.15dBi	50W	1.095m	0.63kg	45m/sec.	30-62φ	MJ	1/2 wave GP
150MVHS	TX 156 to 157MHz RX 156to162.5MHz	2.15dBi	50W	0.99m	0.26kg	40m/sec.	—	SMA-P (with 3D-2V 5m)	1/2 λ sleeve type
300MV	385.6MHz	3.5dB	50W	0.80m	0.71kg	60m/sec.	30-62φ	NJ	omnidirectional 6/8λ C-Load

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

HF Dipole Antenna									
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
BB series Broad Band Antenna									
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	—

SG2000

SG7000

SG7100R

SG7200

SG7400

SG7500

SG7700

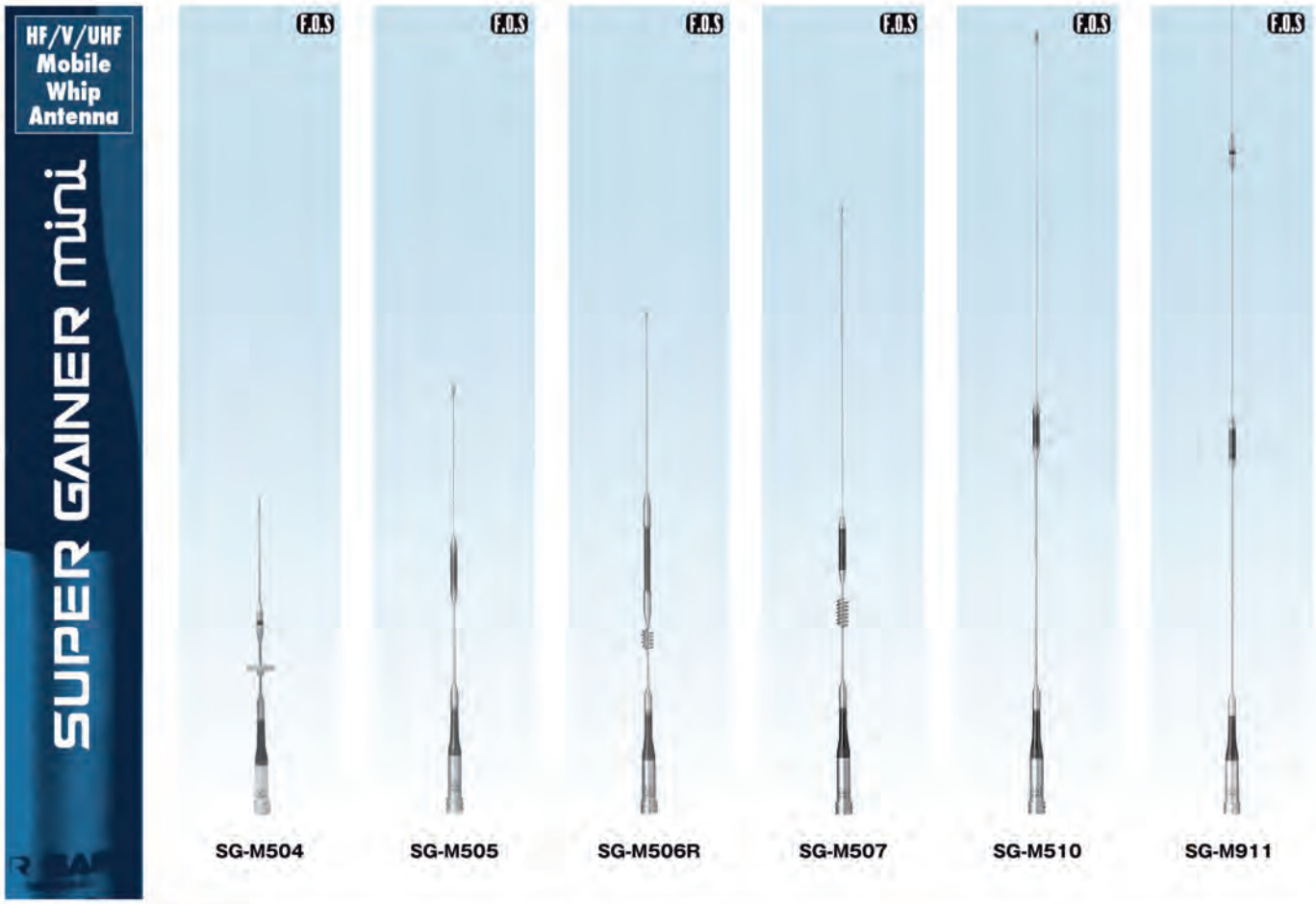
SG7900

SG9500M
SG9500N

SG9600

SG9700

DIAMOND ANTENNA

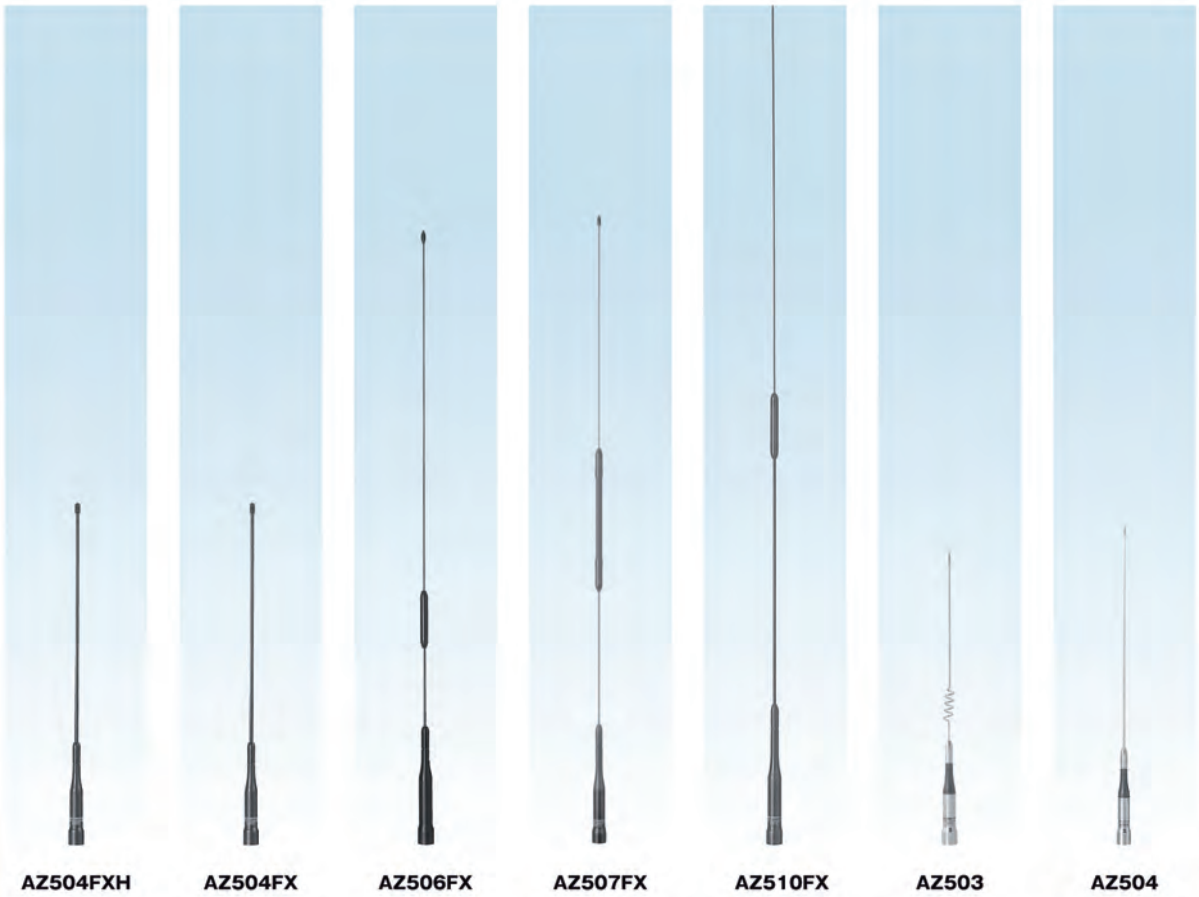


Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
SUPER GAINER HF/V/UHF Mobile Whip Antenna							
SG2000	144MHz(2m)	5.2dB	150W	1.59m	400g	MP	7/8λ double C-Load radialless
SG7000	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 3.8dB(430MHz)	100W(Total)	0.47m	280g	MP	1/4λ C-Load(144MHz), 6/8λ C-Load radialless(430MHz)
SG7100R	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 4.8dBi(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)	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi(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)	2.15dBi(144MHz), 5.2dBi(430MHz)	60W(Total)	0.82m	320g	MP	1/4λ(51 to 52MHzFM), 1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
SG9700	50/144/430MHz (6m/2m/70cm)	3.0dBi(144MHz), 5.8dBi(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)
SUPER GAINER mini HF/V/UHF Mobile Whip Antenna							
SG-M504	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	100W(Total)	0.40m	160g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ radialless(430MHz)
SG-M505	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 3.8dBi(430MHz)	100W(Total)	0.53m	137g	MP	1/4λ(144MHz), 6/8 λ C-Load radialless(430MHz)
SG-M506R	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 4.8dBi(430MHz)	60W(Total)	0.63m	165g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
SG-M507	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.2dBi(430MHz)	70W	0.73m	155g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
SG-M510	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	100W(Total)	0.96m	130g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
SG-M911	50/144/430MHz (6m/2m/70cm)	3.0dBi(144MHz), 5.8dBi(430MHz)	60W	1.10m	160g	MP	1/4λ(51 to 52MHz FM), 1/2λ C-Load radialless(144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless(430MHz)

