

PIHERNZ



C A T Á L O G O G E N E R A L

Downloaded from www.cbradio.nl

PIHERNZ



Distinguido cliente:

Tiene en sus manos nuestro catálogo general 2009 de producto de radiocomunicación y telefonía.

La edición del mismo ha sido posible gracias a la constante aceptación de nuestros productos por parte de nuestros clientes entre las que se encuentra su estimada firma.

Agradecemos esta deferencia y nos comprometemos en seguir esforzándonos para mejorar día a día y darle el servicio que ustedes merecen.

Nuestro departamento comercial está a su disposición para atenderle y resolver cualquier tipo de asunto que se plantee.

Reciban el testimonio de nuestra consideración más distinguida.

PIHERNZ COMUNICACIONES, S.A.



PIHERNZ

CB / 10 MTS.	Equipos CB Equipos móviles 10 mts.	SUPERSTAR, JOPIX DELTA FORCE, RANGER	4-6 7
AMATEUR	Emisores receptores portátiles y móviles VHF 2 mts.	KOMBIX, DYNASCAN, ADI, WINTEC, REXON	8-9
PMR 446	Emisores receptores portátiles PMR-446	KOMBIX, WINTEC, ALINCO	10-11
COMERCIALES	Emisores receptores comerciales VHF/UHF	DYNASCAN, WINTEC, ADI, REXON	12-14
MARINA	Equipos, antenas y accesorios Marina	JOPIX MARINE	15-16
ALINCO	Emisores receptores portátiles VHF/UHF, PMR-446 Emisores receptores móviles Equipos HF / Acoplador antena Receptores scanner	ALINCO ALINCO ALINCO ALINCO	17 18 19 20
SANGEAN	Receptores multibanda	SANGEAN	21-28
FUENTES DE ALIMENTACIÓN	Fuentes de alimentación	PC, NISSEI, DIAMOND, ALINCO	29-31
MEDIDORES	Medidores de ondas estacionarias Instrumentos de medida Frecuencímetros y receptores	NISSEI, DIAMOND HIBOK ACECO	32-34 35 36-37
ANTENAS CB/27	Antenas CB (base/móviles/coche/portátiles) bases y soportes	SUPER STAR, GTE	38-44
PEQUEÑOS ACCESORIOS	Accesorios y complementos para equipos de radio Altavoces	SUPER STAR, GTE, JOPIX PC, JETFON	45-47 48
AMPLIFICADORES LINEALES	Amplificadores lineales	PC, TOKYO HY-POWER	49-53
CONVERTIDORES/REDUCTORES	Convertidores de tensión Reductores de tensión	MOTORMATE, GTE MOTORMATE, PC	54-55 56-57
BATERÍAS	Baterías Recambios Super Star	PC, POWERBASE SUPER STAR	58-61 62
CONECTORES	Adaptadores y conectores	PC	63-64
MICROAURICULARES Y MICRÓFONOS	Micro auriculares, auriculares y conectores Micrófonos	JETFON JETFON	65-68 69-71
	Repetidor	RANGE-EXTENDER	72
	Micro-auriculares moto	P-CP	73
TELEFONÍA	Telefonía Grabadores conversaciones telefónicas	JETFON, TOPIC, PREMIER, STOPTEL, ACCUTONE, POSSIO, CLEARCAST . PC, SEALAND	74-87 88
DIAMOND (ANTENAS)	Antenas y accesorios (catálogo completo)	DIAMOND	89-118
ESTACIONES NAT. GEOGRAPHIC	Termómetros, estaciones meteorológicas y marcos digitales	NATIONAL GEOGRAPHIC	119-128

SUPER STAR

SUPER STAR-3900

EMISOR-RECEPTOR MÓVIL CB/27

- 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.



JOPIX ITACA

EMISOR-RECEPTOR MÓVIL CB/27

- 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.



SUPER JOPIX-2000

EMISOR-RECEPTOR MÓVIL CB/27

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

Ref. 0021.



JOPIX-I AF

EMISOR-RECEPTOR MÓVIL CB/27

- Canales: 40.
- Modos: AM/FM.
- Frecuencia: 26.965 a 27.405 Mhz.
- Potencia en transmisión: 4W.
- Alimentación: 13,8 VCC.

Ref. 0002.



JOPIX ICARIA

EMISOR-RECEPTOR MOVIL CB/27

- 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.



JOPIX KINGSTON

EMISOR-RECEPTOR MÓVIL CB/27

- Canales: 40
- Modos: AM / FM
- Frecuencia: 26965 a 27405 Mhz.
- Display indicador de canal.
- Potencia: 4 W.
- Alimentación: 13,8 V. C.C

Ref.0001.



JOPIX OMEGA

EMISOR-RECEPTOR MÓVIL CB/27

- Canales: 40.
- Modos: AM/FM.
- Frecuencia: 26.965 a 27.405 Mhz.
- Potencia de transmisión: 4W.
- Display LCD.

- Scanner.
- Canales: 9 y 19 directos.
- Doble escucha.
- Lectura de número de canal y frecuencia.
- Alimentación: 13,8 VCC.

Ref. 0068.



EQUIPOS CB/27



MULTI
STANDARD
SYSTEM

SUPER STAR SIRIUS

EMISOR-RECEPTOR PORTÁTIL CB/27

- Canales: 40.
- Modos: AM/FM.
- Frecuencia: 26.965 a 27.405 Mhz.
- Potencia en transmisión: 4W.
- Alimentación: 9-13,2 VCC.
- Alimentación con pilas (1,5 V.) o con baterías de Cd-Ni (1,2 V.)
- Conexión antena BNC goma flexible.
- Display LCD.
- Doble escucha.
- Scanner.
- 2 potencias: alta 4W, baja 1W.
- Toma para micrófono-altavoz.

Ref. 0029.



SUPER STAR LORD

EMISOR-RECEPTOR MÓVIL CB/27

- Canales: 40.
- Modos: AM/FM.
- Frecuencia: 26.965 a 27.405 Mhz.
- Potencia de transmisión: 4W.
- 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

SUPER STAR LORD II

EMISOR-RECEPTOR MÓVIL CB/27

- Canales: 40.
- Modos: AM/FM.
- Frecuencia: 26.965 a 27.405 Mhz.
- Potencia de transmisión: 4W.
- 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. 0006N.



DELTA FORCE

MAGNUM DELTA FORCE

EMISOR-RECEPTOR MÓVIL 10 METROS

- Cobertura de frecuencia: 28.000 a 29.695 Mhz.
- Potencia de transmisión:
 - AM 10W.
 - FM 10W.
 - SSB 25W.
- Alimentación: 13,8 VCC.
- Modos: AM-FM-SSB-CW.
- Display LCD iluminado.
- Resolución 1 KHz.-10 KHz.-100 KHz.
- ECO, ROGER BEEP

- Indicador analógico de señal y SWR METER.

Ref. 0033.



RANGER

RANGER RCI 2950

EMISOR-RECEPTOR MÓVIL 10 METROS

- Cobertura de frecuencia: 28.000 a 29.699 Mhz.
- Modos: USB-LSB-CW-AM-FM
- Display iluminado.
- Resolución 1 KHz.-10 KHz.-100 KHz.
- Potencia de transmisión: 25W USB-LSB
10W AM/FM/LW
- Memorias, SCAN, SWR METER.
- Multifunciones.
- Roger beep.
- Filtros NB y ANL.

Ref. 0024.



EMISORES RECEPTORES PORTÁTILES Y MÓVILES VHF 2 MTS. (Amateur)

KOMBIX RL-120

EMISOR-RECEPTOR PORTÁTIL 2 MTS.

- Frecuencia: 144-146 Mhz.
- Potencia: 5 W. / 1 W.
- Canales: 199.
- Canalización: 25 Khz. (5-10-12,5-20 Khz.).
- T.O.T (Temporizador Final Transmisión).
- Sistema economizado de batería.
- Batería 1100 mAh. Li-on. 7,4 V

Ref. 0144.

KOMBIX



DYNASCAN V-400

EMISOR-RECEPTOR
PORTÁTIL 2 MTS.

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

Ref. 0109.

DYNASCAN

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 y 104 DCS.
- Scanner de todos los canales.
- Canales: 128 memorias.
- Canalización: 25 Khz. (5-10-12,5-20 Khz.).
- Ident. Numérica automática (ANI).
- VOX-Control (hablar con manos libres).
- Display 3 colores.
- Bloqueo canal ocupado.
- Batería 1200 mAh. Li-on.
- Scrambler (función de secrافية).

Ref. 0100.



**EMISORES
RECEPTORES
PORTÁTILES Y
MÓVILES VHF
2 MTS / 70 CM
(Amateur)**

ADI AF-46

EMISOR-RECEPTOR

- 70 cm.
- Idénticas características.
- 430-440 Mhz. (420-470 Mhz. Mod. USA)

Ref. 0140
Ref. 0140BX (con maletín).



ADI AF-16

- Diseño ultra compacto.
- 199 memorias.
- 50 grupos de CTCSS (subtonos)
- Economizador de batería.
- Indicador de batería baja.
- 2 potencias 1-5 W.
- Display LCD iluminado.
- Batería de Li-On.
- 144-146 Mhz. (136-174 Mhz. Mod. USA)

Ref. 0110
Ref. 0110M (con maletín)



Se suministra con maletín de PVC, que incluye el equipo y sus accesorios (cargador de sobremesa, adaptador 220 V. antena y clip), que lo protege de la acción de las inclemencias atmosféricas, golpes, etc....



Wintec



WINTEC C45V

EMISOR-RECEPTOR 2 MTS.

- Diseño digital total.
- 38 códigos (CTCSS) por canal.
- Scanner de frecuencias/memorias.
- Volumen digital (16 niveles).
- 5W potencia de transmisión.
- Bloqueo de teclado.
- Canal SOS.
- Función VOX (8 niveles).
- 6 tonos llamada.
- 36 canales programables.
- Frec. 144-146 Mhz. (136-174 Mhz. mod. USA)

Ref. 0117.

REXON RL-103

EMISOR-RECEPTOR 2 MTS.

- Cobertura: 144.000-145.995 Mhz. (138-175 Mhz. mod. USA) /
- Potencia: 3 ó 5 W. (Según pack utilizado) de Ni MH / Saltos frec.: 5-10-12, 5-50-25 y 50 Khz. /
- Desplazamiento de repetidor programable / Modulación: FM /
- Teclado DTMF incluido / Tone y Code Squelch / 20+1 memorias /
- Display LCD con indicador de frecuencia.

Ref. 1141R.



ACCESORIOS

- Funda. CTCSS.
- DTMF (placa).
- Pack baterías 7,2V. Clip.