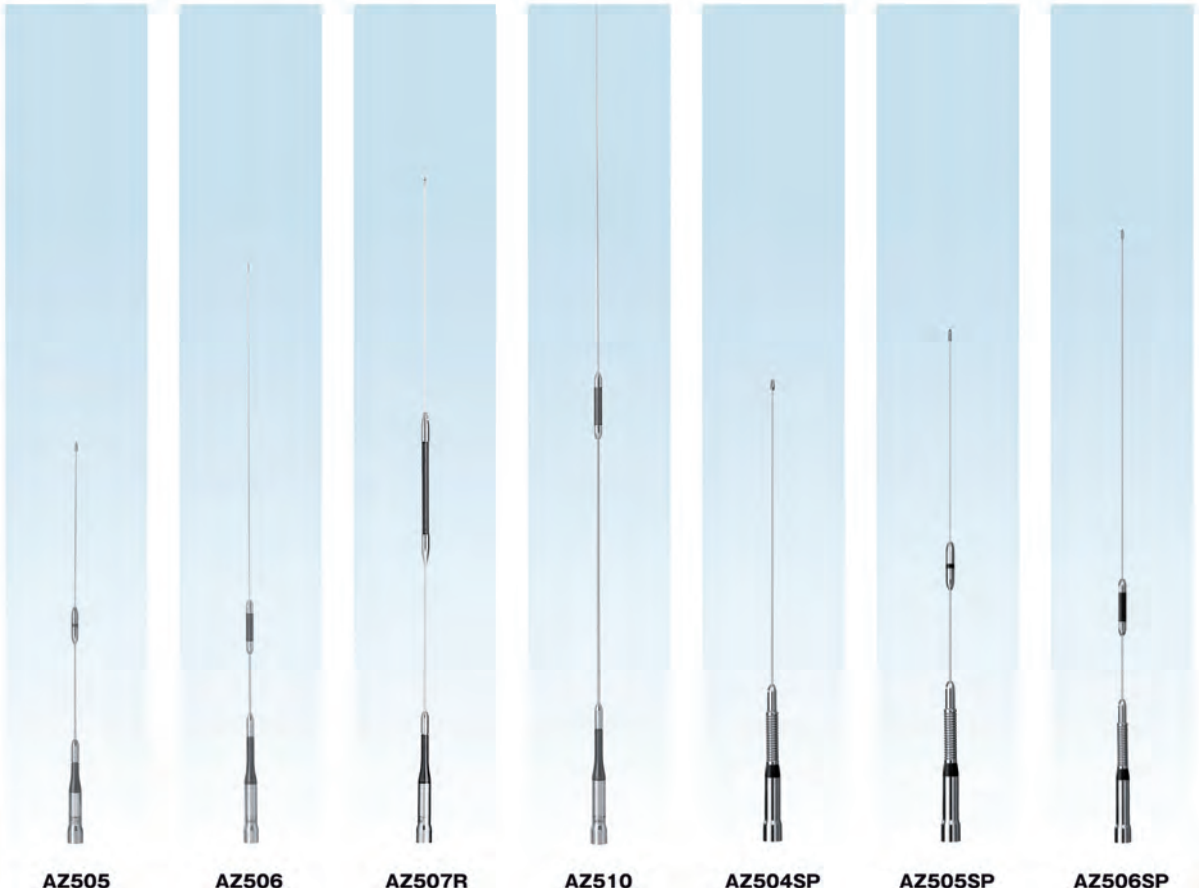
*Impedance : 50Ω,VSWR : Less than 1.5

HF/V/UHF Mobile Whip Antenna

SLIM GAINER

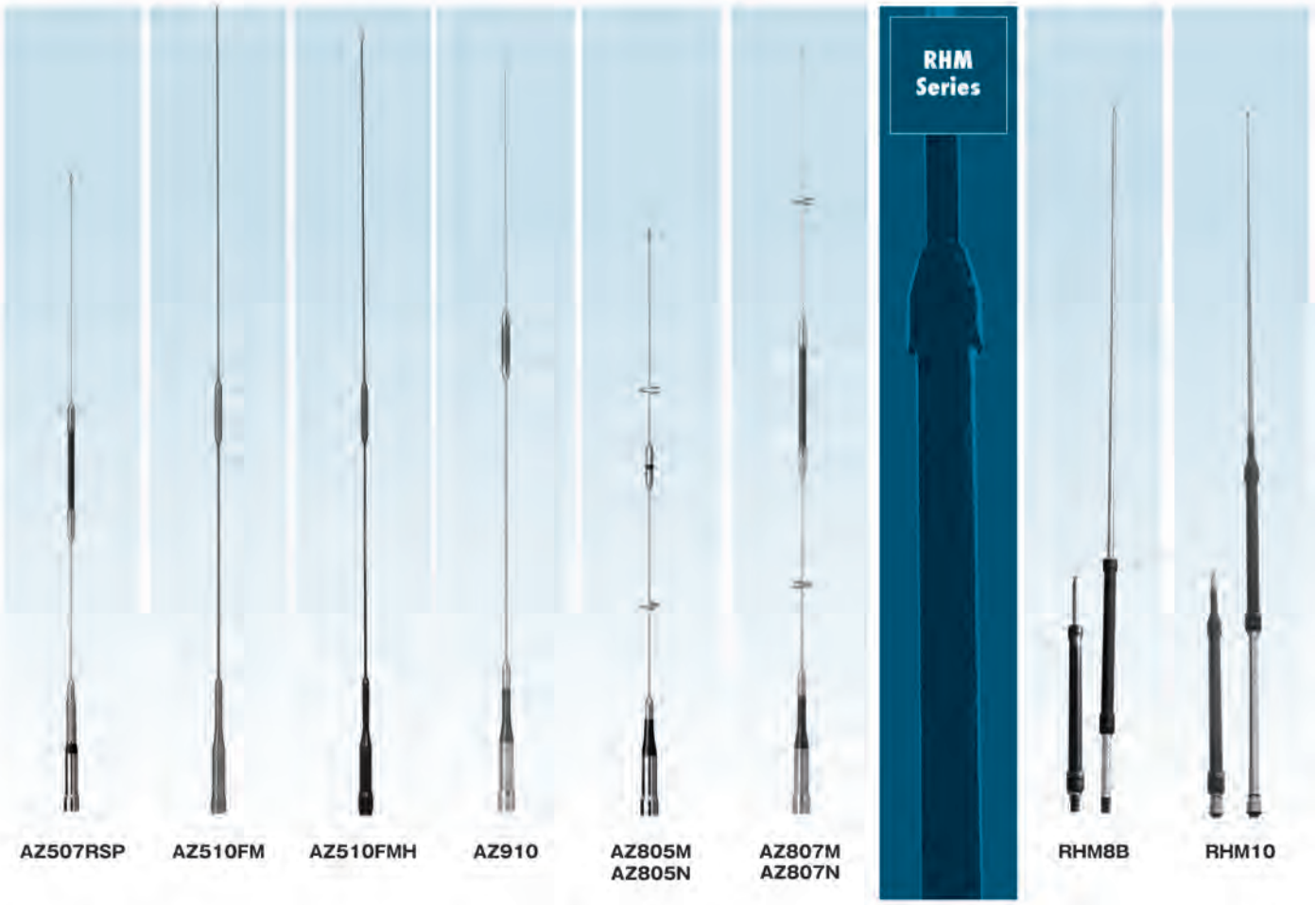


AZ504FXH AZ504FX AZ506FX AZ507FX AZ510FX AZ503 AZ504



AZ505 AZ506 AZ507R AZ510 AZ504SP AZ505SP AZ506SP

DIAMOND ANTENNA

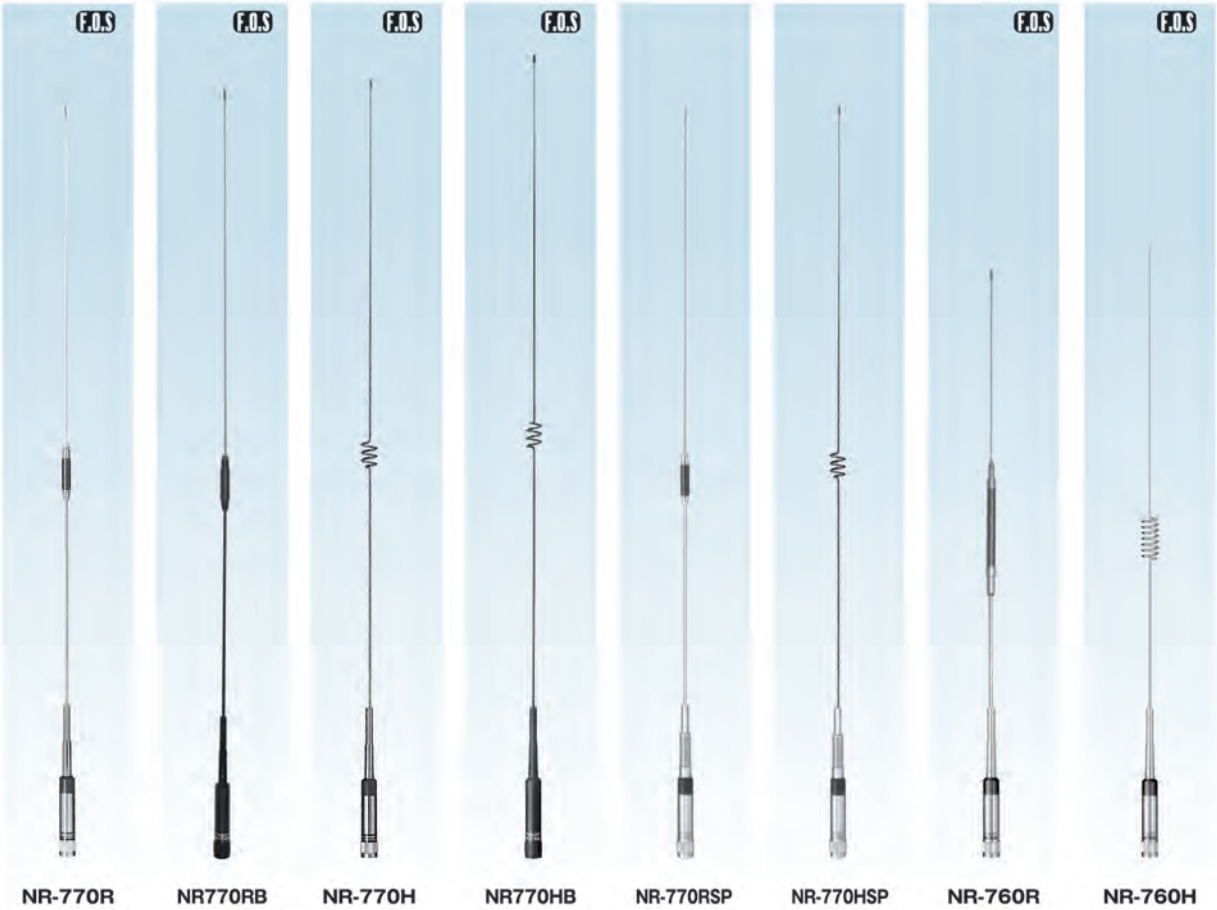


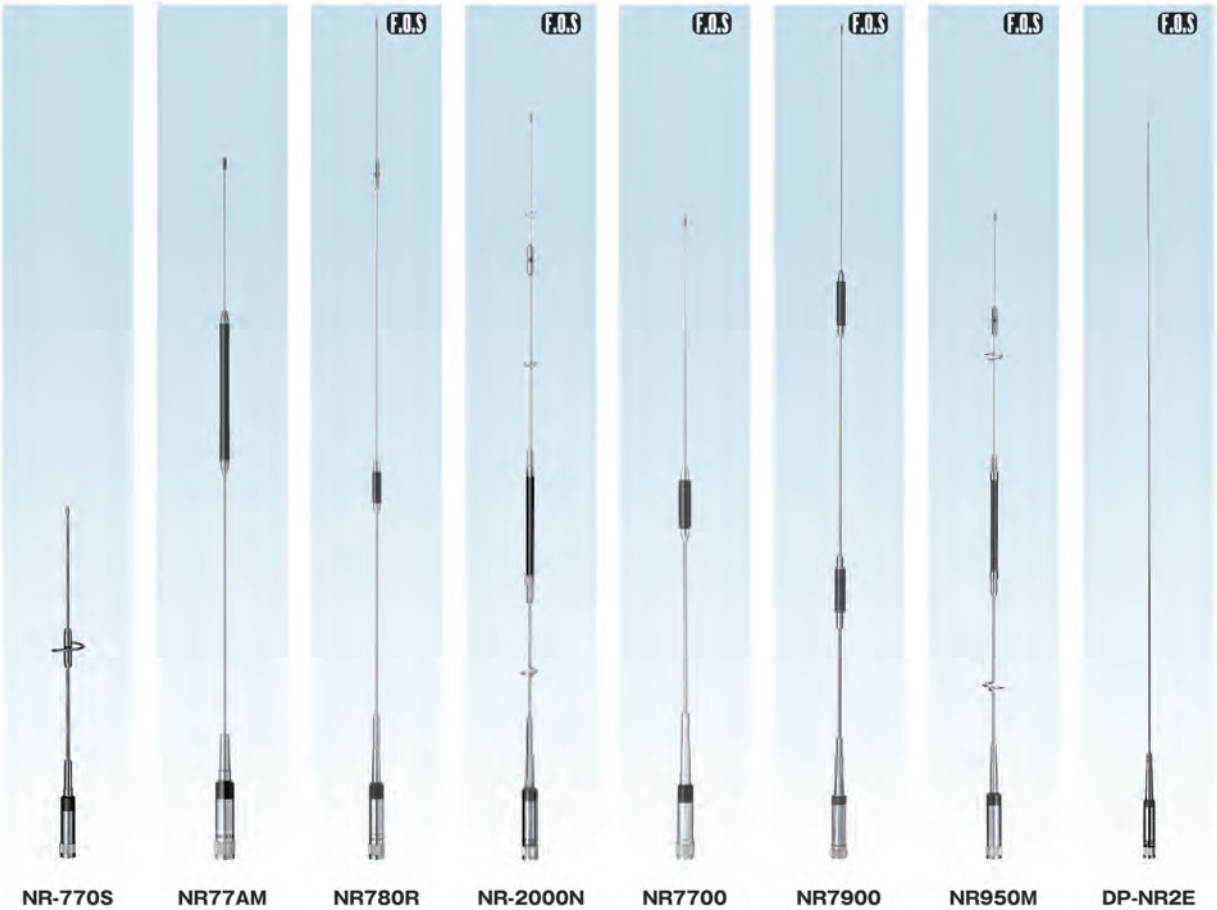
Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
SLIM GAINER HF/V/UHF Mobile Whip Antenna							
AZ504FXH	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi (430MHz)	50W FM (Total)	0.40m	65g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λradialless (430MHz)
AZ504FX	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.39m	70g	MP	1/4λ(144MHz),1/2λ radialless(430MHz)
AZ506FX	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz),4.5dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.67m	85g	MP	3/8λ(144MHz), 3/4λ(430MHz) Nickel titanium/FRP outershell
AZ507FX	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz),4.9dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.75m	120g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
AZ510FX	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz),5.5dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.92m	100g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz) / Nickel titanium/FRP outershell
AZ503	144/430MHz(2m/70cm)	1.69dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.34m	65g	MP	1/4λ(144MHz), 3/8λ(430MHz)
AZ504	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.39m	70g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ radialless(430MHz)
AZ505/N	144/430MHz(2m/70cm)	3.8dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.47m	75g	MP/NP	1/4λ(144MHz), 6/8λ C-Load radialless(430MHz)
AZ506	144/430MHz(2m/70cm)	2.5dBi(144MHz),4.5dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.67m	100g	MP	3/8λ(144MHz), 3/4λ(430MHz)
AZ507R	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 4.9dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.75m	120g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2 x 5/8λ radialless(430MHz)
AZ510/N	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.95m	120g	MP/NP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
AZ504SP	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi (430MHz)	50W FM (Total)	0.39m	80g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λradialless (430MHz)
AZ505SP	144/430MHz (2m/70cm)	3.8dBi (430MHz)	50W FM (Total)	0.47m	85g	MP	1/4λ(144MHz), 6/8λC-Load radialless (430MHz)
AZ506SP	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi (144MHz), 4.5dBi (430MHz)	50W FM (Total)	0.67m	113g	MP	3/8λ(144MHz), 3/4λ(430MHz)
AZ507RSP	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi (144MHz), 4.9dBi (430MHz)	50W FM (Total)	0.75m	133g	MP	1/2λradialless(144MHz), 2x5/8λradialless (430MHz)
AZ510FM	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz),5.5dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.95m	120g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
AZ510FMH	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz),5.5dBi(430MHz)	50W FM (Total)	0.91m	105g	MP	1/2λ radialless(144MHz),2x5/8λ radialless(430MHz)
AZ910	50/144/430MHz (6m/2m/70cm)	2.15dBi (144MHz), 5.5dBi (430MHz)	50W FM (Total)	0.95m	120g	MP	1/4λ(51-52MHz), 1/2λradialless (144MHz), 2x5/8λradialless(430MHz),
AZ805M/N	144/430/1200MHz(2m/70cm/23cm)	3.8dBi (430MHz), 7.2dBi (1200MHz)	50W FM (Total)	0.57m	84g	MP/NP	1/4λ(144MHz), C-Load radilless(430MHz), 3x5/8λradialless (1200MHz)
AZ807M/N	144/430/1200MHz(2m/70cm/23cm)	2.15dBi (144MHz), 5.0dBi (430MHz), 8.6dBi (1200MHz)	50W FM (Total)	0.79m	130g	MP/NP	1/2λradialless (144MHz), 2x5/8λradilless(430MHz), 4x5/8λradialless (1200MHz)
RHM Series							
RHM8B	7-50MHz	–	120W (SSB)	0.5-1.78m	285g	BNC-P	1/4 wave reduced (HF band), 1/4 wave(50MHz)
RHM10	7-430MHz	–	130W (SSB)	05-1.77m	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.