EMISORES RECEPTORES PORTÁTILES PMR-446

KOMBIX SILVER

- El más completo
- 7 melodías llamada
- Radio FM
- Blister individual
- Se suministra con baterías recargables y cargador.

Ref. 0011



KOMBIX
SILVER

EQUIPOS PARA USO SEMIPROFESIONAL Y DE OCIO USO LIBRE (sin licencias ni tasas para su uso)

KOMBIX FLASH

- Compacto duro y formato cómodo.
- 38 subtonos CTCSS
- Presentación en blister (2 u/.)
- Pantalla LCD

Ref. 0013.

KOMBIX
Flash



ACCESORIOS

Blister que incluye:

- Cargador de sobremesa con adaptador 220V.
- 2 juegos de baterías recargables.
- 2 auriculares.

Ref. 1115.



KOMBIX BOY

- Muy pequeño.
- Fácil manejo.
- Llamada automática.
- Consumo reducido.
- Económico.
- Funciona con 3 baterías AAA y ocasionalmente recargables.

Ref. 0020.

KOMBIX
BOY



Presentación en blister de 2 unidades



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

Los equipos PMR-446 trabajan dentro de unas frecuencias de uso público autorizadas dentro de la Unión Europea, sin necesidad de solicitar permisos y sin ninguna licencia. Es totalmente gratis y su uso no tiene límite de tiempo. La potencia permitida es de 500 miliwatios. Disponen de 8 canales dentro de la banda de UHF con mas de 300 posibilidades de comunicación. Puede usarse tanto a nivel privado, deportivo (excursionismo, ciclismo, esquí, pesca, vela, etc.), como profesional (almacenes, tiendas, seguridad, obra civil, etc.) y permite comunicarse fácilmente sin coste alguno, lo que en algunos casos le ahorrará costosas llamadas telefónicas.

Su utilización es muy fácil. Todos los equipos PMR-446 comercializados por nuestra firma son compatibles con cualquier otro del mercado.

EQUIPOS PMR-446 FORMATOS PROFESIONALES

Modelos con las mismas prestaciones y calidad que los comerciales que utilizan los parámetros de nº de canales y potencia de la normativa de PMR-446. Utilizables perfectamente para usos profesionales (obras, seguridad, etc.)

KOMBIX IS-446 EMISOR-RECEPTOR PMR-446



- Potencia: 500 MW.
- Frecuencia de trabajo: ver cuadro.
- Canales: 8
- CTCSS (subtonos): 38
- Display indicador de funciones, iluminado.
- Medidas: 112x54x32 mm.
- Construcción muy robusta, indicada para uso profesional.

KOMBIX

Ref. 0032.



Wintec LP-4502 El PMR-446 profesional más pequeño del mercado

- Fabricado bajo normas MIL-STD 810 C/D/E.
- 500 MW.
- 8 canales
- 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 220V.
- Batería de Ni-MH, recargable, 700 mAh.

Ref. 0027.

Batería Li-Ion 1500 mAh (opcional)
Ref. PB-127.

Cargador rápido para batería Li-Ion
Ref. CHG27.

Wintec

FRECUENCIAS AUTORIZADAS PARA EL SERVICIO PMR-446

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

ALINCO DJ-V446 EMISOR-RECEPTOR PMR-446



- Potencia: 500 MW.
- Canales: 8
- CTSS (subtonos): 38
- Batería: 7,2 V. C.C. 700 mAh.
- Display indicador de funciones.
- Peso: 280 g. con batería.
- Medidas: 100x58x36 mm.

Ref. AL46

- Con batería 7,20V 2000 mAh Ni-Mh. (Se suministra con cargador Rápido EDC-144)

Ref. AL49

ALINCO

EMISORES- RECEPTORES COMERCIALES VHF/UHF (uso profesional)

V 500 (VHF FM) U 510 (UHF FM)

- 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 (V500)
420-470 Mhz (U510)
- Medidas: 100 x 55 x 32 mm.
- Peso: 220 g., incluida batería.
- Potencia de salida: 5 W. (VHF) y 4 W. (UHF).
- Scrambler (función de seconfonía).

SE SUMINISTRA CON:

- Antena flexible.
- Batería 1200 mAh Li-on
- Cargador de sobremesa con adaptador a 200 V.
- Clip cinturón.

V500: Ref. 0064
U510: Ref. 0067



V 110 (VHF FM) U 210 (UHF FM)

- Fabricado sobre normas MIL-STD-810C/D/E
- Chasis antichoque.
- Resistente al agua y la humedad.
- Subtonos (CTCSS) incluidos.
- Programación por PC.
- Indicador de canal.

- ocupado (BUSY).
- Separación de canales 12,5 khz.
- 16 canales.
- Indicador de transmisión, recepción y batería baja.
- Vox.
- Cobertura: 136-174 Mhz (V-110)
410-474 Mhz (U-210)
- Medidas: 51 x 100 x 33 mms.
- Peso: 190 gr. sin batería
390 gr. con batería.
- Potencia de salida 5 w.

SE SUMINISTRA CON:

- Antena flexible
- Batería: Ni-NH/7,2 V.C.C./ 1100 mAh
- Cargador de sobremesa con adaptador a 220 V.
- Clip cinturón

V 110: Ref. 0054.
U 210: Ref. 0055.



V 100 (VHF FM) V 200 (UHF FM)

- Fabricado sobre normas MIL-STD-810C/D/E
- Chasis antichoque.
- Resistente al agua y la humedad.
- Subtonos (CTCSS) incluidos.
- Programación por PC.
- Indicador de canal ocupado (BUSY).
- Separación de canales 12,5 khz.
- 16 canales.
- Indicador de transmisión, recepción y batería baja.
- Vox.
- Cobertura: 136-174 Mhz (V-100)
430-474 Mhz (V-200)
- Medidas 58 x 125 x 30 mms.
- Peso 190 gr. sin batería
390 gr. con batería.
- Potencia de salida 5 w.

SE SUMINISTRA CON:

- Antena flexible.
- Batería Ni-NH/7,2 V.C.C./ 1100 mAh
- Cargador de sobremesa con adaptador a 220 V.
- Clip cinturón.

V 100: Ref. 0030.
V 200: Ref. 0031.



DYNASCAN

DYNASCAN

**V 600 (VHF FM)
U 610 (UHF FM)**

ATRACTIVO DISEÑO

- Chasis antichoque.
- Resistente a la humedad (90%).
- 50 Subtonos CTCSS y 104 DCS
- Programación por PC.
- DTMF ANI encode-decode.
- CCIR 5 tonos (ZEV11, ZEV12 opción).
- Receptor de radio comercial FM.
- Scrambler (función de seconfonía).
- 128 Memorias.
- 5 W. (V600, VHF) y 4 w. (U610, UHF).
- Batería 1200 mAh Li-on.
- Amplio display con icono de funciones.
- Saltos de frecuencia 5-10-6,25-12,5-25 Khz.
- Vox.
- Tecla alarma (emergencia).
- Función scanner.
- Dos potencia (alta y baja).
- Squelch ajustable (9 posiciones).
- Bloqueo de teclado.
- Llamadas selectiva, en grupos, (MDC 1200 (opción)).
- Cobertura: 136-174 Mhz. (VHF).
400-470 Mhz. (UHF).
- Dimensión: 100 x 55 x 32 mm.
- Peso: 220g., incluida batería.

SE SUMINISTRA CON:

- Antena.
- Batería.
- Cargador de sobremesa.
- Clip.

V600: Ref. 0052.

U610: Ref. 0053.

HYT-TM610 / U

HYT-TM610 / V

EMISOR RECEPTOR MÓVIL VHF/UHF

- Cobertura: 136-174 Mhz. (VHF) 400-470 Mhz. (UHF)
- Potencia: 5/25 W.
- Canales: 128
- Alimentación: 13,8 V. C.C.
- Impedancia antena: 50 Ω
- Scrambler.
- 4 memorias directas.
- P.A. (public ardes) función megáfono.
- Programable por PC.
- TOT.
- Canal ocupado.
- Llamada de emergencia.
- Cumple normas MIL-STD 810/C/D/E/F

TM-610 5T/U (UHF)

Ref. 0161

TM-610 5T/V (VHF)

Ref. 0167



EMISORES RECEPTORES COMERCIALES VHF/UHF (uso profesional)

LP-4604 (VHF FM) LP-4605 (UHF FM)

- Fabricado sobre normas MIL-STD-810C/D/E, y IP54-55, resistente al agua y humedad.
- Chasis antichoque.
- Subtonos CTSS y DSC code incluidos.
- Programación por PC, via interface.
- Diseño digital con perfecta transmisión y recepción.
- Squelch ajustable.
- 16 canales. 4 teclas de programación.
- Vox control.
- TOT en TX.
- Canalización 12,5 o 25 Khz.
- Potencia de salida: 5 W. en VHF 4 W. en UHF
- Medidas: 55x98x34 mm.
- Peso: 220 gr.

SE SUMINISTRA CON:

- Cargador de sobremesa, batería y antena.

LP-4604:
Ref. 0084
LP-4605:
Ref. 0097



Wintec

ADI AF-46 (UHF)

- Diseño ultra compacto.
- 199 memorias.
- 50 grupos de CTCSS (subtonos)
- Economizador de batería.
- Indicador de batería baja.
- Scanner.
- 2 potencias 1-5w.
- Display LCD.
- Cobertura: 410-470 Mhz.
- Medidas: 89x53x29mm.
- Peso: 220 grs.

SE SUMINISTRA CON:

- Antena
- Batería de Li-On 1100 mAh.
- Cargador de sobremesa.
- Clip

Ref. 0140.
Ref. 0140BX (con maletín)



ADI

RL -328V (VHF FM) RL -328U (UHF FM)

- Fabricado sobre normas MIL-STD-810C/D/E
- Chasis antichoque
- Resistente a la humedad (90%)
- 50 Subtonos (CTCSS), 84 DSC
- Programación por PC
- Indicador de canal ocupado (BUSY), búsqueda de canal prioritario, doble escucha.
- Separación de canales 12,5 khz
- 99 canales
- Vox
- Indicador de TX, RX y batería baja
- Llamada de alarma
- Cobertura 136-174 Mhz (RL-328V) 403-470 Mhz (RL-328U)
- Medidas 125x55x34,5 mms.
- Peso 400 gr. con batería
- Potencia de salida 5 w.

SE SUMINISTRA CON:

- Antena
- Batería Ni-NH (7,2V)
- Cargador de sobremesa
- Clip

RL-328 V (VHF)
Ref. 0034.

RL-328 U (UHF)
Ref. 0035.



REXON



RL-328S-V-B (VHF) RL-328S-U-B (UHF)

- 5 tonos.
- 256 canales.
- Cobertura: 135-174 Mhz (VHF) 403-470 Mhz (UHF)
- 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.
- 5 W. (VHF) y 4 W. (UHF).
- Peso: 380 grs. con batería.
- Batería: 1600 mAh Li-ion 7,2 V.
- Cumple normativas: ETSi, IP54 y MIL-STD C/D/E/F
- Modelo Bluetooth incorporado (opcional).
- Funciona con cualquier micro-auricular Bluetooth

RL-328S V-B
(con Bluetooth)
Ref. 0148

RL-328S V
(sin Bluetooth)
Ref. 0145.

RL-328S U-B
(con Bluetooth)
Ref. 0159

RL-328S U
(sin Bluetooth)
Ref. 0155.

Módulo Bluetooth:
Ref. 0115.

con Bluetooth
incorporado
(opcional)



JOPIX MARINE DSC-10

- Modo FM-Clase D.
- Cobertura 156.025 a 157.425MHz. (TX). / 156.375 a 162.025MHz. (RX).
- 55 canales.
- Potencia: 1 y 25W.
- 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).

JOPIX NAUTIC

- Pantalla LCD iluminada.
- Cobertura 156.025 a 157.425MHz. (TX). 156.375 a 162.025MHz. (RX).
- Pot. 4 w.
- Bloqueo de teclado.
- Scanner.
- Canal prioritario.
- Selección del Canal 16, doble escucha.
- Memoria de canales.
- Economizador de batería.
- Función retención de memoria cuando se apaga y se restablece cuando se vuelve a conectar.
- Mando giratorio para seleccionar los canales.
- Se suministra con pack de baterías Ni-MH y alimentador de red 220V.

Ref. 0264.

JOPIX NAUTIC

JOPIX MARINE DSC-04

- Modo FM.
- Simplex-semiduplex.
- Cobertura: 156.025 a 157.425MHz. (TX). 156.375 a 162.025MHz. (RX).
- 55 canales en TX / Potencias: 25W/1W.
- Doble escucha del canal elegido y el C-16.
- Canal 16 (emergencia) prioritario.

- Display LCD indicador de las funciones del equipo.
- Alimentación 13,8V. C.C.
- Micrófono de mano con teclado.
- Sistema DSC.
- NMA externo para interface GPS.
- Tecla DISTRESS (protegida).
- Resistente al agua.

Ref. 0269.



JOPIX MARINE

ANTENAS Y ACCESORIOS MARINA

NVF-158

ANTENA MARINA VHF.

- Frecuencia: 156-163 MHz.
- Ancho de banda: 7 MHz.
- Potencia máxima: 200W.
- Ganancia: 3 dB.
- Longitud varilla: 90 cm.
- Material: 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.



SOPORTE ANTENA MARINA VHF

RÓTULA TIPO GIRATORIA.

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

Ref. 2256.



SOPORTE ANTENA MARINA VHF

RÓTULA TIPO PALANCA.

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

Ref. 2257.

NVF-3

ANTENA MARINA VHF.

- Frecuencia: 156-162 MHz.
- Ancho de banda: 7 MHz.
- Potencia máxima: 200W.
- Ganancia: 3 dB.
- Longitud: 150 cm.
- Material: 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: 200W.
- Ganancia: 6 dB.
- Longitud: 240 cm.
- Material: fibra de vidrio.
- Soporte: articulado para cubierta de plástico.

Ref. 2254.



SUPER STAR

MCB-36

ANTENA MARINA CB/27

- Ajustada para ROE/SWR 1.5: en los 40 canales
- 6,5 m. de cable RG-58
- No necesita plano de tierra.
- Para embarcaciones de fibra de vidrio, caravanas, etc.

Ref. 1064



GTE N-265

ANTENA BASE CB

- Tipo: $1/2 \lambda$.
- Frecuencia: 27 Mhz.
- Potencia: 100W.
- Longitud: 940 mm.
- Conector: 50-239.
- Con soporte.
- No precisa radiales.

Ref. 0253.



GTE NV 156 QD

ANTENA MARINA VHF.

- Frecuencia: 156-163 MHz.
- Ancho de banda: 7 MHz.
- Potencia máxima: 200W.
- Ganancia: 6 dB.
- Varilla: 90 cm.
- Material: acero inoxidable.
- Varilla desmontable por muelle (Whip).
- Antena adaptable a base S-PC (rótula tipo palanca).

Ref. 2258.



JP-2

- Base para antena.
- Material: PVC.

Ref. 1063.

150 MW / DIAMOND

ANTENA MARINA VHF

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

Ref. 1411.



JP-1

- Soporte antena.
- Acero inoxidable.

Ref. 1062.

ALINCO

**EMISORES
RECEPTORES
PORTÁTILES
VHF Y UHF
(Amateur)
PMR-446**



DJ-V5 DOBLE BANDA

- Potencia: 5W.
 - 200 memorias y 2 canales de llamada.
 - 144-146 y 430-440 MHz.
 - CTCSS encode-decode, DTMF squelch y modos de scanner y 5 bancos programables
 - Receptor de 76 a 999 MHz.
- Ref. AL21.



DJ-V17E

- Potencia 5W.
 - 200 memorias
 - 1 canal de llamada.
 - 1 canal repetidor y acceso memorias.
 - DTMF
 - CTCSS (39 tonos) encoder/decoder.
 - DCS (104 codes) encoder/decoder.
 - Display alfanumérico.
 - Sumergible en el agua (30 minutos, 1 metro)
 - Tamaño reducido y ergonómico.
- Ref. AL17.



DJ-195E / DJ-496E

- Potencia 5W. (DJ-195E)
 - VHF 144-146 MHz.
 - Potencia 4W. (DJ-496E)
 - UHF 430-440 MHz.
 - 40 memorias + 1 de llamada.
 - CTCSS, DCS y Tone Burst incluidos en Tx y Rx.
 - Display alfanumérico.
- Ref. DJ-195E: AL20.
Ref. DJ-496E: AL32.



DJ-596 MKII DOBLE BANDA

- Potencia 4.5W. en VHF/4W. UHF
 - 100 memorias y 2 canales de llamada.
 - Display 6 dígitos alfanumérico.
 - CTCSS (encode-decode 39 Tonos)
 - DCS (encode-decode 104 códigos)
 - Frecuencia 144- 146 y 430-440 MHz.
 - Digital, con EJ-47U (opcional)
- Ref. AL33.



ALINCO DJ-V446

EMISOR-RECEPTOR PMR-446

- Potencia: 500 MW.
- Canales: 8.
- CTSS (subtonos): 38.
- Batería: 7,2 V. C.C. 700 mAh.
- Display indicador de funciones.
- Peso: 280 g. con batería.
- Medidas: 100 x 58 x 36 mm.

Ref. AL46
Batería 2000 mAh (opcional)
Ref. EBP66.



DJ-C6E DOBLE BANDA

- Equipo super compacto.
 - Potencia: 500 mW. 144-146 y 430-440 MHz.
 - Peso: 102 gramos con batería.
- Ref. AL38.



DJ-C7E DOBLE BANDA

- Equipo super compacto.
 - Potencia: 500 mW. 144-146 y 430-440 MHz.
 - Receptor FM radio comercial. (88-108 MHz).
 - Peso: 102 gramos con batería.
- Ref. AL34.



EMISORES RECEPTORES MÓVILES



ALINCO

- *DR-135E MK3 E (VHF 2 mts.)
- *DR-435E MK3 E (UHF 70 cms.)

- 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.
Ref. DR-435E: AL28.

*Estos dos modelos pueden trabajar en sistema digital y packet-radio, con placas EJ-47U y EJ-40U respectivamente (opcionales).

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 y DCS (encode - decode)
- CTCSS Tone y DCS scanner.
- Frontal extraíble.
- Teclado DTMF (para modelo T/para USA).

Ref. AL39.

Ambar



Azul



Violeta



ALINCO

EQUIPOS HF ACOPLADOR ANTENA

DX-801

TRANSCPTOR HF

- Cobertura total.
- SSB - FM y AM.
- 101 canales y modo VFO.
- Ganancia RF programable.
- Simple y de fácil uso.

Ref. AL41.



DX-77E

- Transceptor que opera en todas las bandas HF amateurs.
- (SSB, CW, AM y FM).
- Cobertura: 500 KHz. a 30 MHz., en todos los modos.
- 100W. en FM/CW y SSB
- 40W. en AM
- Saltos 10 KHz.
- 100 memorias de canales.
- Squelch en todos los modos.
- Dos VFO.
- Control de ganancia de RX (en Rx).
- Tamaño reducido y muy versátil y cómodo de manejo.

Ref. AL36.



DX-70TH

- Transceptor móvil (50-54 MHz.) (HF y 6 mts.)
- Carátula extraíble.
- 100W. en HF y 6 mts. en los modos (FM,SSB,CW), 40W. en AM.
- Cobertura 150 KHz. a 30 MHz. y 50-50 MHz., en todos modos.
- 100 memorias de canales.
- Dos VFO.
- CTCSS para 10 mts. y 6 mts. (repetidor)

Ref. AL37.



EDX-2

ACOPLADOR DE ANTENA

- Frecuencia: 3,5 - 30 Mhz / 1,6-30 Mhz.
- Potencia: 200 W. P.E.P.
- Impedancia: 50 ohm.
- Alimentación: 13,8 VCC.

Ref. A134.



RECEPTORES SCANNER

ALINCO

DJ-X30E

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

Ref. AL47.

carátula para proteger o bloquear el teclado



DJ-X3E

- Receptor scanner.
- Cobertura: 100 Khz. A 1,3 GHz.
- 700 memorias.
- Modos: AM, FM, WFM, WFM stereo.
- Pequeño y de fácil manejo.

Ref. AL26.



DJ-X7E

- Receptor scanner.
- Cobertura: 100 Khz a 1300 GHz.
- Modos: A3E (AM) y F3E (FM, NFM).
- Memorias: 1000 canales.
- Alfanumérico: 3 líneas.
- Peso: 103 gramos con batería.

Ref. AL40.



Modelo extraplano



PRE-AMPLIFICADOR DE RECEPCIÓN (Frec. 25-2000 Mhz.)

Para receptores de radiofrecuencia, y scanners.

MRP-2000 MK.2

- Frecuencia: 25 a 2000 Mhz.
- Ganancia: 6 - 20 dB
- Impedancia: 50 Ohms.
- Peso: 15 g. (sin batería).
- Medidas: 100x53x38 mm.
- Batería: 9 V. (PP3), no incluida.
- Alimentación externa: 9-15 V. C.C.

Ref. 0452.