*Impedance:50Ω,VSWR:Less than 1.5

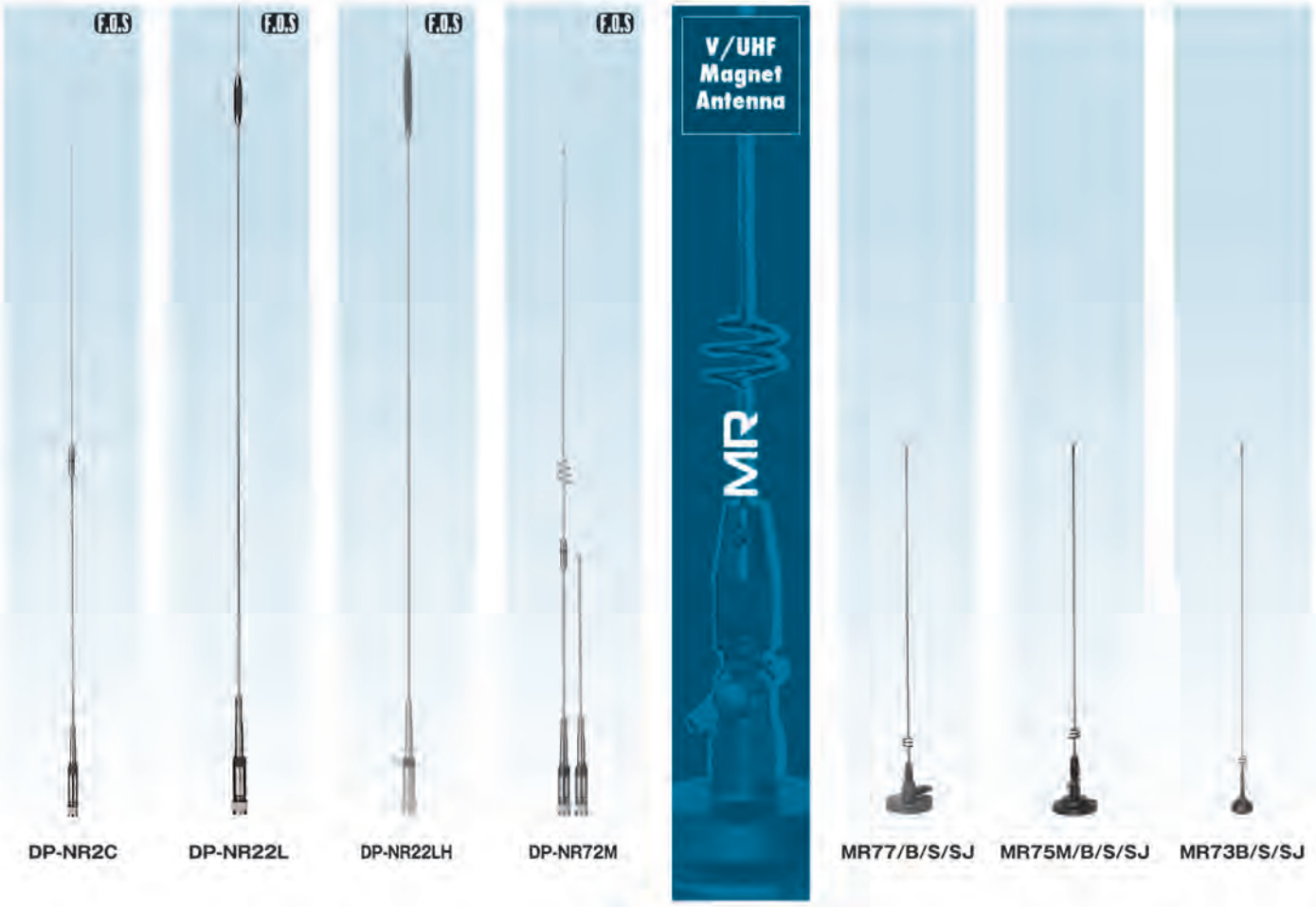
V/UHF Mobile Whip Antenna

NR





DIAMOND ANTENNA



DP-NR2C DP-NR22L DP-NR22LH DP-NR72M MR77/B/S/SJ MR75M/B/S/SJ MR73B/S/SJ

Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
NR V/UHF Mobile Whip Antenna							
NR-770R	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	200W(Total)	0.98m	210g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR-770RB	144/430MHz(2m/70cm)	3.0dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	200W FM (Total)	0.98m	210g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
NR-770H	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	200W(Total)	1.02m	250g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR770HB	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi (430MHz)	200W FM (Total)	1.02m	250g	MP	1/2 λradialless (144MHz),2x5/8 λ radialless(430MHz)
NR-770RSP	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	200W(Total)	0.97m	240g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR-770HSP	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	200W(Total)	1.00m	230g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR760R	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.2dBi(430MHz)	100W(144MHz),60W(430MHz)	0.77m	220g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR-760H	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz),5.2dBi(430MHz)	150W(Total)	0.80m	200g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2×5/8λ radialless(430MHz)
NR-770S	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144/430MHz)	100W(Total)	0.43m	150g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ radialless(430MHz)
NR77AM	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	100W	0.67m	140g	MP	1/4 λ (144MHz),1/2 λ radialless (430MHz)
NR780R	144/430MHz(2m/70cm)	3.4dBi(144MHz), 6.0dBi(430MHz)	150W	1.1m	240g	MP	1/2 λC-Load radialless (144MHz), 2x5/8 λ C-Load radialless (430MHz)
NR2000N	144/430/1200MHz (2m/70cm/23cm)	3.15dBi(144MHz),6.3dBi(430MHz), 9.7dBi(1200MHz)	100W(144/430MHz), 50W(1200MHz),100W(Total)	0.99m	300g	NP	C-Load radialless(144MHz)2×5/8λ C-Load radialless(430MHz) 5×5/8λ C-Load radialless(1200MHz)
NR7700	144/430MHz(2m/70cm) (300MHz receiving only)	3.0dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	250W(144MHz),200W(430MHz)	1.00m	430g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)
NR7900	144/430MHz(2m/70cm)	3.7dBi(144MHz), 6.4dBi(430MHz)	300W(144MHz), 250W(430MHz)	1.46m	700g	MP	6/8λ C-Load radialless(144MHz), 3x5/8λ C-Load radialless(430MHz)
NR950M	144/430/900MHz(2m/70cm/33cm) 150/300/450/800MHz receiving only	3.15dBi(144MHz), 6.3dBi(430MHz), 8.7dBi(900MHz)	200W(144MHz), 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-NR2E	144MHz(2m)	2.15dBi	200W	1.08m	150g	MP	1/2λ radialless
DP-NR2C	144MHz(2m)	4.1dB	150W	1.41m	200g	MP	6/8 λ C-Load radialless
DP-NR22L	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 redialless
DP-NR72M	430MHz(70cm)	5.5dB(2x5/8λ), 2.15dBi(1/2λ)	150W	0.98m(2x5/8λ) 0.38m(1/2λ)	200g	MP	2x5/8λ radialless(Full Elements), 1/2λ radialless(Lower Element only)
V/UHF Magnet Antenna							
MR77/B/S/SJ	144/430MHz(2m/70cm)	3.4dBi(430MHz)	70W	0.5m	400g	MP/BNC-P/ SMA-P/SMA-J	1/4λ(144MHz),5/8λ(430MHz)/with RG58/U 4m
MR75M/B/S/SJ	144/430MHz(2m/70cm)	3.4dBi(430MHz)	35W	0.5m	130g	MP/BNC-P/ SMA-P/SMA-J	1/4λ(144MHz),5/8λ(430MHz)/with LMR100 3m
MR73B/S/SJ	144/430MHz(2m/70cm)	3.4dBi (430MHz)	10W	0.5m	80g	BNC-P/SMA-P/SMA-J	1/4λ(144MHz),5/8λ(430MHz)/with RG-174/U 3m

*Impedance:50Ω,VSWR:Less than 1.5

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(29)/50MHz
Band
Operation time:
●3.5MHz→HOM→
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

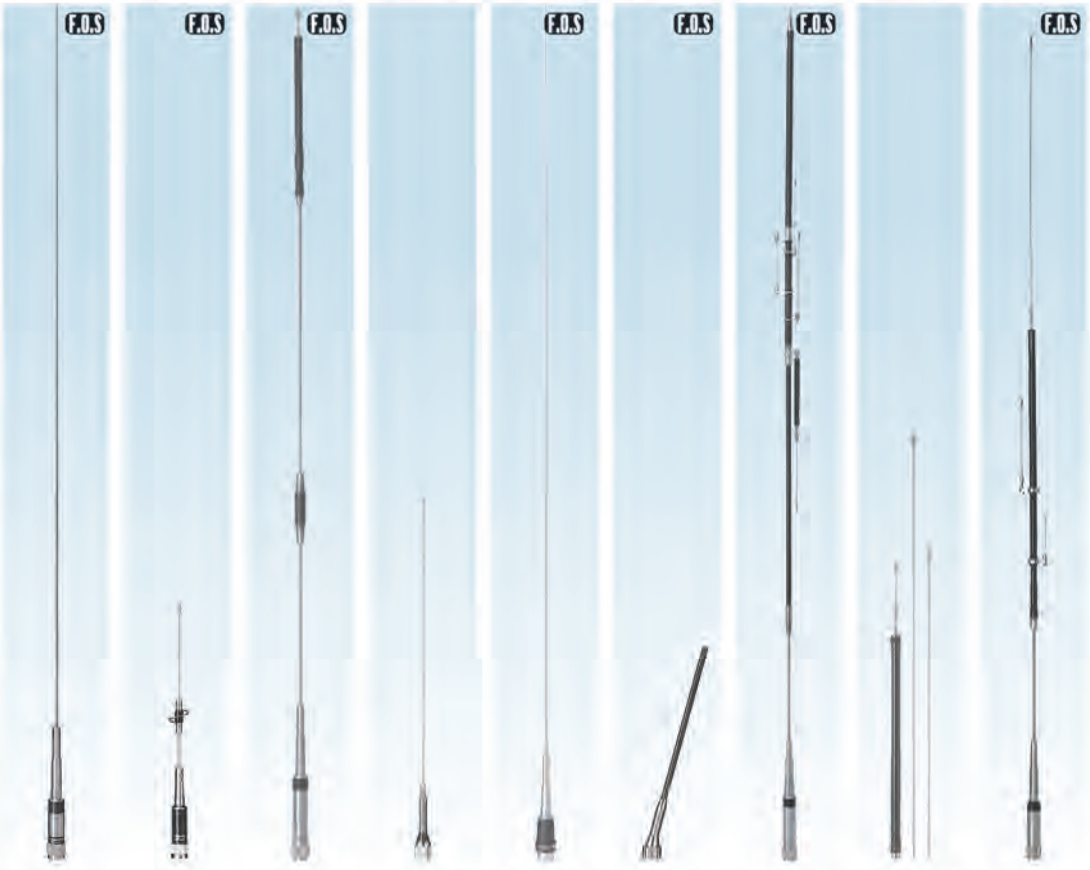
SD330
Frequency: 3.5-30MHz
Max. power rating: 200W (SSB)
Impedance: 50Ω
VSWR: Less than 2.0
Connector: MP
Length: 1.85m Weight: 1.1kg
Type: 1/4 λ center loading
Power supply voltage &
current: DC12V / 100mA
Up-down time:
approx. 50 seconds (3.5 to 30MHz)
approx. 20 seconds (7 to 30MHz)