IMPORTANTE: Los 3 modelos son de banda continua, sin saltos

DPR-55

RECEPTOR DIGITAL DAB / FM-RDS / MW / USB / SD
 Fácil lectura del display LCD iluminado / Admite tarjeta SD para MP3 y grabación / DAB con formato MP2 / Radio Data System (RDS) con radio texto, tipo de programa y nombre de la estación / Excelente recepción en stereo / 5 estaciones pre-sintonizadas por banda / Display con menú de funciones 7 Se suministra con alimentador 220 V. / Indicador de batería baja / Conexión USB para PC / Selección música / noticias / Toma para auriculares stereo.

Ref. 1349.



SANGEAN

DPR-49

RECEPTOR DIGITAL DAB / FM-RDS

Ultra compacto. Ideal para viaje. Utiliza baterías recargables. 5 estaciones pre-sintonizadas por banda. Display que contiene el menú. Sintonización por estación / selección de menú. Se suministra con alimentador 220 V. Búsqueda automática o manual. Volumen de señal manual.

Ref. 1348.



DMS-16 / DMS-216

DAB / FM - RDS / MW -CD. Sistema musical compacto

Función FM RDS con Radio Text / Tipo de programa, nombre estación, identificación de programa, día y hora / Efectos de sonido de Fhat, jazz, rock, pop y clásica / Fácil lectura del display LCD / Potencia audio 30 W RMS 10% / 10 memorias / Programa PAD / Reconfiguración automática / Función CD-MP3 / Alarma y despertador.

Ref. 1390 Versión dual DAB DMS-216 Ref. 1415



RECEPTORES MULTIBANDA

ATS 909

RECEPTOR MULTIBANDA FM/STEREO MW/LW/SW
Receptor digital multibanda

profesional / 307 memorias (261 en SW, 18 en MW y FM, 9 en LW y 1 prioridad) / 5 sistemas de sintonía / ATS (Auto tuning system), auto scan y prioridad de señal en FM, MW, y LW / EE PROM para memorias / FM stereo en auriculares / Busca automática en SW / 8 caracteres indicados de estación en display / SSB (USB/LSB) 40 Hz. / paso en sintonía fina / Ganancia de control en AM / Horario de 42 ciudades del mundo / 3 alarmas individuales / Despertador, en radio o señal acústica / Indicador de estado de batería / RDS (Radio Data system) en el display con nombre y hora / Dimensiones: 215x135x37,5 mm / Peso: 718 gr.

Ref. 1342.

ATS 606 A

RECEPTOR MULTIBANDA FM STEREO MW/LW/SW

Receptor ultra compacto profesional digital toda banda / Cobertura continua en AM 153-29999 KHz. y 87.5-108 MHz en FM / Toma de auriculares para FM / 5 métodos de sintonía / Pasos de 1 KHz en AM / ATS (Auto Tuning System) scanner y presintonía automática en FM/LW/MW / 54 memorias (9 en LW/MW) y 18 en SW y FM / Doble lectura de hora / Indicador continuo (SW) entre 120 a 11 mts / Doble alarma / Escaneo de memorias / Medidas: 148x89x30 mm / Peso: 338 gr. sin baterías.

Ref. 1343.



ATS 505

RECEPTOR MULTIBANDA FM-STEREO MW/LW/SW

Receptor profesional digital multibanda / Cobertura continua SW 1711-29999 KHz / 5 métodos de sintonización / 45 presintonías / ATS (auto tuning system), auto scan y presintonía / SSB (Banda SW solo) / Onda corta doble conversión / Paso de 1 KHz en sintonía fina / Scanner de memorias / Reloj con 2 alarmas / Despertador / Medidas: 214x128x38,5 mm / Peso: 583 gr. sin baterías.

Ref. 1347.



ATS 818 ACS

RECEPTOR MULTIBANDA FM/STEREO/MW/LW/SW, CON CASSETTE.

Equipo digital multibanda profesional / Cobertura continua AM-150-29999 KHz. y FM 87.5-108 MHz / 5 maneras de sintonización / 54 memorias, 9 por banda en LW y MW y 18 por cada SW y FM / Auriculares para recepción de FM / Dualidad de horario / Indicador de estado de batería y de señal / Despertador / Cobertura de indicador SW de 120 a 11 mts / Control BFO (Oscilador Bcat Frequency) de recepción USB (Banda individual) y CW (Codigo Word) / Preprogramación de grabación a la hora deseada / Indicador LGD de grabación / Cassette con auto stop / Medidas: 296x192x68 mm / Peso: 2000 gr. (sin baterías)

Ref. 1367.



ATS 404

RECEPTOR FM-STEREO MW/SW
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-estereo / Medidas: 165x100x34 mm / Peso: 375 gr.

Ref. 1344.

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.

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.

Ref. 1350.



PR-D4

Receptor portátil digital FM / AM.

Sintonía Sistema PLL / 10 memorias (5 AM y 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.)

Ref. 1372.

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.

Ref. 1351.



PR-D3L

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. de recepción / Alarma con radio o señal acústica y despertador / Display LCD, iluminado / Medidas: 280x130x92 mm / Peso: 1620 gr.

Ref. 1348 A.



SANGEAN

RECEPTORES MULTIBANDA

SR-2

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

Ref. 1377.



SR-25

Receptor de mano con altavoz. 2 bandas: AM / FM / Altavoz incorporado / Jack para auriculares / Excelente sonido y recepción / Largo dial con suave sintonía.

Ref. 1380.



SR-3

Receptor con altavoz de bolsillo FM-Stereo/AM. Medidas de bolsillo / DBB (Deep Bass Boost) / Conmutador Stereo-Mono / Altavoz incorporado / Cinta para colgarlo en el cuello, incluida / Auriculares stereo incluidos.

Ref. 1378.



MMR-77

Receptor AM-FM. 3 sistemas de alimentación. Bandos AM - FM / 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.

SANGEAN

DT-200 VX

RECEPTOR DIGITAL PERSONAL FM STEREO / AM / TV

Sistema digital por PLL / Conmutador mono / stereo / Indicador estado de batería / 19 pre-sintonías / Pre-sintonías de una estación favorita / Incorpora altavoz y despertador / DBB.

Ref. 1352.



DT-250

RADIO PORTÁTIL AM / FM

Sistema de recepción PLL/ 19 pre-sintonías / Búsqueda automática 7 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



DT-210

Receptor FM-stereo / AM de bolsillo.

Sintonía sistema PLL / 25 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 / Medida de bolsillo / Búsqueda automática / Altavoz incorporado.

Ref. 1374.



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.



DT-F1

Receptor Digital FM/stereo de bolsillo.

Sintonía Sistema PLL / 18 memorias en 2 áreas / Presintonía automática / Búsqueda automática / Conmutador DBB / stereo / mono / Indicador batería baja / DBB (Dynamic Bass Boost) / Apagado automático / Cinta para colgar en cuello y auriculares stereo incluidos.

Ref. 1373.



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 7 Jack mic. 7 Altavoz de 6,5" 7 Gran sensibilidad, excelente sonido 7 Medidas: 260x370x250 mm 7 Peso: 4244 gr.

Ref. 1358.



U2

**UTILITY RADIO
RECEPTOR AM/FM STEREO**

Robusto y resistente al agua / Toma de auriculares para FM stereo 7 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.



H201

RECEPTOR DIGITAL FM / AM. SUMERGIBLE EN EL AGUA.

Antena AM / FM incorporada / 10 pre-sintonías (5 AM, 5 FM) / Sumergible según normas JIS7 / Amplio LCD, iluminado 7 Indicador de batería / Despertador ajustable / Señal de emergencia / Reloj / Altavoz de 2 W, resistente al agua.

Ref. 1440.



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".

Ref. 1451.



SANGEAN

RECEPTORES MULTIBANDA

SANGEAN

WR-1

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 grs.

Ref. 1354.

WR-1 A - Color azul. / WR-1 S - Color plata. / WR-1 M - Color madera.



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.



WR-3

RECEPTOR DIGITAL GRABADOR.

FM-RDS / MW / CD MP3 / SD TARJETA + USB

MP3 / WMA / Reproduce CD en formato MP3 / Tarjeta SD / USB MP3 / Display con menú de funciones / Radio Data System (RDS) con texto / Programación de nombre de estación y despertador / Búsqueda automática y manual / Mando a distancia / Toma auricular stereo / Audio en 3 D / FM / MW bandas / Toma para grabado / Terminal para antena externa.

Ref. 1389



RCR-2

Receptor radio con reloj digital. Controlado por RADIO CONTROLLED CLOCK AM/FM. 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.



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.



SANGEAN

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



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-4

RECEPTOR Y RADIO RELOJ FM / AM DESPERTADOR DIGITAL CON CD / MP3 / WMA. Sintonización PLL / CD / MP3 / WMA / WAV / Toma para tarjeta USB / SD para MP3-WMA / 20 estaciones pre-sintonizadas (10 AM, 10 FM) / Radio Data System (RDS). LCD con fácil lectura de hora, fecha, día, hora llamada / Reloj analógico en display LCD / Se suministra con alimentador 220 V.

Ref. 1414.



RECEPTORES MULTIBANDA



WFR-1

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.



QSR-1

GRABADOR ACTIVADO POR VOZ CON CINTA GRABADORA STANDARD.

2 velocidades de grabación. LCD indicador de día, hora, y tiempo de grabación.

Graba conversaciones telefónicas. Incorpora micrófono, contador de vueltas y hora de grabación.

Ref. 1450.

SANGEAN

WFR-20

INTERNET RADIO / RECEPTOR DE MÚSICA.

Internet radio en mueble de madera. / Receptor de música. / 2 altavoz stereo de alta calidad (2x5 W.) / Acceso a 16.000 estaciones por internet. / Conectable a ordenador. / Soportes MP3, WMA, AAC, WAV, AIFF, FLAC, audio y formatos AU. / Display en varios idiomas y 3 líneas. Iluminado. / 12 pre-sintonías. / 4 alarmas. / Controles BASS y Treble. / Despertador. / Toma para auricular / Mando a distancia.

Ref. 1400



WFT-1

INTERNET RADIO / RECEPTOR DE MÚSICA/ RECEPTOR FM-RDS (RBDS)
Internet radio. / DAB (Opción en el mod. WFT-1D). / Display con total información. / Acceso a 16.000 estaciones de internet. / Búsqueda por países, y selección deseada. / FM-RDS (RBDS). / 7 Audio, MP3, ACC y WMA compatible. / Mando a distancia.

Ref. 1457.



ANT-60

Antena portable onda corta
Cómoda antena extensible y recuperable / Para interior y exterior / Puede recibir AM y tiene extensión para recibir en 7 mts.

Ref. 1359



PS-100

ALTAVOZ RECEPCIÓN
Altavoz para recepción.

Para cualquier equipo (casete, radio despertador, CD, radio, etc.) Con una toma de auricular de 3,5 mm. DBE.

Ref. 1360.





CARACTERÍSTICAS GENERALES:

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

Serie PK SW



PK 17 SW

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



PK 25 SW

25 Amperios (continuo-20A.)
Ref. 1396.



PK 35 SW

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



PK 45 SW

45 Amperios (continuo-40A.)
Ref. 1398.



PK 55 SW

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

FUENTES ALIMENTACIÓN ESTABILIZADAS

NISSET

NS-1228A

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTABLE

- Alimentación: 220 V A.C.
- Voltaje de salida: 9-15V CC. variable.
- Frecuencia de entrada: 47-63 Hz.
- Potencia: 25 A. continuos / 28 A. (picos).
- Protegida contra cortocircuitos.
- Ventilador
- Medidas: 170 x 145 x 110
- Peso: 1,8 Kgs.
- Toma mechero frontal (7 A. máx.)

Ref. 1423



NS-1245A

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTABLE

- Alimentación: 220 V A.C.
- Voltaje de salida: 9-15V CC. variable.
- Frecuencia de entrada: 47-63 Hz.
- Potencia: 40 A. continuos / 45 A. (picos).
- Protegida contra cortocircuitos.
- Ventilador
- Medidas: 220 x 227 x 145
- Peso: 4 Kgs.
- Toma mechero frontal (7 A. máx.)

Ref. 1424



PC-1324

FUENTE DE ALIMENTACIÓN LINEAL (con transformador)

- Alimentación: 220 VCA.
- Voltaje de salida: 13,8 VCC.
- Protección electrónica.
- 3 A. trabajo continuo.
- 5 A. trabajo intermitente.

Ref. 1324.



PC-1327

FUENTE DE ALIMENTACIÓN LINEAL (con transformador)

- Alimentación: 220 VCA.
- Voltaje de salida: 13,8 VCC.
- Protección electrónica.
- 10 A. trabajo continuo.
- 12 A. trabajo intermitente.

Ref. 1327.

DIAMOND
ANTENNA

GSV-3000

- Lineal (con transformador)
- Alimentación entrada: 220 V AC.
- Voltaje salida: 1-15 V CC. variable.
- 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 Kgs.
- Toma de mechero frontal.

Ref. 1299.



GZV-6000

- Conmutada.
- Alimentación entrada: 220 V AC.
- Voltaje salida: 1-15 V CC. variable.
- 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 Kgs.
- Toma de mechero frontal.

Ref. 1295.



GZV-4000

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

Ref. 1308.

ALINCO

FUENTES DE
ALIMENTACIÓN
ESTABILIZADAS

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 CONMUTADA

- 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 Kgs.
- Toma mechero frontal (10 A. máx.)

Ref. AL48



MEDIDORES DE ONDAS ESTACIONARIAS

- **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.
- Mínima 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.
- Mínima potencia de medición: 1-3 W.

Ref. 1981.

TM-4000X

- Cobertura: 1.6-150Mhz.
- Potencia de medición: 0-300W.
- Escala de medición: 30 / 300W.
- Mínima potencia de medición SWR: 1W.
- Alimentación: 13,8
- Display digital de 6 caracteres.

Ref. 1982.

TM-4000

- Cobertura: 1.6-150 Mhz.
- Potencia de medición: 0-200W.
- Escala de medición: 5 / 20 / 200W.
- Mínima potencia de medición SWR: 1W.
- Alimentación: 13,8 V
- Display digital de 6 caracteres.

Ref. 1983.



- **WATÍMETRO**
- **MEDIDOR ONDAS ESTACIONARIAS**
- **MEDIDOR MODULACIÓN**
- **FRECUENCIÓMETRO**

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**

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



NISSEI



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

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

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



NISSEI



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

RS-101

- Cobertura: 1.6-60 Mhz.
- Potencia de medición: 0-3KW.
- 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

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

- WATÍMETRO
- MEDIDOR ONDAS ESTACIONARIAS
- MEDIDOR DE MODULACIÓN



RS-27

- WATÍMETRO
- MEDIDOR ONDAS ESTACIONARIAS
- 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.



RS-40

- WATÍMETRO
- MEDIDOR ONDAS ESTACIONARIAS
- 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

JX-20

- WATÍMETRO
- MEDIDOR ONDAS ESTACIONARIAS
- SWR: 1:1 a 1:3.
- Potencia: 0-10 y 0-100W.
- Frecuencia: 1,5 a 150 Mhz.
- Conectores: 50-239.
- Impedancia: 50 Ohms.

Ref. 0282.



MEDIDORES DE ONDAS ESTACIONARIAS Y WATÍMETROS



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-1000

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

Ref. 1298



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



HIBOK 80

MULTÍMETRO DIGITAL
CON DISPLAY DE 3 1/2 DÍGITOS.

- Puede realizar medidas de:
- Tensión DC: 200 mV. a 600 mV.
- Tensión AC: 200V. a 600V.
- Corriente DC: 200 μ A. a 10 A.
- Resistencia de 200 Ω a 2M Ω .
- Medidas Transistores (hFe) diodos y avisador acústico de continuidad.
- Protector de goma antigolpe con doble soporte de apoyo.

Ref. 0297.



HIBOK 89C

MULTÍMETRO DIGITAL
CON DISPLAY DE 3 1/2 DÍGITOS

- Puede realizar medidas de:
- Tensión DC: 200 mV. a 1000 V.
- Tensión AC: 200 mV. a 700 V.
- Corriente DC: 2 mA. a 10 A.
- Resistencia de 200 Ω a 200M Ω
- Frecuencia: 10 Hz. a 20 KHz.
- Capacidad: 2 nF a 20 μ F.
- Temperatura: -20°C +1000°C
- Avisador acústico de continuidad.
- Protector de gama antigolpes con doble soporte de apoyo y puntos de prueba de seguridad.
- Cumple normas: IEC-1010

Ref. 0289.



HIBOK 90

MULTÍMETRO DIGITAL Y COMPROBADOR DE REDES LAN Y TELEFÓNICA.

- Función de multímetro

Función y Rangos:

- Medidas de tensión en continua (DC): de 200 mV. a 600 V. (5 escalas).
- Medidas de tensión en alterna (AC): de 2 V. a 600 V. (4 escalas).
- Medidas de corriente en continua (DC): de 200 μ A. a 200mA. (4 escalas).
- Medidas de corriente en alterna (AC): de 200 μ A. a 200mA. (4 escalas).
- Medidas de resistencia de 200 Ω a 20M Ω (5 escalas).
- También comprueba continuidad, mediante zumbador acústico y diodos.
- Otras prestaciones: botón Hold (de retención de lectura) y protector de goma.
- Incluye: puntas de prueba e instrucciones en castellano.

Función de comprobador de redes LAN

- Dispone de 2 filas de 8 leds cada una para la verificación de redes LAN.
- Puede comprobar cables de 8 y 4 pins (redes y telefonía).
- Dispone de un identificador remoto para conectar al otro extremo del cable a probar.
- Incluye dos cables adaptadores por un lado RJ45 y por otro conector BNC.
- Incluye dos conectores machos unidos BNC.
- Puede comprobar cables UTP (Blindados) y FTP (apantallados)
- Medidas 162 x 74 x 44 mm. peso 308 grs.

Ref. 0300.

HIBOK

FRECUENCIÓMETROS 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.

	Impedancia	Rango de frecuencia	Hold	Gate	Filtro LPD	Tecla función Frec/Periodo
FC-1001	50 Ω 1 M Ω	10 Mhz. / 3 Ghz.	SÍ	NO	NO	NO
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 Hz. / 3 Ghz.	SÍ	SÍ	NO	SÍ
FC-2002	50 Ω 1 M Ω	10 Hz. / 3 Ghz.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ



FC-2001
Ref. 0220.



FC-1001
Ref. 0217.



FC-1002
Ref. 0218.



FC-1003
Ref. 0219.

FRECUENCIÓMETROS Y RECEPTORES ACECO

FC 3001

FRECUENCIÓMETRO 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 5001

BUSCADOR DE PORTADORAS EN RX.

- Cobertura de VHF a UHF 30 Mhz a 900 Mhz.
- Demodulación en FM.
- Alta sensibilidad
- Tecla skip
- Indicador batería baja.

Ref. 0241.



FC 6001

BUSCADOR DE PORTADORAS EN RX.

- Cobertura: 1 Mhz. a 3 Ghz.
- Alta sensibilidad.
- Alarma e indicador RSSI.

Ref. 0255.



FC 3002

FRECUENCIÓMETRO DETECTOR DE SEÑALES.

- Conectable a receptores scanner.
- Cobertura de 1 Mhz. a 3 Ghz.
- 10 dígitos.
- Alta sensibilidad.
- LCD iluminado y alarma.
- Función hold.
- Indicador batería baja.

Ref. 0244.



ACECO

FC 5002

BUSCADOR DE PORTADORAS EN RX.

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

Ref. 0242.



SC1

FRECUENCIÓMETRO SC1

- Frecuencímetro digital.
- Cobertura 30 Mhz. a 2,8 Ghz.
- Alta sensibilidad.
- 7 dígitos.
- Función hold.
- Tamaño reducido.

Ref. 0248.



ANTENAS CB BASE



SM-100

ANTENA BASE CB-27

- Tipo: $1/2 \lambda$.
- Frecuencia: 25-28 Mhz.
- Ancho banda: 3 Mhz.
- Potencia máxima: 500W.
- Ganancia: 3 dB.
- Longitud: 1000 mm.
- Material: aluminio.
- Sin radiales
- Indicada para estaciones base, balcones, barcos, camiones y roulottes.
- No precisa masa ni contrantena.
- Tamaño pequeño.

Ref. 0268.



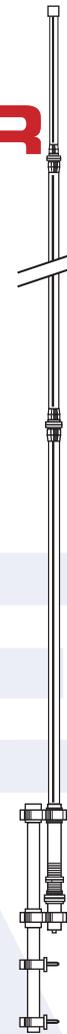
GTE N-265

ANTENA BASE CB

- Tipo: $1/2 \lambda$.
- Frecuencia: 27 Mhz.
- Potencia: 100W.
- Longitud: 940 mm.
- Conector: S0-239.
- Con soporte.
- No precisa radiales.

Ref. 0253.

SUPER STAR



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 P-145 TRUCKER N

ANTENA MÓVIL CB

- Tipo: 5/8 λ .
- Frecuencia: 26-30 Mhz.
- Ancho banda: 2 Mhz.
- Potencia máxima: 500W.
- Ganancia: 4 dB.
- Longitud: 1000 mm.
- Varilla: cónica-carbonium.
- Base: Tipo PL.