Magnet Anntena Grounding Sheet

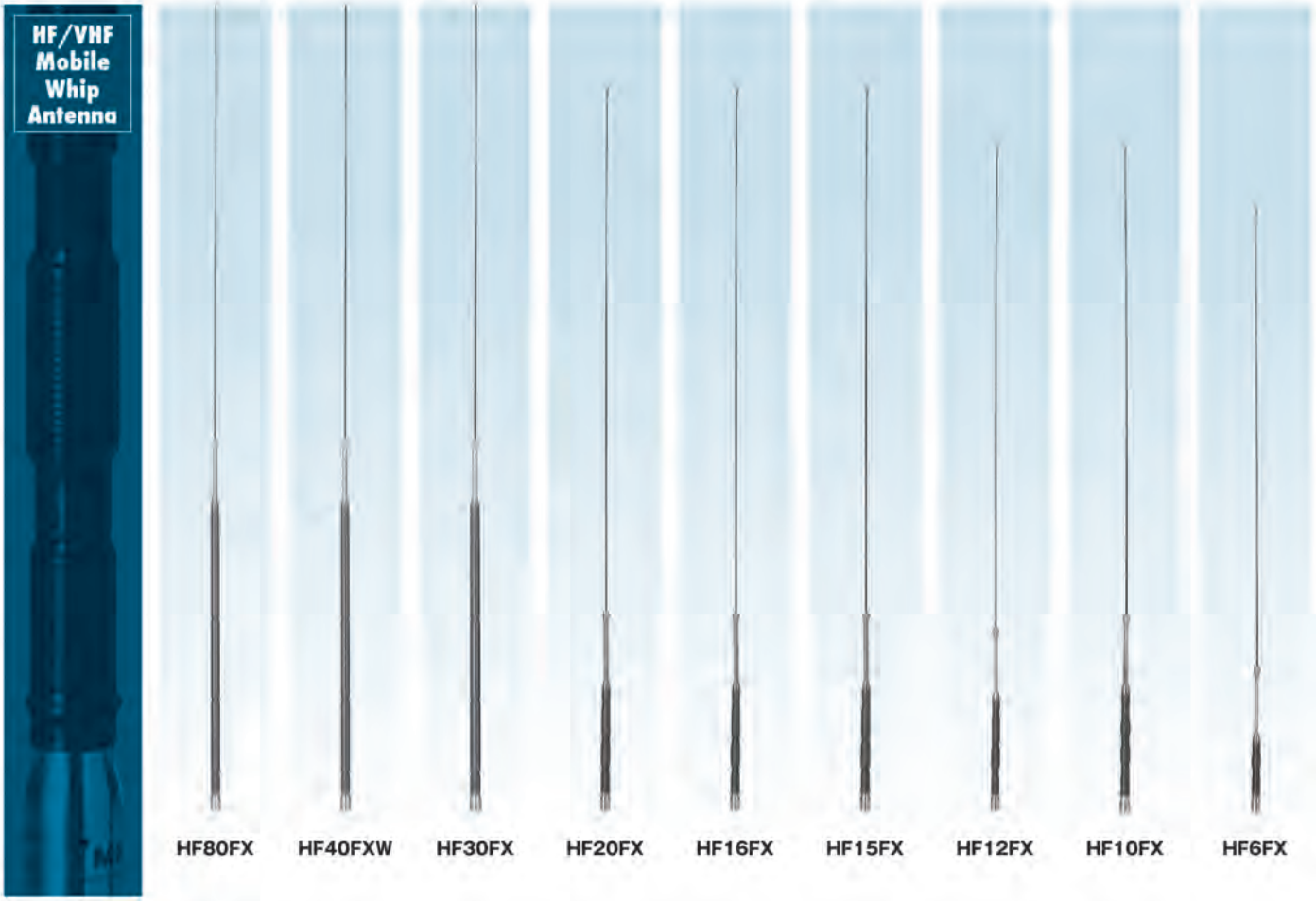
MAT 50
MAGNET ANTENNA
GROUNDING SHEET

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 lug,
heat shrink tubing

HF/V/UHF Mobile Whip Antenna

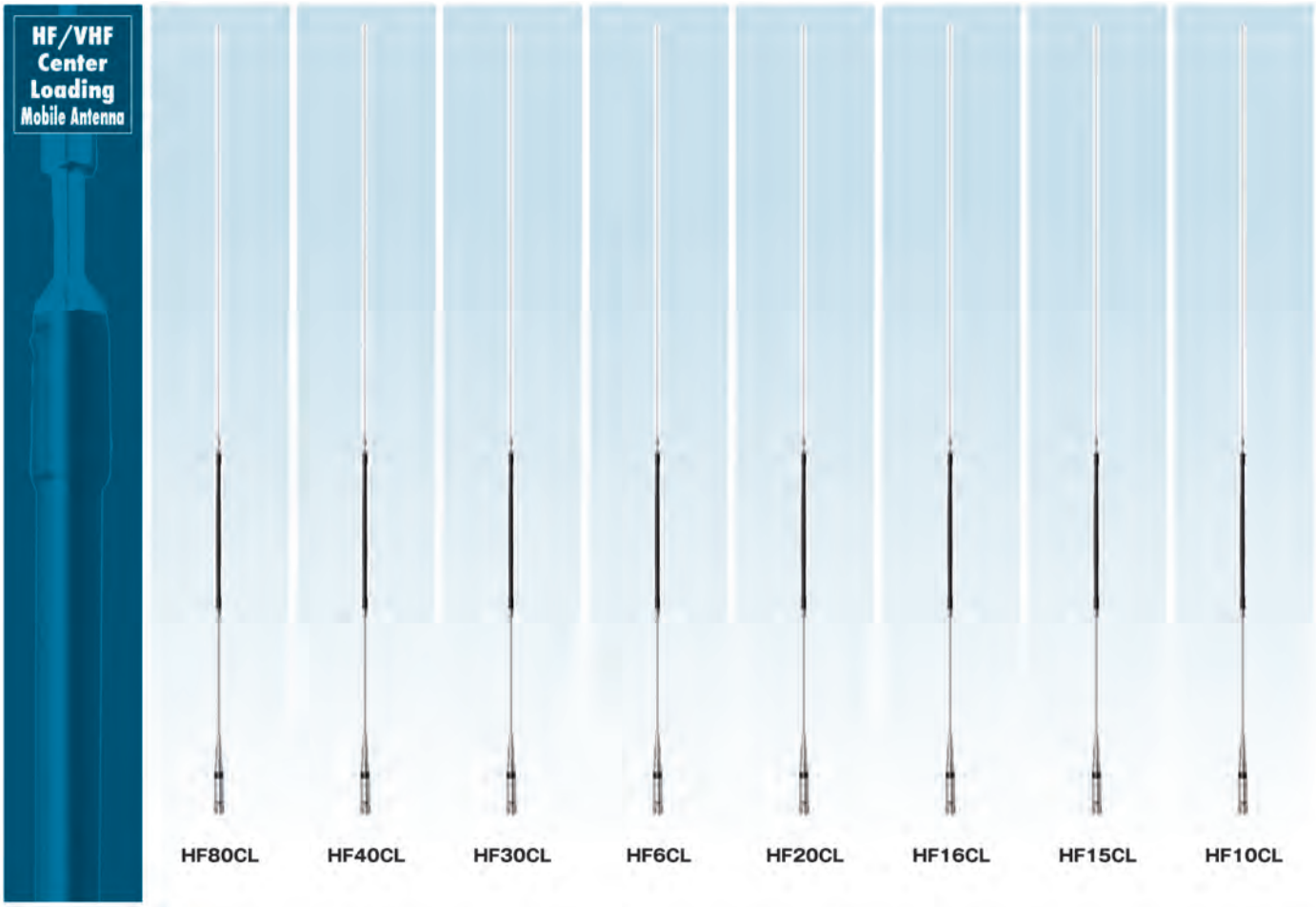


CR-11 CR-77 CR-8900 M150-GSA DP-TRY2E SR-780 HV7CX HVC14CX HV5S



Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
HF&V/UHF Mobile Whip Antenna							
CR-11	26 to 28MHz	—	200W	1.65m	360g	MP	1/4λ
CR-77	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144/430MHz)	100W(Total)	0.29m	90g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ(430MHz)
CR-8900	29(FM)/50(FM)/144/430MHz (10m/6m/2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	60W/FM(Total)	1.26m	490g	MP	1/4λ(29/50MHz), 1/2λ radialless(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)	2.15dBi(144MHz), 3.4dB(430MHz)	50W	0.44m	330g	MP	1/4λ(144MHz), 5/8λ(430MHz) for trunk lid base use
HV7CX	★1	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	120W SSB(7~28MHz), 200W SSB(50~430MHz)	1.9m	660g(with 7MHz loading 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)	3.2dBi (430MHz)	120W SSB(7/21/50MHz), 200W SSB(144/430MHz)	1.42m	470g	MP	1/4λ(7/21/50/144MHz), 5/8λ(430MHz)
HF/VHF Mobile Whip Antenna							
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 : 50Ω,VSWR : Less than 1.5

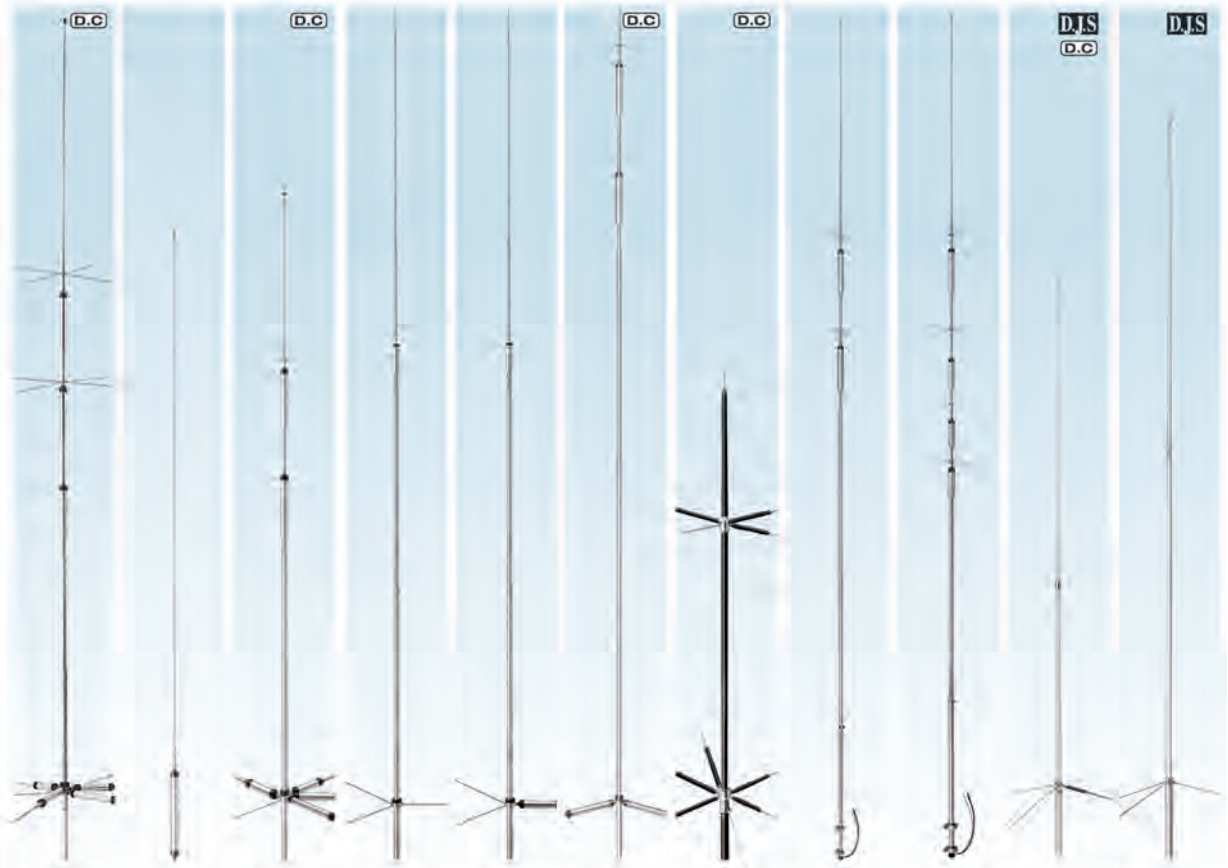


Model	Frequency	Gain	Max.power rating	Length	Weight	Connector	Type
HF/VHF Center Loading Mobile Antenna							
HF80CL	3.5MHz (80m)	-	120W(SSB), 40W(FM)	2.22m	590g	MP	1/4 wave center loading
HF40CL	7MHz (40m)	-	200W(SSB), 70W(FM)	2.2m	590g	MP	1/4 wave center loading
HF30CL	10MHz(30m)	-	200W(SSB), 70W(CW)	2.2m	590g	MP	1/4λ center loading
HF6CL	50MHz (6m)	2.15dBi	250W(SSB), 80W(FM)	2.2m	550g	MP	1/2 wave radialless 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 : 50Ω,VSWR : Less than 1.5

DIAMOND ANTENNA

HF/V/UHF Fixed Station Antenna

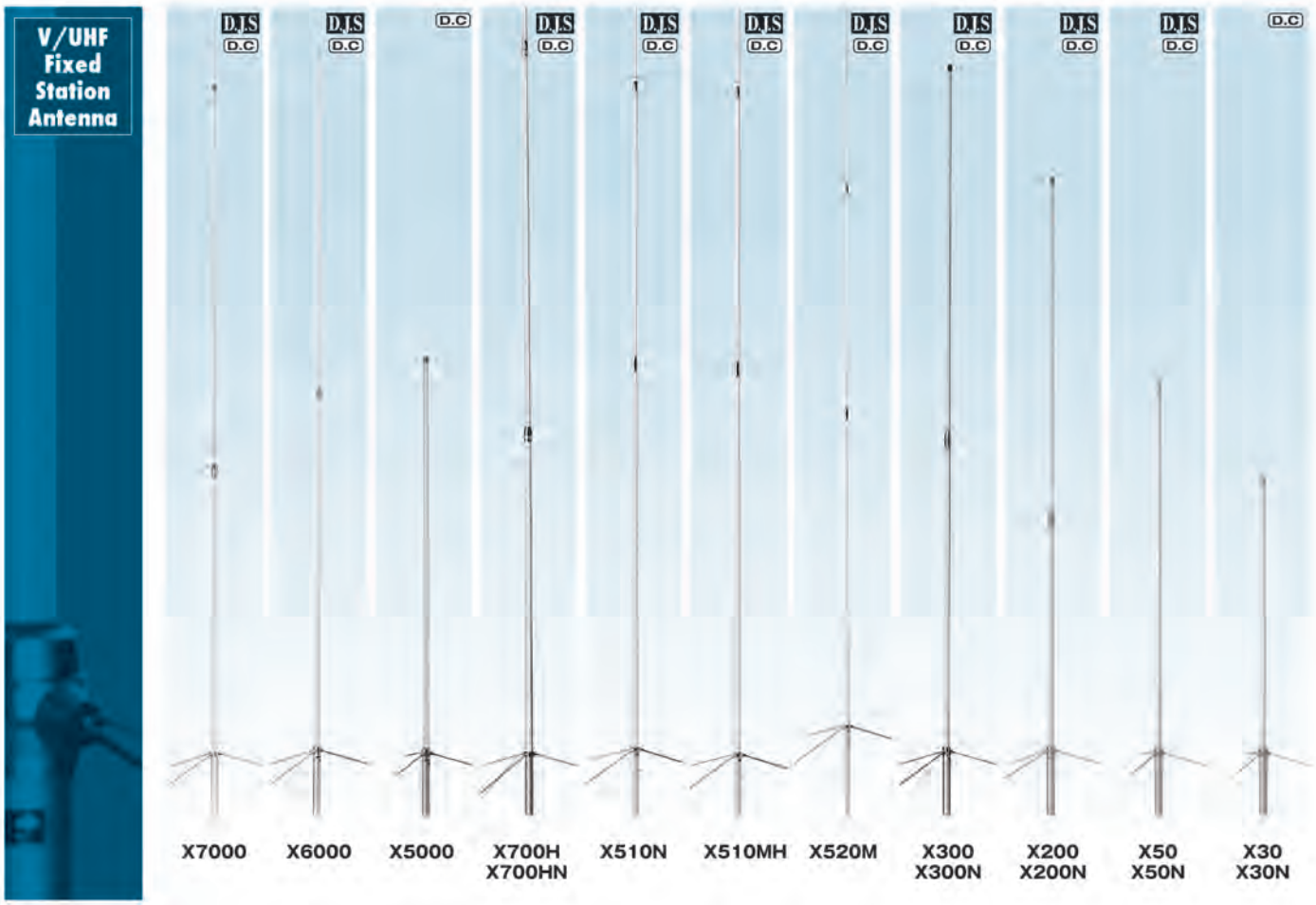


Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Radial Length	Weight	Rated wind velocity	Mast diameter accepted	Conn-ector	Type
HF/V/UHF Fixed Station Antenna										
CP-6	3.5/7/14/21/28/50MHz (80m/40m/20m/15m/10m/6m)	–	200W(SSB)	4.6m	approx. 1.8m	4.9kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	6 band trap vertical antenna 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(7MHz), 400W SSB(14/21MHz), 500W SSB (28/29/50 MHz)	3.6m	1.8m	3.4kg	45m/sec.	30-62φ	MJ	5 bands trap vertical antenna
CP62	50MHz (6m)	5.5dBi	500W (SSB), 200W (FM)	approx. 6.8m (MAX)	approx. 1.5m	2.7kg	35m/sec.	30-62φ	MJ	2x5/8λ
CP610	28(29)/50MHz (10m/6m)	3.4dBi (28MHz), 5.5dBi (50MHz)	500W (SSB), 200W (FM)	approx. 6.8m (MAX)	approx. 1.8m (28MHz), approx. 1.5m (50MHz)	2.9kg	35m/sec.	30-62φ	MJ	5/8λ (28MHz), 2x5/8λ(50MHz)
CP8040	3.5/7MHz (80m/40m)	–	200W(SSB)	approx. 6.53m	approx. 1.8m	4.1kg	35m/sec.	30-62φ	MJ	2 bands GP, One direction style radial elements
CPVU8	3.5/7/14/21/28/50/144/430MHz (80m/40m/20m/15m/10m/6m/2m/70cm)	2.15dBi (144MHz), 5.5dBi (430MHz)	200W SSB(3.5-50MHz), 150W FM (50-430MHz)	2.7m	–	2.4kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	8 bands GP
KV2	3.5/7Mhz (80m/40m)	–	250W SSB (3.5MHz), 500W SSB (7MHz)	6.14m	–	2.65kg	35m/sec.	30-62φ	MJ	2 bands vertical antenna
KV5	3.5/7/14/21/28/29 MHz (80m/40m/20m/15m/10m)	–	500W SSB (7/14/21/28/29MHz), 250W SSB(3.5MHz)	5.8m	–	4.9kg	35m/sec.	30-62φ	MJ	5 bands vertical antenna
V2000	50/144/430MHz(6m/2m/70cm)	2.15dBi(50-52MHz), 6.2dB(144MHz),8.4(430MHz)	150W(Total)	2.5m	approx. 92cm	1.2kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	1/2λ C-Load(50MHz),2x5/8λC-Load(144MHz), 4x5/8λ C-Load(430MHz)
F61	50MHz(6m)	2.7dBi	150W(SSB)	3.2m	–	1.4kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	5/8λ FRP outershell