Ref. 0245N.



SUPER SANTIAGO-600

ANTENA MÓVIL CB

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

Ref. 0235.



SUPER SANTIAGO-1000 P

ANTENA MÓVIL CB

- Tipo: 5/8 λ .
- Frecuencia: 26-28 Mhz.
- Potencia máxima: 500W.
- Ganancia: 4 dB.
- Longitud: 1600 mm.
- Material: inoxidable.
- Base: palomilla.

Ref. 0251.



SUPER STAR

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.



SUPER SANTIAGO-300

ANTENA MÓVIL CB

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

Ref. 0249.



SUPER SANTIAGO-1200

ANTENA MÓVIL CB

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

Ref. 0236.



TRUCKER-MAG

ANTENA MÓVIL CB

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

Ref. 0259.



ANTENAS GTE MÓVILES

MINI WALK 2 M.

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

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



MINI WALK DB

- Antena magnética.
- 144-146 Mhz.
- Doble banda.
- Longitud: 400 mm.
- Con 3 m. de cable.

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



GTE HEL-2 M.

- Antena móvi doble banda.
- 144-146 / 430-440 Mhz.
- Longitud total: 220 mm.
- Conector PL-259.
- Inoxidable.

Ref. 0254.



GTE 443

- 144-174 Mhz.
 - 3,4 dB
 - 5/8 onda
 - Varilla inoxidable
- Ref. 1084.



GTE 443 M

- 144-174 Mhz.
- 3,6 dB
- 5/8 onda
- Varilla y muelle inoxidable.
- Diagrama de corte incluido.

Ref. 1128.



GTE 2M

- 136-174 Mhz.
- 1/4 onda
- Varilla inoxidable

Ref. 0261.



ANTENAS MÓVILES

Sin masa ni plano de tierra.
Pueden instalarse como base (F2702 y M65DL).



F2702

- 3 dB en VHF
- 5,5 dB en UHF (dual/band)

Ref. 1076.

M65DL

- 6,5 dB en UHF

Ref. 1070.



ANTENA PARA COCHE MULTIBANDA UHF/GSM/GPS

FG-GPT-6

ANTENA PARA CABLE 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.



GTE
ELECTRONICS



ANT-2MTS-3

- Antena 2MTS. telescópica.
 - Conector BNC.
- Ref. 0335.



PC-423

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

Ref. 0281.



PC-057

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

Ref. 0291.



ANT-2MTS-2

- Antena de goma 2 MTS.
- Conector BNC.

Ref. 0329.



ANT-2MTS-1

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

Ref. 0328.



PO-144

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

Ref. 0271.

ANTENAS GTE BASES

GTE 1800

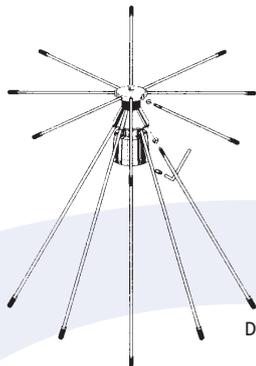
- 144-148 Mhz.
- 430-450 Mhz.
- 5/8 onda en 2 elem. (2 MTS)
- 5/8 onda en 4 elem. (70 cm.)
- Longitud: 250 cm.
- Ganancia: 6,0/ 8,0 dB.
- Potencia: 300W. máx.
- Fibra de vidrio.

Ref. 1086.

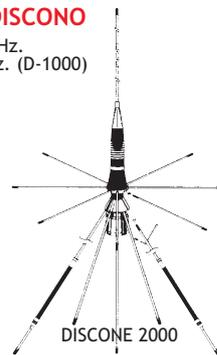
ANTENAS BASE TIPO DISCONO

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

Ref. 1103.



DISCONE 1000



DISCONE 2000

- 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.
- Pot. máx.: CB 60W.
- VHF / UHF: 200 W.

Ref. 1102.

GTE 1900

- 144-148 Mhz.
- 430-450 Mhz.
- 5/8 onda en 3 elem. (2 MTS)
- 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.

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
ELECTRONICS

BASES DE ANTENA PARA MÓVILES



BA-31

BASE MAGNÉTICA

- Soporte para antena tipo amphenol (roscable) y cable RG-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.



BMS-9

BASE MAGNÉTICA

- Conector BNC (para walkies).
- 2,5 mts. de cable.
- 4 cm. Ø base.

Ref. 0374.



MT-1309

BASE MAGNÉTICA

- Conector UHF.
- 160 mm. Ø base.

Ref. 0392.

WPC-2385

BASE ANTENA DV

- Fija capó.
- Sin cable.
- Cónica.

Ref. 0394.



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.

CONECTOR DV

- Conector para base LS-01.

Ref. 0338.



LS-01 N + 26022

- Base antena fija capó, con 4mts. de cable (ref. 26022).
- Precisa taladro.

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



WPC-2395

BASE ANTENA DV

- Fija capó.
- Sin cable.
- Recta.

Ref. 0395.



SOPORTES ANTENA



JX-05

SOPORTE DE ANTENA
 Instalación en espejo retrovisor.
 Abatible.
 Inclínable.
 Ref. 0240.

JOPIX TRUNK-40

SOPORTE DE ANTENA
 Tipo maletero
 o puerta.
 Diámetro: 40 mm.
 Especial para antenas CB.
 Acero inoxidable.
 Inclínable en todos los sentidos.
 Ref. 0228.



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 180°.
 Inclínable en todos
 los sentidos.
 Ref. 0239.



P1-9

SOPORTE DE ANTENA
 Para balcones, mástiles
 y espejo retrovisor.
 Aluminio anodizado.
 Sin conector.
 Ref. 0380.



RB-60

SOPORTE DE ANTENA
 Instalación en
 maletero.
 Similar JX-03.
 Versión robusta.
 Ref. 0230.



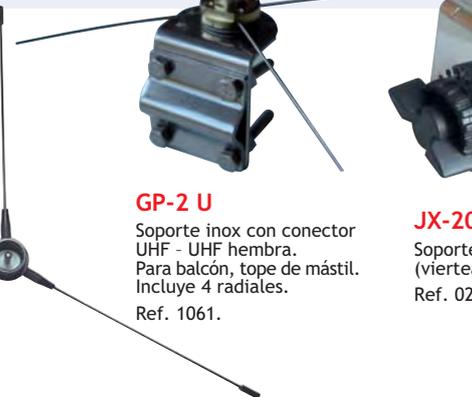
KF-120

SOPORTE RETROVISOR
 Acero inoxidable.
 Válido para
 todas las
 antenas.
 Ref. 0246.



GP-1

**Soporte para
 instalar como
 base
 antenas
 móviles**
 Ref. 1104.



GP-2 U

**Soporte inox con conector
 UHF - UHF hembra.**
 Para balcón, tope de mástil.
 Incluye 4 radiales.
 Ref. 1061.

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.
 - Es muy práctico, al ser extraíble
 al momento.

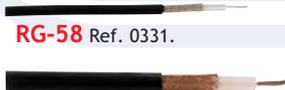


Ref. 0382



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

RG-58 Ref. 0331.



RG-213 Ref. 0330.



RG-11

75 Ohms
Normas MIL C-17F.
Calidad extra.
Rollos de 100 m..
Ref. 0332.



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.



PL-PL

Cable conexión latiguillo PL-PL 50 cm.
Ref. 0311.



RK-05-8

Cable alimentación para Motorota GM300 / GM300 / GM340 / GM350 / GM900.
Ref. 0336



RK-06-8

Cable alimentación para Kenwood comerciales y Yaesu FT-7800 / 8800 y 8900.
Ref. 0337



RK-02-8

Cable alimentación para emisoras radioaficionado Kenwood, Alinco, Yaesu
Ref. 0339



CABLE DE ALIMENTACIÓN

Para Jopix Itaca.
Ref. 0309.



OA-3

Cable alimentación Para Icom / Kenwood. Con 2 fusibles y conector 3 m. de cable
Ref. 0103



OB-3

Cable alimentación Con fusible y pasamuros para interior de equipo.
Ref. 0104



OC-3

Cable recambio RG-58 interior. Con conector UHF hembra. Para equipos móviles.
Ref. 0108



OD-3

Cable alimentación. Con fusibles y pasamuros para interior de equipo. Especial para Icom.
Ref. 0107



3 PIN

Conexión 3 PIN para CB con cable y fusible.
Ref. 0318.

RS-232-S

Cable de programación Para walkies ALINCO, REXON, ICOM
Ref. 0750



USB-2

Cable USB de programación Para walkies (ALINCO, REXON, ICOM)
Ref. 0751



26022

Cable conexión antena conector N (para base LS-01N).
Ref. 0312.



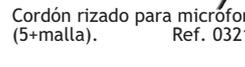
C.R. 4

Cordón rizado para micrófono (3+mallá).
Ref. 0320.



C.R. 6

Cordón rizado para micrófono (5+mallá).
Ref. 0321.



ACCESORIOS VARIOS

CD

Codo antena SuperSantiago. Doble conector hembra. Ref. 0236C.



VARILLA CÓNICA INOX.

Para super Santiago 1200. Ref. 0236V.



CA-02-8

Soporte universal móvil para emisoras Ref. 0334.



NC-570

Carga ficticia de 5W. Ref. 0310.



S.M.

Soporte de micro metálico. Ref. 0316.



C.1 PIN

Conector hembra alimentación con car adapter. Ref. 0447.



T MDF-9

ADAPTADOR FIJO DESDE TOMA DE MECHERO

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

Ref. 0378



TMDA-9

ADAPTADOR AEREO DESDE TOMA DE MECHERO

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

Ref. 0379



TMT-9

ADAPTADOR AEREO DESDE TOMA DE MECHERO

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

Ref. 0383



TMC-9

ADAPTADOR AEREO DESDE TOMA DE MECHERO

- 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.
- Indicado para coches, barcos, camiones, etc...

Ref. 0384

NL-01

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



C.A.

Conexión (car adapter) con toma mechero coche. Ref. 0317.

66-3 / 66-1

Funda universal para portátiles. con arneses ajustables al cuerpo. Grande (66-3) Pequeña (66-01) Ref. 0111 (66-03) Ref. 0112 (66-01)

NYLON L / NYLON S

Funda universal Cordura. Para portátiles. Para uso cinturón o bandolera. Con arneses. Grande (Nylon L) Pequeña (Nylon S) Ref. 0132 (Nylon L) Ref. 0142 (Nylon S)



SMB-9

SOPORTE MICRÓFONO NEGRO Con adhesivo.

Ref. 0293



SMF-9

SOPORTE MICRÓFONO FLOURESCENTE. Con adhesivo.