*Impedance : 50Ω,VSWR : Less than 1.5

DIAMOND ANTENNA

V/UHF Fixed Station Antenna

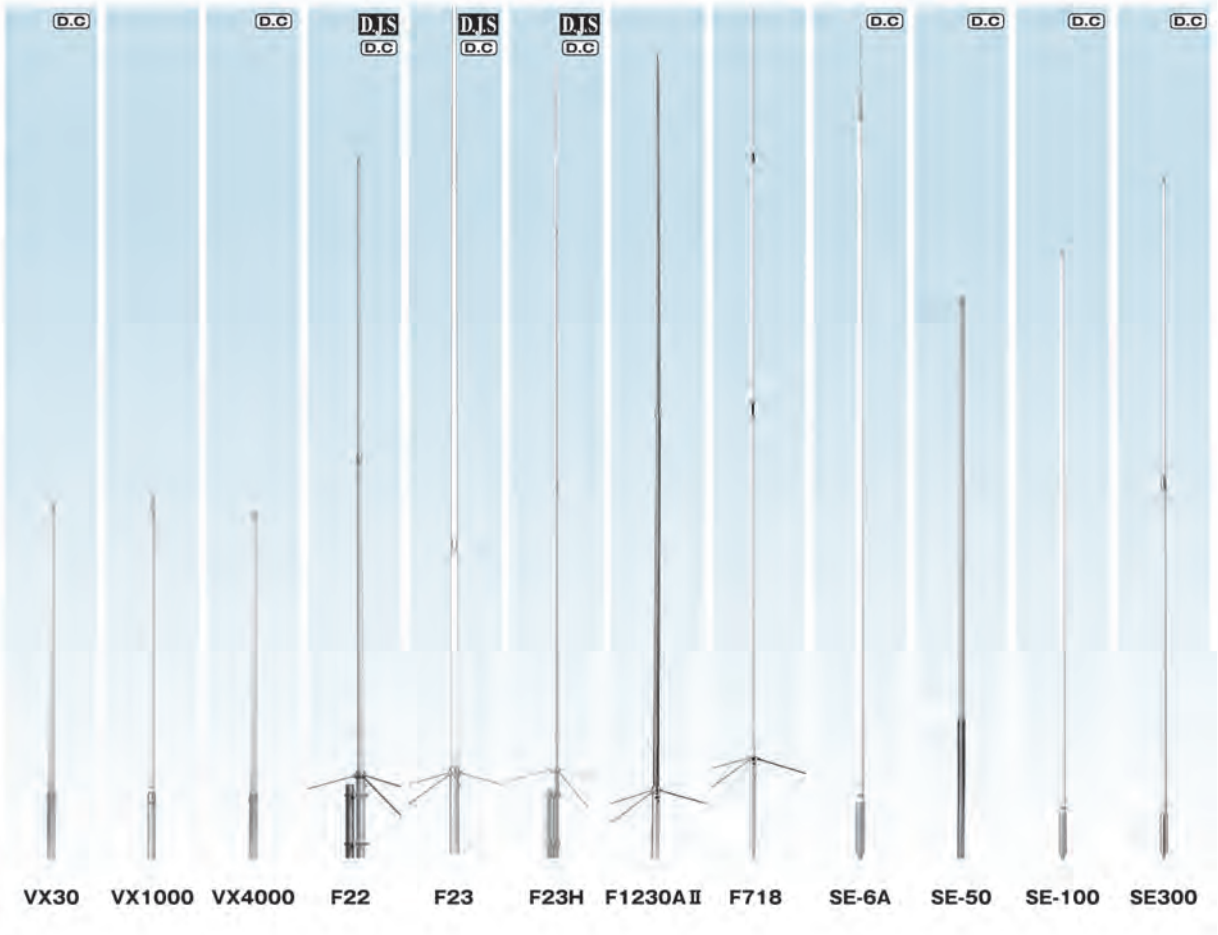


Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Radial length	Weight	Rated wind velocity	Mast diameter accepted	Connector	Type
V/UHF Fixed Station Antenna										
X7000	144/430/1200MHz (2m/70cm/23cm)	8.3dB(144MHz),11.7dB (430MHz),13.7dB(1200MHz)	100W(144/430MHz), 60W(1200MHz),100W(Total)	5.0m	approx. 52cm	2.2kg	40m/sec.	30-62φ	NJ	3 x 5/8λ C-Load(144MHz),8 x 5/8λ C-Load(430MHz), 14 x 5/8λ C-Load(1200MHz), FRP outershell
X6000	144/430/1200MHz (2m/70cm/23cm)	6.5dB(144MHz),9.0dB (430MHz),10.0dB(1200MHz)	100W(144/430MHz), 60W(1200MHz),100W(Total)	3.05m	approx. 52cm	1.8kg	50m/sec.	30-62φ	NJ	2 x 5/8λ C-Load(144MHz),5 x 5/8λ C-Load(430MHz), 6 x 5/8λ C-Load(1200MHz),FRP outershell
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.	30-62φ	NJ	6/8λ C-Load(144MHz),3 x 5/8λ C-Load(430MHz), 7 x 5/8λ C-Load(1200MHz),FRP ouetshell
X700H X700HN	144/430MHz (2m/70cm)	9.3dB(144MHz), 13.0dB(430MHz)	200W(Total)	7.2m	approx. 52cm	3.8kg	40m/sec.	★30-62φ	MJ/NJ	4 x 5/8λ C-Load(144MHz),11 x 5/8λ C-Load(430MHz),FRP outershell
X510N	144/430MHz (2m/70cm)	8.3dB(144MHz), 11.7dB(430MHz)	200W(Total)	5.2m	approx. 52cm	2.0kg	40m/sec.	30-62φ	NJ	3 x 5/8λ C-Load(144MHz),8 x 5/8λ C-Load(430MHz),FRP outershell
X510MH	144/430MHz (2m/70cm)	8.3dB(144MHz), 11.7dB(430MHz)	350W(Total)	5.2m	approx. 52cm	2.08Kg	40m/sec.	30-60φ	MJ	3 ×5/8λC-Load(144MHz), 8 ×5/8λC-Load(430MHz), FRP outershell
X520M	144/430MHz (2m/70cm)	8,3dB (144MHz), 11.7dBi (430MHz)	200W FM (Total)	5.2m	approx. 52cm	2.0kg	40m/sec.	30-60φ	MJ	3x5/8λC-Load(144MHz), 8x5/8λC-Load (430MHz)
X300 X300N	144/430MHz (2m/70cm)	6.5dB(144MHz), 9.0dB(430MHz)	200W(Total)	3.1m	approx. 52cm	1.5kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	2 x 5/8λ C-Load(144MHz),5 x 5/8λ C-Load(430MHz),FRP outershell
X200 X200N	144/430MHz (2m/70cm)	6.0dB(144MHz), 8.0dB(430MHz)	200W(Total)	2.5m	approx. 52cm	1.2kg	50m/sec.	30-62φ	MJ/NJ	2 x 5/8λ(144MHz),4 x 5/8λ(430MHz), FRP outershell
X50 X50N	144/430MHz (2m/70cm)	4.5dB(144MHz), 7.2dB(430MHz)	200W(Total)	1.7m	approx. 19cm	0.9kg	60m/sec.	30-62φ	MJ/NJ	6/8λ C-Load(144MHz),3 x 5/8λ C-Load(430MHz),FRP outershell
X30 X30N	144/430MHz (2m/70cm)	3.0dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	150W(Total)	1.3m	approx. 19cm	0.8Kg	60m/sec.	30-62φ	MJ/NJ	1/2λ(144MHz),2 ×5/8λ(430MHz),FRP ouetshell

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

DIAMOND ANTENNA

HF/V/UHF Fixed Station Antenna & Marine Fixed Station Antenna

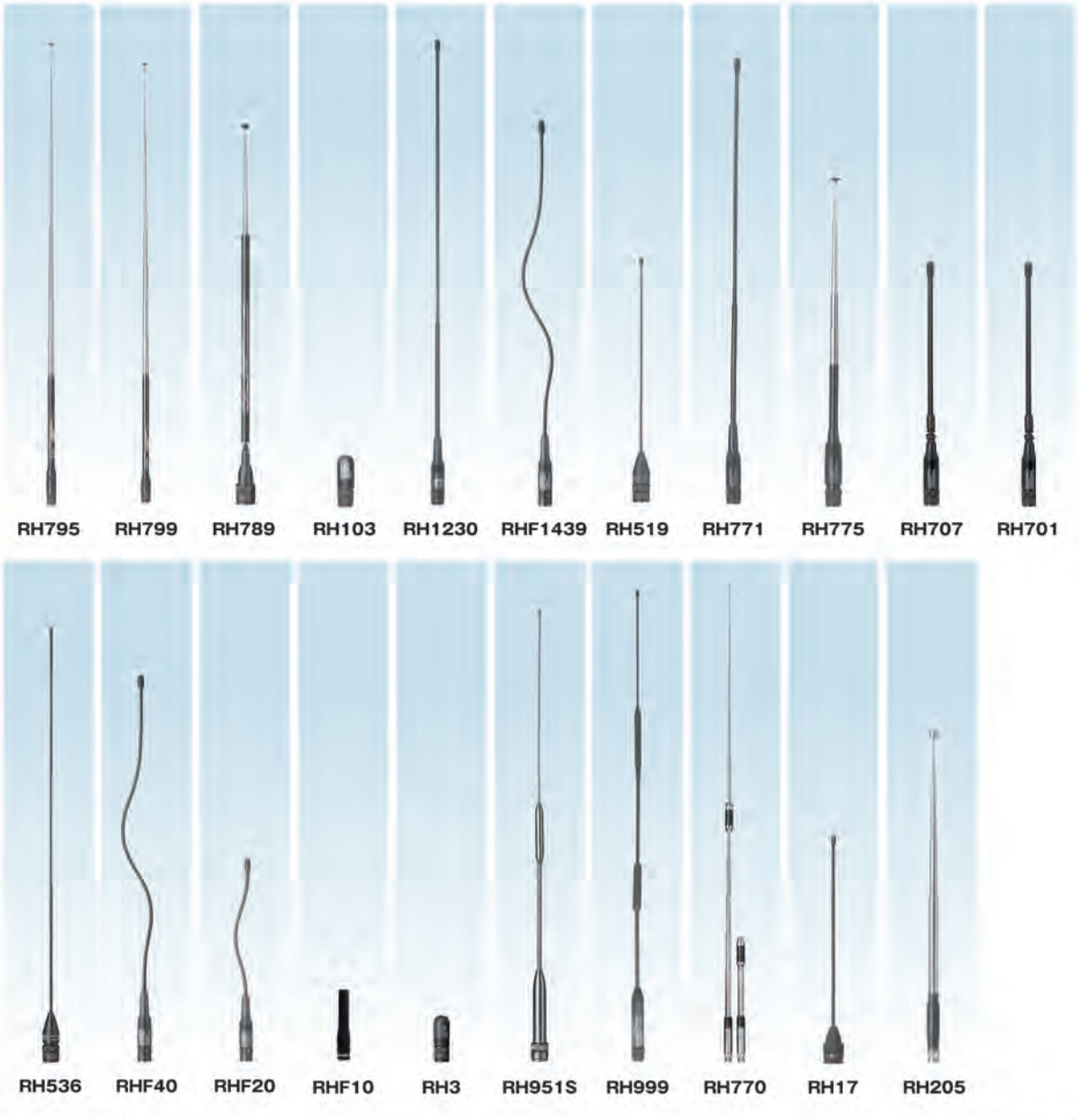


Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Radial length	Weight	Rated wind velocity	Mast diameter accepted	Connector	Type
HF/V/UHF Fixed Station Antenna										
VX30	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	150W (Total)	1.3m	—	0.7kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	1/2λ radialless(144MHz),2 x 5/8 λ radialless (430MHz),FRP outershell
VX1000	50/144/430MHz (6m/2m/70cm)	1.5dBi(50MHz),2.15dBi (144MHz),5.5dBi(430MHz)	150W SSB(Total)	1.42m	—	0.8kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	1/2λ(50.5-52MHz),1/2λ radialless(144MHz), 2 x 5/8λ radialless(430MHz),FRP outershell
VX4000	144/430/1200MHz (2m/70cm/23cm)	2.6dBi(144MHz),5.8dBi (430MHz),9.2dBi(1200MHz)	100W (Total)	1.3m	—	0.7kg	60m/sec.	30-62φ	NJ	1/2λ C-Load radialless(144MHz),2 x 5/8λ C-Load radialless (430MHz),5 x 5/8λ C-Load radialless(1200MHz),FRP outershell
F22	144MHz(2m)	6.7dB	200W	3.2m	approx. 52cm	1.3kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 2×7/8λ,FRP outershell
F23	144MHz(2m)	7.8dB	200W	4.6m	approx. 52cm	1.7kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 3×5/8λ,FRP outershell
F23H	144MHz(2m)	7.8dB	350W	5.2m	approx. 50cm	2.0Kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 3×5/8λ,FRP outershell
F1230AII	1200MHz(23cm)	13.5dBi	100W	3.06m	approx. 62cm	1.15Kg	40m/sec.	30-62φ	NJ	1/2λ twenty-five-erement coaxial collinear antenna,FRP outershell
F718	430MHz (70cm)	11.5dBi	250W	4.6m	approx. 19cm	1.7kg	40m/sec.	30-60φ	NJ	18x1/2λ, FRP outershell
HF/V/UHF Marine Fixed Station Antenna										
SE6A	50MHz (6m)	2.15dBi	200W (SSB), 60W (FM)	2.5m	—	2.2kg	60m/sec.	25-100φ	MJ	1/2λradialess
SE50	144/430MHz (2m/70cm)	4.5dB(144MHz), 7.2dB(430MHz)	100W	2.0m	—	0.8kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	6/8λ radialless C-Load (144MHz),3x5/8λ radialless 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.	25-100φ	MJ	2x5/8λ radialless(144MHz), 4x5/8λ radialless(430MHz),FRP outershell
SE300	144/430MHz (2m/70cm)	6.5dBi(144MHz), 9.0dBi(430MHz)	150W FM	2.85m	—	1.4kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	2x5/8λ radialless C-Load (144MHz), 5x5/8λ radiallessC-Load(430MHz)

*Impedance:50Ω,VSWR:Less than 1.5

DIAMOND ANTENNA

HF/V/UHF Hand Held Antenna (BNCP)