Ref. 0315



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



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)



DUPLEXOR D-110

- Impedancia: 50 Ohms.
- Potencias: 1,6-30 Mhz. 1 KW (PEP)
140-150 Mhz. 400 W (PEP)
400-460 Mhz. 250 W (PEP)
- Conectores: PL macho (1,6-150 Mhz.)
N macho (400-460 Mhz.)

Ref. 0391.

DUPLEXOR D-120

- Impedancia: 50 Ohms.
- Potencias: 1,6-30 Mhz. 1 KW (PEP)
140-150 Mhz. 400 W (PEP)
400-460 Mhz. 250 W (PEP)

Ref. 0390.



MH-42 A

ALTAVOZ EXPONENCIAL EXTERIOR

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

Ref. 0333.



JETFON SB-1 B

ALTAVOZ SUPLETORIO

- Diámetro 70 mm.
- Potencia 5-8 W.
- Sumergible en agua (IP-67).
- Volumen ajustable.
- Color negro.
- Soporte.

Ref. 0200.



JETFON SB-2 M

ALTAVOZ SUPLETORIO

- Diámetro 70 mm.
- Potencia 5-8W.
- Sumergible en agua (IP-67).
- Apto para embarcaciones (marinizado).
- Volumen ajustable.
- Color blanco.
- Soporte.

Ref. 0201.



JETFON®



JOPIX 002

ALTAVOZ SUPLETORIO

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

Ref. 0399.

JOPIX 024 B

ALTAVOZ SUPLETORIO

- Color blanco.
- Impedancia: 8 Ohms.
- Potencia máxima: 5W.
- 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: 8W.
- Con soporte que facilita su posición inclinada, cable y conector.
- Micrófono de ABS y soporte metálico.

Ref. 0275.



AMPLIFICADORES LINEALES DE RADIOFRECUENCIA VHF/UHF

PA - 130U/C-APD

- Frecuencia: 420 -460 Mhz.
- Tensión de trabajo: 13,8 V.
- Potencia de entrada: 10-25 W
- Potencia de salida: 100 W.

Ref. 0459



PA - 200 V/C

- Frecuencia: 144 -148 Mhz.
- Modos: AM / FM / CW
- Tensión de trabajo: 13,8 V.
- Potencia de entrada: 10-50 W.
- Potencia de salida: 200 W.

Ref. 0456

PA - 1011V

- Frecuencia: 144 -148 Mhz.
- Tensión de trabajo: 13,8 V.
- Potencia de entrada: 0,5-5 W.
- Potencia de salida: 100 W.

Ref. 0455



PA - 350V/C

- Frecuencia: 144 -148 Mhz.
- Tensión de trabajo: 13,8 V.
- Potencia de entrada: 25-50 W.
- Potencia de salida: 300 W.

Ref. 0457

PA - 350V/H

- Frecuencia: 144 -148 Mhz.
- Tensión de trabajo: 13,8 V.
- Potencia de entrada: 1-10 W.
- Potencia de salida: 300 W.

Ref. 0458



HL - 30 V

AMPLIFICADOR LINEAL CHF-2M5T5, CONECTABLE A EQUIPO PORTÁTIL DIRECTAMENTE.

- Frecuencia: 144 -146 Mhz.
- Modos: FM
- Tensión de trabajo: 13,8 V.DC.
- Potencia de entrada: 1-5 W.
- Potencia de salida: 10-35 W.
- Impedancia: 50 Ohms.

Ref. 0381

AMPLIFICADORES LINEALES DE RADIOFRECUENCIA 10 MTS.



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 salida: 20 - 25 W.
- Alimentación: 13,8 V. C.C
- Consumo: 3 Amp.
- Conectores: 2 x SO-239

Ref. 0430.



AMPLIFICADORES LINEALES 2MTS. (144-146Mhz)



HL-200 V50

- Frecuencia: 144 - 146 Mhz.
- Modos: FM, SSB.
- Entrada: 50 W.
- Salida: 200 W.
- Impedancia: 50 Ω
- Alimentación: 13,8 V. C.C. (consumo 24 A.)

- Conectores: SO-239
- Incorpora amplif. de Rx.
- Medidas: 183 x 79 x 356 mm.
- Peso: 2,8 Kg.
- Totalmente protegida.

Ref. 0371

TOKYO HY-POWER

HL-350 V

- Frecuencia: 144 - 146 Mhz.
- Modos: FM, SSB.
- Entrada: 5-10 y 50 W. conmutable.
- Salida: 330 W.
- Impedancia: 50 Ω
- Alimentación: 13,8 V. C.C. consumo 48 A aprox.
- Conectores: SO-239
- Incorpora ampl. de RX.
- Medidas: 244 x 99 x 356 mm.
- Peso: 5 Kg. aprox.
- Totalmente protegida.

Ref. 0372



HL-120 VSX

- Frecuencia: VHF 2 mts. (144-146 Mhz)
- Modos: FM, SSB y CW
- Entrada: 5 W a 20 W Seleccionables.
- Salida: 200 W.
- Alimentación: 13,8V. C.C.; 20 A.
- Peso: 2,2 Kg. aprox.
- Medidas: 174 x 58 x 235 mm.

Ref. 0375

HL-500 V

- Frecuencia: 144 - 146 Mhz.
- Modos: SSB, CW, FM
- Entrada: 20/50 W. conmutable.
- Salida: 500 W.
- Impedancia: 50 Ω
- Alimentación: 200 V. C.A.
- Conectores: tipo N
- Medidas: 346 x 145 x 391 mm.
- Peso: 14 Kg. aprox.
- Transistores finales: MvFISiG x2
- Totalmente protegido.

Ref. 0373



AMPLIFICADORES LINEALES HF



HL-100 BDX

- Frecuencias: 3,5 a 28 Mhz. / 50 Mhz.
- Modos: SSB-CW-FM (AM).
- Entrada: 5-10 W. (Conmutable).
- Salida: 100 W. (33 W. en AM).
- Impedancia: 50 Ω .
- Alimentación 13,8 V. C.C. (continuo 15 A).
- Conectores: 2 / SO-239.
- Medidas: 174 x 66 x 235 mm.
- Peso: 2,4 Kg.
- Transistores finales: RD70HVF x 2.
- Se suministra con soporte.
- Totalmente protegido.

Ref. 0369

HL-1.2 KFX

- Frecuencias: 1,8-28 Mhz. ind. Banda WARC.
- Modos: SSB-CW-RTTY.
- Entrada: 75-90 W.
- Salida: 750 W. en SSB PEP, CW 650 W., RTTY 400 W.
- Impedancia: 50 Ω .
- Alimentación: 220 V. C.A.
- Medidas: 231 x 143 x 363 mm.
- Peso: 14 Kg. Aprox.
- Transistores finales: SD2933 x 4.
- Totalmente protegido.

Ref. 0368



 **TOKYO HY-POWER**

 **TOKYO HY-POWER**



HL-1.5 KFX

- Frecuencia: 1,8 a 28 Mhz. , 50 Mhz. y bandas WARC.
- Modos: SSB, CW, RRTY.
- Entrada; 85 W. (100 W. máx.)
- Salida: HF 1 KW. (PEP) CW 930 W. 50 Mhz. 650 W. (PEP)
- Alimentación: 220 V. C.A.
- Consumo en TX: 1900 W.
- Conectores: SO-239 (UHF)
- Transistores final potencia: SD2933 X4
- Medidas: 272 x 142 x 363 mm.
- Peso: 20 kg. aprox.
- Opciones: Acoplador de antena HC-1,5 KAT.

Ref. 0370

HC-1,5 KAT

ACOPLADOR DE ANTENA

- Frecuencia: 1,8 - 29,7 Mhz
- Potencia permitida: 1,5 KW. (PEP). 1 KW. (RTTY)
- Impedancia: 50 Ω
- Alimentación: 13,8 V. C.C.
 - Consumo: 1.5 A
 - SO-239 UHF (3).
- Medidas: 203 x 142 x 305 mm.
- Peso: 5 Kg. aprox.
- Permite trabajar con los modelos TOKYO HY POWER: HL-1,5 KFX, y HL-5,5 KFX.

Ref. 0377



CONVERTIDORES DE TENSIÓN (INVERTERS) 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 cm.
- 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



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
- Peso: 1,9 Kg.

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



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

- Potencia continua: 900W.
- Potencia máxima: 1000W.
- Voltaje de 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



CONVERTIDORES DE TENSIÓN 12 ó 24 V.C.C. 220 V.C.A.

INV 150-24

Ref. 1376.



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

INV 400-12

Ref. 1337.

INV 400-24

Ref. 1381.



INV 1200-12

Ref. 1339.

INV 1200-24

Ref. 1383.



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	400A	700A	5%	30
INV 1200-12	12 VCC (11-15V)	220V CA	1200A	2400A	5%	100
INV 150-24	24 VCC	220V CA	150A	300A	5%	10
INV 400-24	24 VCC	220V CA	400A	700A	5%	20
INV 1200-24	24 VCC	220V CA	1200A	2000A	5%	50

REDUCTORES DE TENSIÓN 24-12 VCC

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-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-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-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.

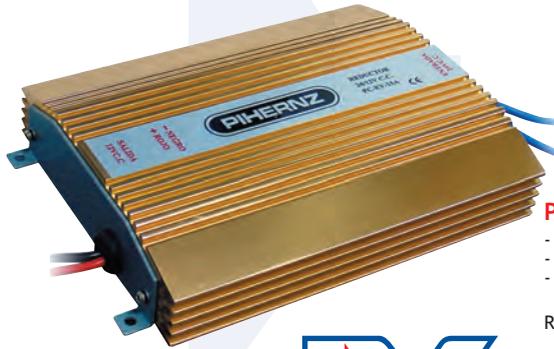
Ref. 1394.

Metormate[®]
MOBILE AC POWER SOURCE

REDUCTORES DE TENSIÓN (PROFESIONALES)

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

REDUCTORES DE TENSIÓN 24-12 VCC



PC-EV-15 A

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

Ref. 1333.



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



PC-EV-10 A

- Entrada: 24 VCC.
- Salida: 13,8 VCC.
- Intensidad máxima de trabajo: 10 A.

Ref. 1329.



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.

Ref. 1200.