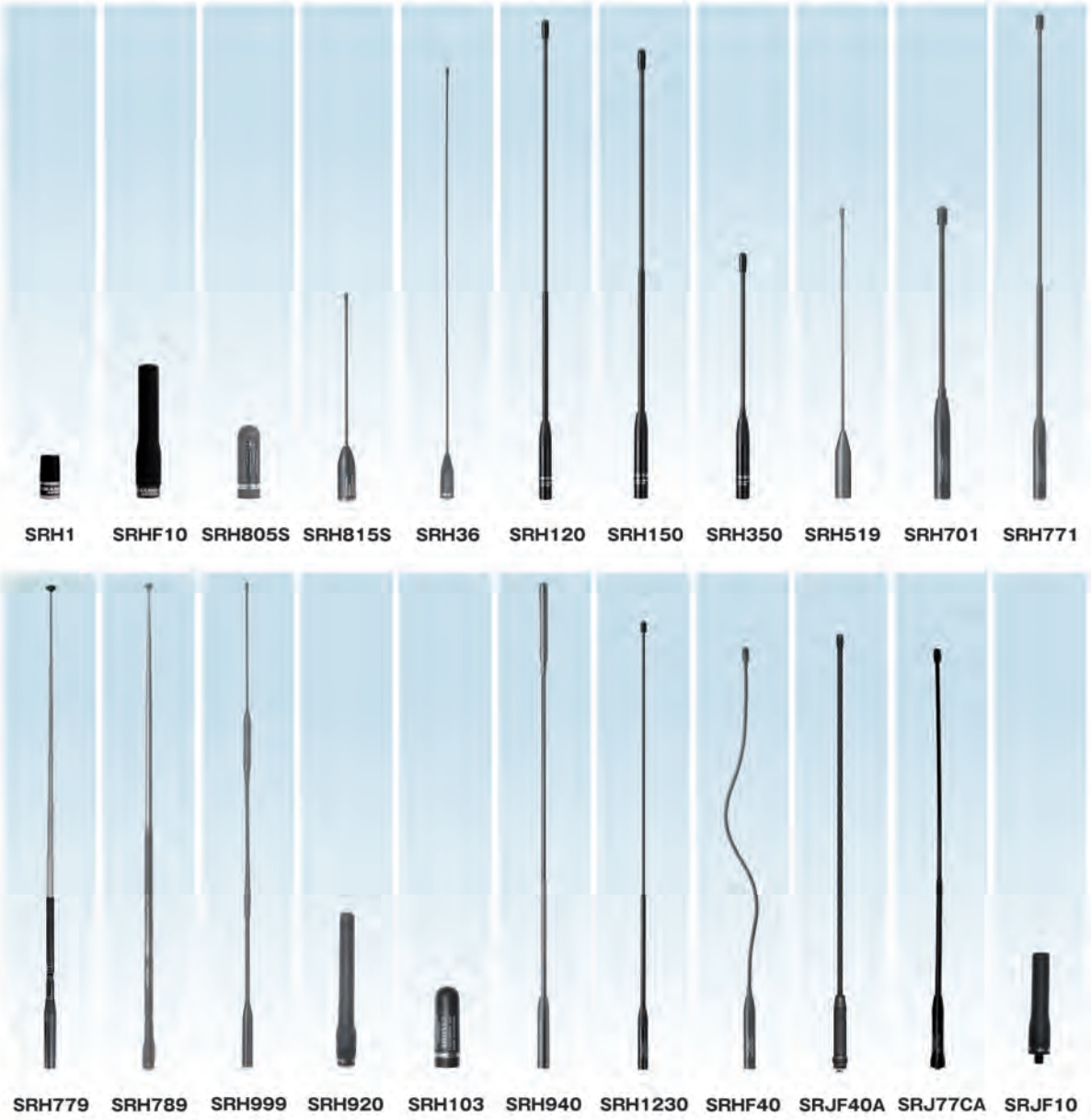


Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
HF/V/UHF Hand Held Antenna (BNCP)							
RH795	70 to 1000MHz Wide-band antenna	2.15dBi	10W	115cm(full length), 19.5cm(retracted)10 stages	65g	BNC-P	1/4λ(70 to 300MHz),telescopic whip antenna
RH799	70 to 1000MHz Wide-band antenna	2.15dBi	10W	113.5cm(full length), 19.5cm(retracted)10 stages	65g	BNC-P	1/4λ(70 to 300MHz), 180 degrees tilt angle adjustable, telescopic whip antenna
RH789	95MHz to 1100MHz	2.15dBi(95 to 300MHz), 3.2dBi(300 to 1100MHz)	10W	80.5cm(full length), 19.5cm(retracted) 6 stages	35g	BNC-P	1/4λ(95 to 300MHz), 5/8λ (300 to 1100MHz),AM/FM receiving (at full length), omnidirectionally foldable structure
RH103	120MHz/300MHz Air bands receiving only	–	–	4.5cm	18g	BNC-P	1/4 λ
RH1230	120MHz/300MHz Air bands receiving only	2.15dBi(300MHz)	–	4.8cm	47g	BNC-P	1/4 λ(120MHz),1/2 λ(300MHz)
RHF1439	139/399MHz	2.15dBi(399MHz)		40.5cm	40g	BNCP(including BNC/J-SMAP connector)	1/4 λ(139MHz),1/2λ radialless(399MHz)
RH519	144/430MHz(2m/70cm)	–	10W	20cm	15g	BNC-P	1/4λ, 120/150/300/450/800MHz for receiving only
RH771	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	10W	40cm	42g	BNC-P	1/4λ(144MHz),1/2λ radialless(430MHz), 120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
RH775	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	10W	41cm(full length), 14cm(retracted) 8 stages	35g	BNC-P	1/4λ(144MHz),1/2 radilalless(430MHz), 120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
RH707	144/430MHz(2m/70cm)	–	10W	21cm	35g	BNC-P	1/4λ(144/430MHz), 120/150/300/450/800/900MHz for receiving only, 180 degrees tilt angle adjustable
RH701	144/430MHz(2m/70cm)	–	10W	21cm	30g	BNC-P	1/4λ(144/430MHz), 120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
RH536	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi	10W	36cm	15g	BNCP	1/4λ(144MHz),1/2λ radialless(430MHz),120/150/300/450/800/900MHz for receiving only, super flexible alloy element
RHF40	144/430/1200MHz(2m/70cm/23cm)	–	10W	40.5cm	40g	BNC-P	1/4λ(144/430/1200MHz), 120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
RHF20	144/430MHz(2m/70cm)	–	10W	21.5cm	30g	BNCP(including BNC/J-SMAP connector)	1/4λ(144/430MHz),120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
RHF10	144/430MHz(2m/70cm)	–	6W	0.75cm	20g	BNC-P	1/4λ, Air band/150/300/450/800/900MHz receiving only
RH3	144/430/1200MHz(2m/70cm/23cm)	–	10W	4.5cm	18g	BNC-P	1/4 λ(144/430/1200MHz), 120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
RH951S	144/430/1200MHz(2m/70cm/23cm)	2.15dBi(430MHz), 5.5dBi(1200MHz)	10W	35cm	30g	BNC-P	1/4 λ(144MHz),1/2 λ(430MHz),2x5/8 λ(1200MHz), 120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
RH999	50/144/430/1200MHz (6m/2m/70cm/23cm)	2.15dBi(430MHz), 5.5dBi(1200MHz)	10W	51.5cm	65g	BNCP(with SMAP-BNC/J conversion)	1/4 λ(50/144MHz),1/2 λ(430MHz),2x5/8 λ(1200MHz), AM/FM/120/150/300/450/900MHz for receiving only
RH770	144/430MHz(2m/70cm)	3.0dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	20W	93cm (retracted 22.3cm) 10 stages	85g	BNC-P	1/2λ radialless(144MHz),2x5/8λ radialless(430MHz), 300MHz receiving only
RH17	430MHz(70cm)	2.15dBi	10W	17cm	12g	BNC-P	1/4λ, 300/450MHz for receiving
RH205	144MHz(2m)	–	–	134cm(full length), 23cm(retracted)10 stages	90g	BNC-P	5/8 λ (full length),1/4 λ (retracted),telescopic whip antenna

*Impedance:50Ω

DIAMOND ANTENNA

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



Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
V/UHF Hand Held Antenna (SMAP)							
SRH1	144MHz (2m)	–	5W	2.5cm	10g	SMA-P	1/4λ, Air band/150/300/450MHz receiving only
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(144/430MHz), 1/2λ(1200MHz), 120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
SRH36	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi	10W	36cm	15g	SMA-P	1/4λ(144MHz),1/2λ radialless(430MHz),120/150/300/450/800MHz for receiving only, super flexible alloy element
SRH120	120MHz VHF Air bands receiving only	–	–	40cm	40g	SMA-P	1/4λ
SRH150	150MHz receiving only	–	–	35cm	37g	SMA-P	1/4λ
SRH350	350MHz receiving only	–	–	20cm	27g	SMA-P	1/4λ
SRH519	144/430MHz(2m/70cm)	–	10W	21cm	9g	SMA-P	1/4λ(144/430MHz), 120/150/300/450/800MHz for receiving only
SRH701	144/430MHz(2m/70cm)	–	10W	21cm	26g	SMA-P	1/4λ(144/430MHz),120/150/300/450/900MHz for receiving only
SRH771	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	10W	40cm	38g	SMA-P	1/4λ(144MHz), 1/2λ (430MHz), 120/150/300/450/900MHz for receiving only
SRH779	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	10W	44cm(full length), 16cm(retracted) 8 stages	38g	SMA-P	1/4λ(144MHz), 1/2λ (430MHz), FM/120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
SRH789	95MHz to 1100MHz	2.15dBi(35 to 300MHz), 3.2dBi(300 to 1100MHz)	10W	80.5cm(full length), 20cm(retracted) 6 stages	29g	SMA-P	1/4λ(95 to 300MHz), 5/8λ (300 to 1100MHz), AM/FM receiving(at full length)
SRH999	50/144/430/1200MHz(6m/2m/70cm/23cm)	2.15dBi (430MHz), 5.5dBi (1200MHz)	10W	50cm	55g	SMA-P	1/4λ(50/144MHz), 1/2λ(430MHz), 2x5/8λ(1200MHz), FM/Air band/150/300/450/900MHz receiving only
SRH920	50/144/430MHz(6m/2m/70cm)	2.15dBi	10W	45cm	44g	SMA-P	1/4λ 120/150/300/450/800/900MHz Receiving only
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), AM/FM/Air band/150/300/450/900MHz receiving only
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(430MHz)	10W	40cm	40g	SMA-P	1/4λ(144MHz), 1/2λ radialless(430MHz), 120/150/300/450/900MHz receiving only
V/UHF Hand Held Antenna (SMAJ)							
SRJF40A	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	10W	40cm	40g	SMA-J	1/4λ(144MHz), 1/2λradialless (430MHz) 120/150/300/450/800/900MHz Receiving only
SRJ77CA	144/430MHz(2m/70cm)	–	10W	40.2cm	40g	SMA-J	1/4λ(144MHz), 1/2λradialless (430MHz) 120/150/300/450/800/900MHz Receiving only
SRJF10	144/430MHz(2m/70cm)	–	6W	7.2cm	18g	SMA-J	1/4λ 120/150/300/450/800/900MHz 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:6.3dBi / 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:0.14m²
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.

	Single		Parallel stack	
Model	A144S5R (5 elements)	A144S10R (10 element)	A144S5R (X2)	A144S10R (X2)
Frequency	144 to 146MHz		144 to 146MHz	
Gain	9.1dBi	11.6dBi	11.5dBi	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	0.1㎡	0.16㎡	0.19㎡	0.31㎡
Turning radius	approx.860mm	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.

	Single		Parallel stack	
Model	A430S10R(10 elements)	A430S15R(15 elements)	A430S10R(x 2)	A430S15R(x 2)
Frequency	430 to 440MHz		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	0.07㎡	0.11㎡	0.14㎡	0.22㎡
Turning radius	approx.820mm	approx.1390mm	approx.835mm	approx.1410mm

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-elment beam antenna (144MHz), 5-element beam antenna (430MHz)
Wind surface area: 0.17㎡
FB ration: More than 11.5dB(144MHz), More than 8.0dB (430MHz)
Turing 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 1.5:1(Within Resonant frequency band)
Length:4.0m / Weight:1.95kg
Mast diameter accepted:25mm to 62mm
Connector:M-J / Type:Trapped dipole

HFV8040
3.5/7MHz (80m/40m)
Frequency: 3.500-3.805MHz/7.00-7.20MHz
Max. power rating: 300W (SSB), 100W(FM/CW)
Length: approx. 10.2m
Weight: 7.0kg
VSWR: Less than 1.5 (at resonate frequency)
Impedance: 50Ω
Mast diameter accepted: 38-62φ

Rated wind velocity: 35m/sec.
Turing radius: Approx. 3.6m
Wind surface area: 0.35㎡
Type: Dual band V dipole antenna
Connector: MJ

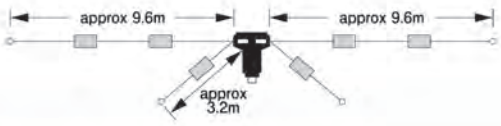
HFVC18
18MHz Loding coil for HFV5 only.
Frequency:18MHz Band
Max. Power rating:150W (SSB)
VSWR:Less than 1.5

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 HF Wide Band Wire Antenna
2-30MHz Max. power rating:250W (SSB) Length:approx.6.4m / 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: NJ

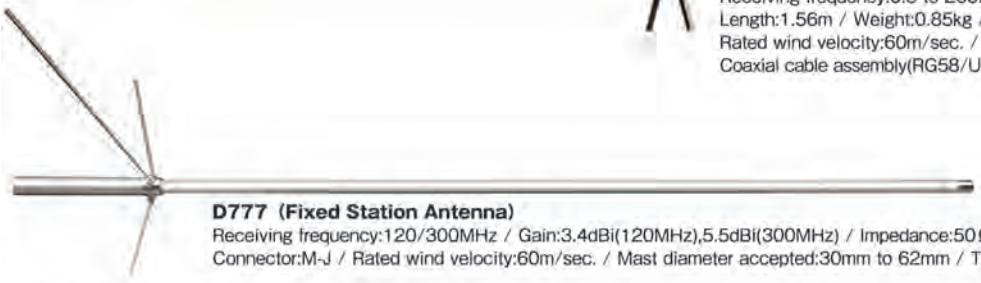
D190
Mobile Discone Antenna (100 to 1500MHz for receiving)
(144/430/904/1200MHz for transmitting)
Length:0.84m / Weight:0.52kg
Max. diameter: approx.36cm
Mast diameter accepted:25mm to 50mm
Coaxial cable assembly
(RG58/U 10m with M-P connectors)
is included.
Max power rating:50W(30W at 144MHz)

D220
Mobile Discone Antenna (100 to 1600MHz for receiving)
(144/430/904/1200MHz for transmitting)
Gain:2.15dBi(144/904/1200MHz),5.5dBi(430MHz)
Max. power rating:50W / Impedance:50Ω
VSWR:Less than 1.5:1 / Length:0.90m / Weight:385g
Max. diameter:21.6cm / Connector: M-P
Type:1/2λ(144MHz),2x5/8λ(430MHz)

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.

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:5/8λ (120MHz),2x5/8λ (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:1/2λ (120MHz) 2x5/8λ ,(300MHz)

2.4GHz Antenna

MG200
Gain:7.0dBi / Impedance:50Ω / VSWR:Less than 1.5:1 / Length:0.6m / Weight:290g
Connector:N-P / Type:3x1/2λ coaxial mobile gain whip antenna, FRP outershell

DIAMOND ANTENNA

Dummy Load Surge Protector Coaxial Switch

DL-50A

DL-50N

Model	Frequency range	Power rating	Imped-ance	VSWR	Input Connector	Dimensions
Dummy Load						
DL-50A	DC to 1000MHz	20W (5min. ON, 5min. OFF AVG), 50W (1min. ON, 1min. OFF AVG), 100W (30sec. ON, 3min. OFF AVG)	50Ω	Less than 1.15 (DC to 800MHz), Less than 1.2 (800 to 1000MHz)	MP	30mmxL75mm
DL-50N	DC to 1500MHz	15W (continuous),20W (5min. ON, 5min. OFF AVG), 50W (1min. ON, 3min. OFF AVG), 100W (30sec. ON, 3min. OFF AVG)	50Ω	Less than 1.15 (DC to 1000MHz), Less than 1.2 (1000 to 1300MHz), Less than 1.3 (1300MHz to 1500MHz)	NP	30mmxL75mm

SP1000

SP3000

SP3000P

SP1000PW

SP3000W

CX-210A

CX-310A

Model	Frequency range	Imped-ance	Conne-ctor	VSWR	Insertion loss	Isolation (output terminated)	Max. power rating	Dimensions (W×H×D)mm	Weight
Surge Protector									
SP1000	DC-1000MHz	50Ω	MJ-MJ	Less than 1.2	Less than 0.3db	—	400W (PEP)	66Wx41Hx20D	80g
SP3000	DC-3000MHz	50Ω	NJ-NJ	Less than 1.2	Less than 0.3db	—	200W (PEP)	78Wx41Hx20D	110g
SP3000P	DC-3000MHz	50Ω	NJ-NP	Less than 1.2	Less than 0.3db	—	400W (PEP)	77Wx41Hx21D	110g
SP1000PW	DC-1000MHz	50Ω	MJ-MP	Less than 1.2	Less than 0.3db	—	400W (PEP)	78Wx55Hx26D	130g
SP3000W	DC-3000MHz	50Ω	NJ-NJ	Less than 1.2	Less than 0.3db	—	200W (PEP)	78Wx55Hx26D	140g
Coaxial Switch									
CX210A	DC to 1000MHz	50Ω	MJ	Less than 1.05:1(DC to 500MHz), Less than 1.1:1(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
CX210N	DC to 3000MHz	50Ω	NJ	Less than 1.05:1(DC to 500MHz), Less than 1.1:1(500 to 1000MHz), Less than 1.15:1(1000 to 2000MHz), Less than 1.2:1(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
CX310A	DC to 800MHz	50Ω	MJ	Less than 1.1:1(DC to 500MHz), Less than 1.2:1(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 30MHz), 1KW(30 to 150MHz), 500W(150 to 800MHz)	84Wx95Hmm	575g
CX310N	DC to 1500MHz	50Ω	NJ	Less than 1.1:1(DC to 500MHz), Less than 1.2:1(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 30MHz), 1KW(30 to 150MHz), 500W(150 to 500MHz), 250W(500 to 1000MHz), 150W(1000 to 1500MHz)	84Wx95Hmm	575g

Duplexer & Triplexer

MX-72H

MX-610

MX-62M

MX-3000

MX-2000

Model	Passband width	Power rating	Insertion loss (in amateur bands)	Isolation (in amateur bands)	Imped-ance	VSWR	Connectors	Coaxial Cable	Dimensions (W×H×D)mm	Weight
Duplexer										
MX72A	LPF : 1.6 to 30MHz HPF : 140 to 150MHz 400 to 460MHz (LPF : 1.6 to 225MHz HPF : 340 to 1000MHz receiving only)	1.6 to 30MHz: 400W(CW)/1kW(PEP) 140 to 150MHz: 150W(CW)/400W(PEP) 400 to 460MHz: 100W(CW)/250W(PEP)	LPF : Less than 0.15dB HPF : Less than 0.25dB	More than 60dB	50Ω	Less than 1.2	(MIX)NJ,(144)MP (430)NP	5D-2VS (35cm)	46Wx27Hx57Dmm	220g
MX-72N			LPF : Less than 0.15dB HPF : Less than 0.25dB	More than 60dB		Less than 1.2:1	(MIX)MJ,144(MP) (430)NP	5D-2VS (35cm)	46Wx25Hx57Dmm	220g
MX-72H							(MIX)MJ,(144)MP (430)MP			
MX-72D			LPF : Less than 0.1dB HPF : Less than 0.2dB					—	46Wx27Hx57Dmm	180g
MX-610	LPF : 1.3 to 30MHz HPF : 49 to 470MHz (76 to 120MHz receiving only)	1.3 to 30MHz:600W(PEP) 49 to 250MHz:600W(PEP) 300 to 470MHz:500W(PEP)	LPF : Less than 0.2dB (1.3 to 30MHz) , HPF : Less than 0.25dB(49 to 470MHz)	More than 45dB		Less than 1.2:1	(MIX)MJ (1.3 to 30MHz) MP (49 to 470MHz) MP	5D-2V (35cm)	86Wx25Hx64Dmm	360g
MX-62M	LPF : 1.6 to 56MHz HPF : 76 to 470MHz (76 to 120MHz receiving only)	600W(PEP)	LPF:Less than 0.2dB/ 140 to 470MHz:Less than 0.3dB	More than 50dB		Less than 1.2:1	(MIX)MJ (1.6 to 56MHz)MP (76 to 470MHz)MP			360g
Triplexer										
MX-3300MN	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 1.2:1	(MIX)MJ,(144)MP (430)MP,(1200)NP	5D-2VS (35cm)	86Wx25Hx64Dmm	385g
MX-3000							(MIX)NJ,(144)MP (430)MP,(1200)NP			
MX-3000N							(MIX)NJ,(144)MP (430)NP,(1200)NP			410g
MX-2000	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 1.2:1	(MIX)MJ,(50)MP (144)MP,(430)MP			360g
MX-2000N							(MIX)MJ,(50)MP (144)MP,(430)NP			360g

SWR/POWER Meter

SX-1100

SX-600/SX-600N

SX-400/SX-400N

SX-200

Model	Frequency range	Power display rating	Minimum power at SWR measuremen	Accuracy of full scale	Insertion loss
SWR Power Meter					
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
Compact SWR Power Meter					
SX27P	140 to 150MHz/ 430 to 450MHz	15W 60W	–	–	Less than 0.3dB
Cross Needle SWR Power Meter					
SX40C	144 to 470MHz	30W 300W	3W	10%AT.FS	–
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

◎90VAC 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) (8hours), 34A(intermittent) (1 min. on and 1 min. off)	250Wx150Hx240Dmm	9kg	Built in Dc cooling fan
GSS3000		13.8VDC	30A(continuous)(13.8V) (8hours), 34A(intermittent) (1 min. on and 1 min. off)			
GSV1200		DC1V to 15V variable	12A(continuous) (13.8V) (8hours), 15A(intermittent) (1 min. on and 1 min. off)	160Wx100Hx235Dmm	5.8kg	

Model	Input voltage	Output voltage	Output current	Dimensions	Weight	Type
GZV6000 (Switching)	AC100V/230V (50,60Hz)	DC1V to 15V variable	60A (continuous, 8hours)	210Wx110Hx330Dmm	5.2kg	Cooling system: Forced air flow with DC fan Built in speaker
GZV4000 (Switching)		DC5 to 15V variable	40A (continuous, 8hours)		3.5kg	
GZV2500 (Switching)		DC5 to 15V variable	20A (continuous, 8hours)	210Wx110Hx220Dmm	2.5kg	

Battery Back-up Exchange Box For Power supply

MSE9140

MS928

Model	Input Voltage Range	Output Loa Current (Continuous)	Voltage Drop betweenDC 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
12.5Vdc (@13.3Vdc Input) 13.0Vdc (@13.8Vdc Input) 14.2Vdc (@15.0Vdc Input)	0.2-0.6A	95W×70H×60Dmm	240g
12.2Vdc (@13.5Vdc Input) 13.0Vdc (@13.8Vdc Input) 13.8Vdc (@14.3Vdc Input)	0.4-0.6A	95W×6H×55Dmm	390g

SX-100

SX27P

SX40C

SX20C

SX240C

Measurment 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	–
–		–	–			
Forward RF power, Reflected RF power,SWR,PFP monitor		–	DC13.8V	170Wx100Hx130Dmm	1.3Kg	–

DC to DC Converter

GZR2000

GCM3500

GCR1000

GCR500

GCR125

Model	Input voltage	Output voltage	Max Output current	Dimensions (W×H×D)mm	Weight	Type
GZR2000	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
GCM3500			35A	170Wx115Hx270Dmm	3.3kg	Built in DC cooling fan Over load protection circuitBuilt in DC cooling fan Over load protection circuit
GCR1000			10A(continuous)(DC24V)(for 8 hours), 12A(intermittent)(for 1 min. on and 1 min. off)	143Wx50Hx183Dmm	1.3kg	Over load protection circuit
GCR500			5A (continuous)(DC24V)(for 8 hours), 5.5A(intermittent)(for 1min. on and 1 min. off)	112Wx45Hx100Dmm	0.6kg	
GCR125						

Bracket and Magnetic Base

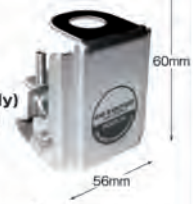
Gutter Mount Antenna Bracket

K300
Tilt angle adjustable
SUPER GAINER

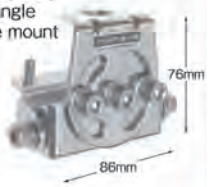
K301
2-axis adjustable
Compact heavy duty type
(Tilt angle adjustable mount only)

K11
(Heavy duty type Tilt angle adjustable mount only)

BL (mount only)
Stainless steel



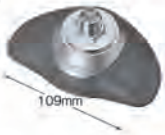
K110
(Ultra heavy duty type Tilt angle adjustable mount only)



K311
2-axis adjustable
(Tilt angle adjustable mount only)

Trunk Lid Mount Antenna Bracket

K600M
Tilt angle adjustable
0 to 9 degrees
Coaxial cable:1.5D-Q・SUPER/5DQ-II
Connector:MJ-MP

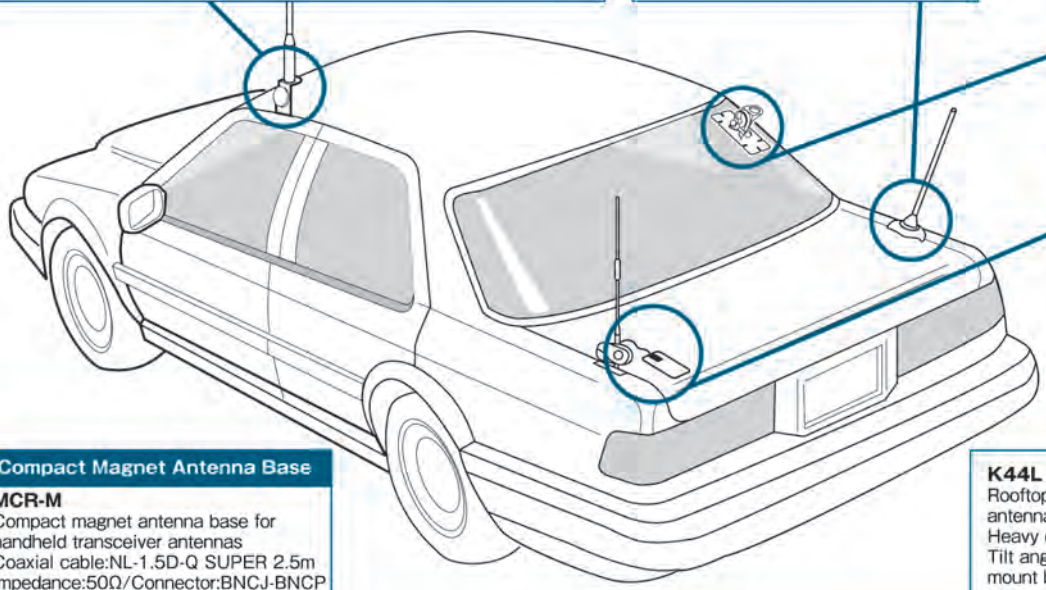


KTRII
Tilt angle adjustable 0 to 9 degrees

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

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.

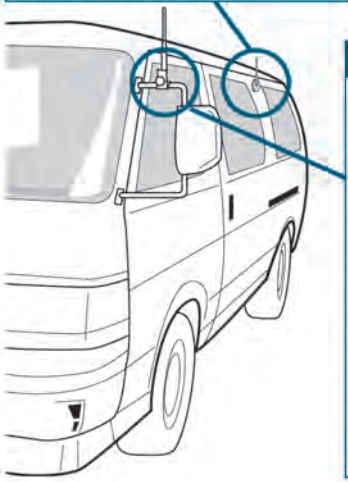


Magnet Antenna Grounding Sheet

MAT 50
＊For details, please refer to P10

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



Rooftop Carrier / Mirror Stay Mount Antenna Bracket

SUPER GAINER

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

K44
Heavy duty type
Tilt angle adjustable/mount bracket only
Mast diameter accepted:15mm to 25mm

CRM
Mount bracket only
Stainless steel
Mast diameter accepted:10mm to 27mm

DPK-CR
Mount bracket only
For roof carrier, mirror stay, stainless steel
Mast diameter accepted:8mm to 32mm

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

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

K44L

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

DIAMOND ANTENNA

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

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

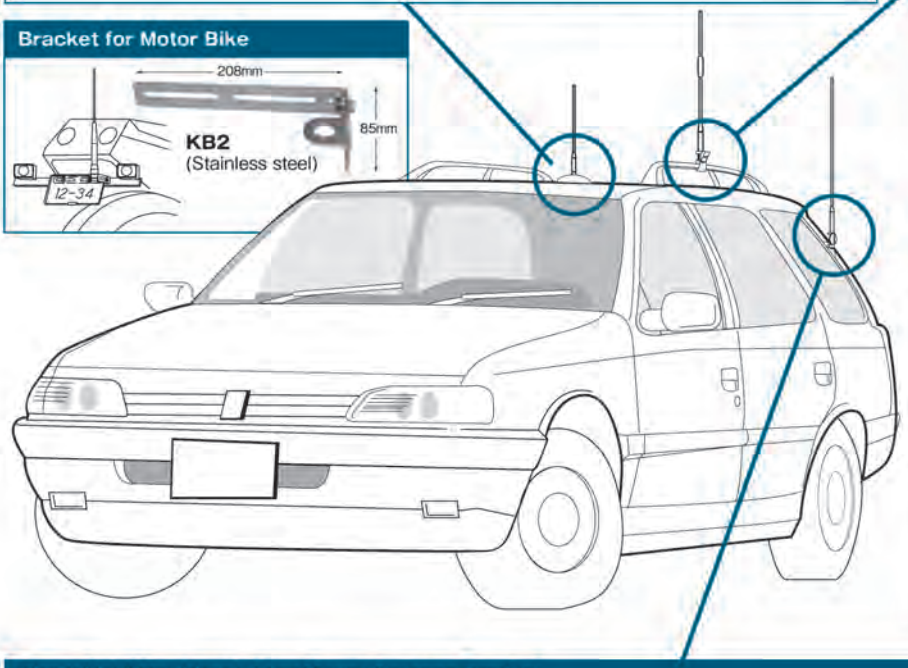
K550L
Rooftop railing height accepted:
Less than 28mm
Width accepted: Less than 75mm
※It cannot be used with the round pipe.

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

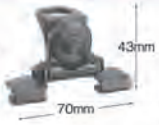
MRK
Without cable assembly
2-axis adjustable

SPB
Without cable assembly
Recommend cable assembly:3D 5D type cable assemblies(optional)

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

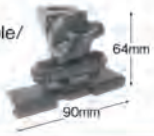
K405
2-axis adjustable/mount bracket only
Compact & heavy duty type



K33
Tilt angle adjustable/mount bracket only Heavy duty type

K401
2-axis adjustable/ mount bracket only
Compact & heavy duty type

K415
3-axis adjustable/ mount bracket only



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

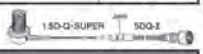
SUPER GAINER
K402
3-axis adjustable/mount bracket only

●Quick Joint Mobile Cable Assembly

Diameter (mm)
1.5D-Q·SUPER 3.0mm
5DQ-Ⅱ 7.5mm

	Model	1.5D-Q·SUPER+5DQ-Ⅱ	Connector
2.5m TYPE	S255MM	0.5m+2.0m	MLJ-MP
4m TYPE	S405MM	0.5m+3.5m	MLJ-MP
	S410MM	1.0m+3.0m	MLJ-MP
	S415MM	1.5m+2.5m	MLJ-MP
5m TYPE	S505MM	0.5m+4.5m	MLJ-MP
	S510MM	1.0m+4.0m	MLJ-MP
	S515MM	1.5m+3.5m	MLJ-MP
	S510MN	1.0m+4.0m	MLJ-NP
	S510NN	1.0m+4.0m	NLJ-NP
6m TYPE	S615MM	1.5m+4.5m	MLJ-MP
7m TYPE	S715MM	1.5m+5.5m	MLJ-MP

●Mobil Cable Assembly



Diameter (mm)
1.5D-Q·SUPER 3.0mm
5DQ-Ⅱ 7.5mm

	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
	M525R	2.5m+2.5m	MLJ-MP
6m TYPE	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

Diameter (mm)
5D-2V
5D-FB 7.5mm
5DQ-Ⅱ 7.5mm

	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	5DQ4MR	5DQ-Ⅱ4m	MLJ-MP
	5DQ5MR	5DQ-Ⅱ5m	MLJ-MP
	5DQ6MR	5DQ-Ⅱ6m	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
	2D1SRL	2D-LFB-S1m	MLJ-SMAP
	2D2SR	2D-LFB-S2m	MLJ-SMAP
	2D3SR	2D-LFB-S3m	MLJ-SMAP
	2D4SR	2D-LFB-S4m	MLJ-SMAP
	2D5SR	2D-LFB-S5m	MLJ-SMAP
RG58C/V 5.0mm	ECH	RG58C/V4m	MLJ-MP
	ECH5	RG58C/V5m	MLJ-MP

●Joint Cable for Antenna Side

Model	Length
ML50	50cm TYPE
ML100	1m TYPE
ML150	1.5m TYPE
NL100	1m TYPE
ML200	2m TYPE
ML250	2.5m TYPE

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:MJ-BNCP

M102B
●Coaxial cable:2D-LFB-S1m
●Connector:MP-BNCP

1D05SR
●Coaxial cable:1.5DS-EXL0.5m
●Connector:MJ-SMAP

1D05SR
●Coaxial cable:1.5DS-EXL1m
●Connector:MJ-SMAP

2D1SR
●Coaxial cable:2D-LFB-S1m
●Connector:MJ-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

DIAMOND ANTENNA

Accessories

Rooftop Tower and Antenna Mast Set

YS5
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: 12.8m 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 Mast

AM450
Length: approx. 1.4m (minimum) to approx. 4.5m (maximum)
Weight: Approx. 1.2kg
Pipe diameter: φ22mm(upper)-φ31mm(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: φ22mm(upper)-φ34mm(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.

Convertion Connector

BNCP-SMAJ **BNCJ-SMAP** **SMAJ-SMAJ**

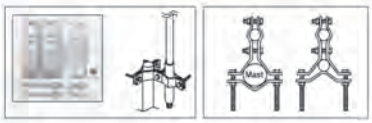
Power Supply Cable Set

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.



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 or 1kg in weight, use two sets of the brackets in parallel.

Mast Base for Mobile Tire

TMB
Possible Mount Mast Diameter : φ25-50
Possible Mount Weight: 10kg
(including the mast weight)
Dimension: 185Wx535Lx420Hmm
Weight: 6.65kg

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 Inatslling 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: φ22-φ62mm , Corner pipe: 62 x 50 mm
Pipe size: L type 450mm x 350mm φ32 (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: 50Ω, 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: 50Ω
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: 50Ω
VSWR: Less than 1.2
Length: 415mm
Weight: 1,180g
Connector: MJ (both sides)

Speaker

P1010
Speaker:102mm 8Ω
With Noise Filter
With magnetic bracket
Mute switch (-8dB)
Max. input: 6w
Dimention:142Wx113Hx57Dmm

P810A
Built-in amplifier with volume control
Built-in noise filter
Speaker:77mm 8Ω
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

P810
Buit-in noise filter switch and mute switch(-8dB) /
Speaker:77mm 8Ω
Max. input:6W /
Dimensions:113Wx93Hx43Dmm
Magnet bracket is included

P710
Speaker:57mm 8Ω
With Noise Filter
With magnetic bracket
Max. input: 3w
Dimention:85Wx75Hx43Dmm

P610
Speaker:57mm 80ohms
Max. input:5W
Dimensions:75Wx69Hx31Dmm
Magnet bracket and DC cable 3m with 3.5mm plug are included

Motor Drive Mount Base

※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

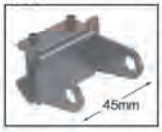
KLR
Rooftop railing mount bracket

KTH
Trunk lid/hatchback gate mount bracket

K3000
Strong Three-point Magnet Antenna Base

K9000
- Operation Voltage:DC13.8V(10 to 16V)
- Current consumed:0.95Amax(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

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
Remarks:RoHS COMPLIANT

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: 86Wx25Hx64Dmm
Attachment: AC adapter,
cigar lighter plug,
magic 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

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

DP-MRX
Coaxial cable: RG58A/U 3m
Conctor: BNCJ-BNCP
Magnet diameter: 76.5mm

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

DIAMOND ANTENNA

Accessory for Handheld Transceivers

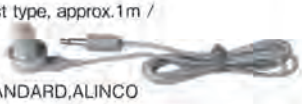
DEH7M/K/S/V:Earphone
DEH 7M 3.5φ Single plug type for ICOM,YAESU,STANDARD,ALINCO
DEH 7K 2.5φ Single plug type for KENWOOD
DEH 7S 3.5φ 4 Pole type (water proof),one plug for STANDARD
DEH 7V 3.5φ 4 Pole type,one plug for ICOM,YAESU,STANDARD

Frequency range:100MHz to 2000MHz
In put Earphone:15mW(MAX)
Impedance: 32Ω / Cable lenght:1.5m(M/K),1.0m(S/V)

DEH17M/K/S/V:Earphone
DEH17M 3.5φ L-plug For ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
DEH17K 2.5φ L-plug For KENWOOD
DEH17S 3.5φ 4 poles straight plug, waterproof For STANDARD
DEH17V 2.5φ 4 poles l-plug For ICOM, YAESU, STANDARD

Frequency range:20Hz to 3500Hz
In put Earphone:5mW (MAX)
Impedance:32Ω
Weight:20g Cable Length:1.0m

HE37:Earphone
Soft earplug type
For ICOM, YAESU, STANDARD / Frequency:20 to 4000Hz /
Power:500mW (Max) / Impedance:8Ω
Earphone:Magnetic earphone / Code: Twist type, approx.1m /
Connector:3.5mm straight plug



HE47M/K/P:Earphone
HE47M 3.5φ L plug for ICOM,YAESU,STANDARD,ALINCO
HE47K 2.5φ L plug for KENWOOD
HE47P 3.5φ Straight plug for (ICOM,YAESU,STANDARD)

Frequency range:20Hz to 4500Hz
In put Earphone:300mW(MAX) / Impedance: 8Ω /
Cable lenght:1.0m

HE57M/K/S/V:Earphone
HE57M 3.5φ 1 plug type for ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
HE57K 2.5φ 1 plug type for KENWOOD
HE57S 3.5φ 4 pole type, waterproof, one plug for STANDARD VX6/VX7
HE57V 3.5φ 4 pole type, one plag for ICOM, YAESU, STANDARD

In-Put Earhone:80mW (MAX), Impedance:32Ω
Weight:20g, Cable Length:75cm

HE77M/K:Earphone
HE77M 3.5φ1plug type for ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
HE77K 2.5φ1plug type for KENWOOD
Frequency: 300Hz-20KHz
In-put Earphone: 40mW (MAX), Impedance: 32Ω
Weight: 20g, Cable length: 1.1m (MAX)

HE87M/K:Earphone
HE77M φ3.5mm, 2 plug for ICOM, STANDARD, YAESU, ALINCO
HE77K φ2.5mm, 2 plug for KENWOOD
Weight:20g / Code length:50cm (Max)
Frequency:300Hz-20KHz, IN-PUT earphone:80mW (Max)
Impedance:32Ω

MS800M/K/S/ID/L/V:Speaker Microphone
MS800M 2 plugs straight type for ICOM, STANDARD, ALINCO
MS800K 2 plugs L type for KENWOOD
MS800S 1 plug waterproof for STANDARD, ALINCO
MS800ID Special plug for ICOM
MS800L 2 plugs type for ICOM
MS800V 1 plug L type for ICOM, YAESU, STANDARD
In-Put Speaker: 500mW (MAX) 8Ω
Microphone: ECM TYPE, 2.2kΩ
Microphone Sensibility: -40±2dB
Cable length: approx. 2.0m, Weight: 105g

MS900WID/KD/VD:Speaker Microphone
MS900WID Special plug for ICOM IC-DPR5
MS900WKD Special plug for KENWOOD TPZ-D503
MS900WVD Special plug for VERTEX STANDARD VXD-10
Weight:150g
Speaker-PUT: 1W (Max)
Impedance: 8Ω
Microphone: 2.2kΩ ECM type
Microphone sensibility: -40±2dB
Code length: 1.5m (Max)
Remarks: Waterproof type

EM12M/K/S/V:Earphone Microphone
EM12M 2 plugs straight type for ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
EM12K 2 plugs L type for KENWOOD
EM12S 1 plug waterproof for STANDARD
EM12V 1 plag L type for ICOM, YAESU, STANDARD
IN-PUT EARHONE:20mW (MAX) 32Ω

Microphone:ECM TYPE, 2.2kΩ, Microphone Sensibility:-40dB±2dB
Weight:30g, Cable Length:110 cm

EM13M/K/S/V:Earphone Microphone
EM13M 2 plugs straight type for ICOM, STANDARD, ALINCO
EM13K 2 plugs L type for KENWOOD
EM13S 1 plug waterproof for STANDARD
EM13V 1 plag L type for ICOM, YAESU, STANDARD

In-Put Earhone:80mW (MAX)32Ω, Microphone:ECM Type:2.2kΩ
Microphone Sensibility:-56dB ± 2dB, Weight:35g, Cable Length:110cm

EM14M/K/S/ID/L:Earphone Microphone
EM14M 2 plugs straight type for ICOM, STANDARD, ALINCO
EM14K 2 plugs L type for KENWOOD
EM14S 3.5φ 4 pole type, waterproof one plug for STANDARD
EM14ID Special plug for ICOM
EM14L 2 plugs L type for ICOM
In-Put Earphone: 4mW (MAX) 32Ω
Microphone: ECM TYPE, 2.2kΩ, Microphone Sensibility: -36±3dB
Cable length: approx. 1.9m, Weight: 30g

EMP300M/K:Head Set
EMP300M 2 plugs for ICOM/STANDARD/YAESU/ALINCO
EMP300K 2 plugs for KENWOOD
Weight:55g / Code length:1.35m (Max)
Speaker (earphone) In-put: 200mW (Max) 64Ω
Microphone: 2.2kΩ Condenser Mic, Microphone sensibility: -36±3dB

EM Series plug

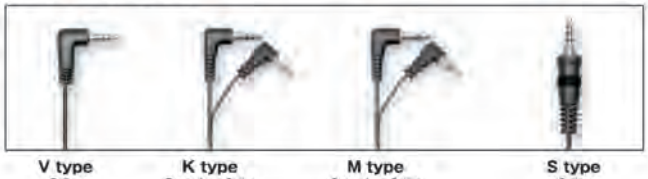
DEM10V/M/K:Earphone Microphone
DEM10V Single plug type for ICOM, YAESU,
DEM10M Dual plug type for ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
DEM10K Dual plug type for KENWOOD

Buit-in PTT locking mechanism / Direction free clip
Impedance:35Ω / Microphone:2kohms ECM
Earphone input:30mw (MAX) / Weight:25g /
Cable length:Approx. 1.3m

DEM20M/K/V/S:Earphone Microphone
DEM20M Dual plug type for ICOM, YAESU, STANDARD, KENWOOD
DEM20K Dual plug type for KENWOOD
DEM20V Single plug type for ICOM, YAESU, STANDARD
DEM20S Single plug type (water proof) for STANDARD

Buit-in PTT locking mechanism / Direction free clip
Impedance:32Ω / Microphone:2.2kohms ECM
Earphone input:5mW (MAX) / Weight:34g /
Cable length:Approx. 1.0m

DEM20 Series plug



PIHERNZ

Elipse 32 - 08905 L'Hospitalet-Barcelona
Tel. 93 334 88 00* - Fax 93 334 04 09 - e-mail: comercial@pihernz.es
www.pihernz.com

Junio 2014