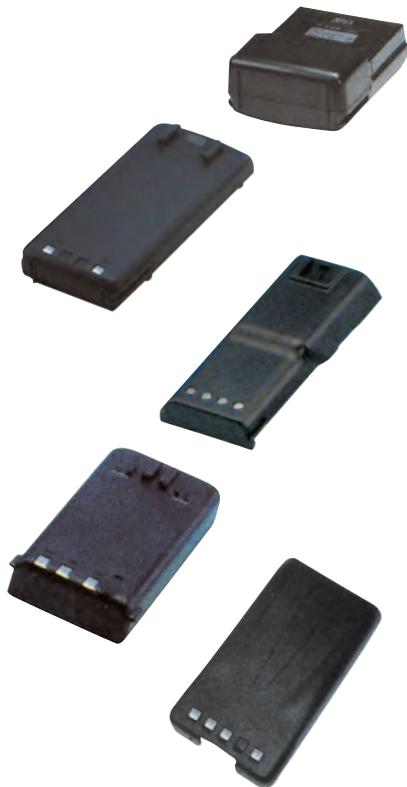


DC- 400

- 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: 1.5 Kg.

Ref. 1201.

BATERÍAS PARA EQUIPOS TRANSCPTORES PORTÁTILES



CÓDIGO	REF.	CARACTERÍSTICAS		PARA MODELOS:
EQUIPOS ALINCO				
2150	EBP-28N	Ni-Cd	12V 700 mAh	(DJ-180-280-580)
A114	EBP-33N	Ni-Cd	4,8V 650 mAh	(DJ-X2000)
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)
A116	EBP-37N	Ni-Cd	4,8V 700 mAh	(DJ-X2000)
A093	EBP-45N	Ni-Cd	6V 700 mAh	(DJ-V5)
A094	EBP-46N	Ni-Cd	9,6V 600 mAh	(DJ-V5)
A123	EBP-50N	Ni-Mh	9,6V 700 mAh	(DJ-193-396/DJ-493/496/446/596/593 MkII)
A124	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)
A142	EBP-53N	Ni-Mh	6V 500 mAh	(DJ-S40/S446)
A109	EBP-54N	Ni-Mh	3,6V 1500 mAh	(DJ-S40/S446/DJ-X3)
A143	EBP-56N	Li-ion	7,4V 1000 mAh	(DJ-193-396/DJ-493/496/446/596/593 MkII)
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)
A144	EBP-59	Li-ion	3,7V 1000 mAh	(DJ-S40/S446/DJ-X3)
A145	EBP-60	Li-ion	7,4V 1200 mAh	(DJ-S45)
A146	EBP-62	Ni-Mh	4,8V 1200 mAh	(DJ-X2000)
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)
EQUIPOS ADI				
0086	BP-58L	Li-ion	7,4V 1300 mAh	(AF-16 y AF-46)
0363	SPA-152H	Ni-Cd	12V. 550 mAh	(AT-201)
4219H	CNB-152SH	Ni-Mh	12V. 700 mAh	(AT-201)
EQUIPOS DYNASCAN				
BMH30		Ni-Mh	7,2V 1600 mAh	(V-100 Y V-200)
B0031	T-21B	Ni-Mh	7,2V 700 mAh	(V-110 Y U-210)
B0032	T-21BL	Li-ion	7,2V 1200 mAh	(V-110 Y U-210)
B0054		Ni-Mh	7,2V 1600 mAh	(V-110 Y U-210)
B0064		Li-ion	7,2V 1200 mAh	(V-300/V-500/U-510/V-400/V600/U610)

BATERÍAS PARA EQUIPOS TRANSCPTORES PORTÁTILES

CÓDIGO	REF.	CARACTERÍSTICAS	PARA MODELOS:
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)
4252	BP-180 H	Ni-Mh 7,2V 1100 mAh	(IC-W31G/IC-T22-E/IC-T42-E)
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)
EQUIPOS KENWOOD			
4233	PB-17H	Ni-Mh 12V 120 mAh	(TH-27/28/47/48/78)
4224	PB-32C	Ni-Cd 6V 600 mAh	(TH-22 TH-79)
4224H	PB-32H	Ni-Mh 6V 1100 mAh	(TH-22 TH-79)
4207	PB-34C	Ni-Cd 9,6V 600 mAh	(TH-22 TH-79 TK-205 Y 308)
4207H	PB-34H	Ni-Mh 9,6V 1100 mAh	(TH-22 TH-79 TK-208 Y 308)
4234	PB-39H	Ni-Mh 9,6V 1100 mAh	(TH-G71)
4221	PB-42M	Ni-Mh 7,2V 1100 mAh	(THF-7)
4222	PB-42LI	Li-ion 7,4V 1800 mAh	(THF-7)
4229	PB-43 N	Ni-Mh 7,2V 1100 mAh	(TH-F6 A / F-7)
4235	PB-43HL	Ni-Mh 7,2V 1650 mAh	(TH-K2/K4)
4236	KNB-7H(PB-8H)	Ni-Mh 12V 1600 mAh	(TK-220/320/249/348/240/340/TH-25AT/ 45AT/55AT/75AT/26AT/46AT/77AT)
4237	KNB-12H	Ni-Mh 7,2V 1800 mAh	(TK-250/350/353)
4238	KNB-12Li	Li-ion 7,4V 1800 mAh	(TK-250/350/353)
4239	KNB-14H	Ni-Mh 7,2V 1500 mAh	(TK-260/360/270/370/278/378)
4240	KNB-14Li	Li-ion 7,2V 1550 mAh	(TK-2107/3107)
4230	KNB-15H	Ni-Mh 7,2V 1800 mAh	(TK-260 / 360 / 370 / 378 / 338)
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)
4231	KNB-29H	Ni-Mh 7,2V 1500 mAh	(TK-3201(Pro-Talk), TK-2202/3202/2200/2202/2207/3200)
4232	KNB-45L	Li-ion 7,4V 1800 mAh	(TK-3201(Pro-Talk), TK-2202/3202/2200/2202/2207/3200)
EQUIPOS MARINA			
0209	PACK	Ni-Cd 7,2V 600mAh	(JOPIX NAUTIC)
0206	PACK	Ni-Cd 12V 600mAh 5W	(JOPIX NAUTIC)
0208	PACK	Ni-Cd 7,2V 600mAh	(PONY NORAY)



BATERÍAS PARA EQUIPOS TRANSCPTORES PORTÁTILES



CARGADOR DE BATERÍAS COMPATIBLE SD-911

- Adaptador para correcta ubicación de cada modelo de batería.
- Cargado lento o rápido.
- Indicador de cargado y descargado.
- Adaptador 220V. incluido.



Ref. 1118.

Algunos de los packs que pueden cargar:

CNB150 / CNB151 / CNB152 / CNB153 /
CNB412(PNB412) / CNB414(PNB414) /
CNB415(PNB415) / C101 / C401 / C501 / C601
/ CNB181 / CNB182 / CNB183 / CNB184 / CNB160
/ CNB161 / CNB162 / CNB163 / CNB171 / CNB172
/ CNB173

CÓDIGO	REF.	CARACTERÍSTICAS	PARA MODELOS:
EQUIPOS MOTOROLA			
4244	AP-300 Li (HNN-9628)	Li-ion 7,4V 1800 mAh	(GP-300/LTS2000/GTX)
4245	AP-300 H (HNN-9628)	Ni-Mh 7,5V 1800 mAh	(GP-300/LTS2000/GTX)
4246	AP-308 Li (PMNN 4018)	Li-ion 7,4V 1800 mAh	(P040/080/885)
4225	AP-328H (HNN-9008)	Ni-Mh 7,5V 1500 mAh	(GP-140/240/320/340)
4247	AP328 Li (HNN-9008)	Li-ion 7,4V 1800 mAh	(GP-320/340/338/PRO SERIES)
4226	AP-4002 H (HKNN-4002)	Ni-Mh 3,6V 1500 mAh	(TALKABOUT 5422/5522/5532)
4248	AP-4970 (NNTN-4970)	Li-ion 7,4V 1800 mAh	(CP-040/150/200/ EP-450)
4216	GP-300C	Ni-Cd 7,5V 1200 mAh	(GP-300/600)
4216H	GP-300M	Ni-Mh 7,2V 1500 mAh	(GP-300/600)
EQUIPOS REXON / STANDARD / KOMBIX			
0120	REXON	Ni-Cd 9,6V 1000mAh	(REXON) (RL-115)
0121	REXON	Ni-Cd 6V 600 mAh	(REXON) (RL-115)
0150	CNB-151C	Ni-Cd 7,2V 700 mAh	(REXON-STANDARD)
4219H	CNB-152SH	Ni-Mh 12V 700 mAh	(REXON) (RL-103)
0150H	CNB-153H	Ni-Mh 7,2V 1200 mAh	(REXON-STANDARD)
0042	BP-16H	Ni-Mh 7,2V 1600 mAh	(REXON) (RL-328)
0050	BP-16Li	Li-ion 7,2V 1600 mAh	(REXON) (RL-328)
4426	KOMBIX	Li-ion 7,4V 1100 mAh	(KOMBIX) (RL-120)
EQUIPOS STAR / STANDARD			
0160H	CNB-414H	Ni-Mh 12V. 1000mA	(STANDARD-STAR) (C-130)
EQUIPOS WINTEC LAS BATERÍAS SON COMUNES A TODOS LOS EQUIPOS WINTEC			
PB027	BT FR-80W	Ni-Mh 7,2V 700 mAh	
PB127	BT FR-80 Li	Li-Polymer 7,2V 1500 mAh	precisa cargador especial CHG-81 B
EQUIPOS YAESU			
4215H	FNB-10H	Ni-Mh 7,2V 1500 mAh	(FT-23R FT-411/470)
4203	FNB-12C	Ni-Cd 12V 600 mAh	(FT-23R FT-411/470)
4204H	FNB-12H	Ni-Mh 12V 1100 mAh	(FT-23R/33R/3R/204/11E/411R/470R/ 728R/811R/FTM-2001/FT-20/208 FTH-2005/7005/2008/7008/2009/2010/7010/2070 FTC-703/1903/2003/2203/2005/5203)
4205	FNB-27C	Ni-Cd 12V 600 mAh	(FT-26 FT-415/416 FT-530)
4205H	FNB-27H	Ni-Mh 12V 1000 mAh	(FT-26 FT-415/416 FT-530)
4219	FNB-47C	Ni-Cd 7,2V 1200 mAh	(VX-10X)
4255	FNB-58Li	Li-ion 7,4v 1300 mAh	(VX-110/146/150/210/24/400/414/417/424/427)
4256	FNB-64H	Ni-Mh 7,2V 16050 mAh	(VX-110/146/150/210/246/400/800/414/417/424/427)
4257	FNB-83H	Ni-Mh 7,2V 1400 mAh	(VX-120/170)
4258	FNB-V47H	Ni-Mh 7,2 1800 mAh	(FT-10/40/50 / VX-10)
4259	FNB-V47Li	Li-ion 7,4V 1800 mAh	(FT-10/40/50 / VX-10)
4220	FNB-V57C	Ni-Cd 7,2V 1100 mAh	(VX-110. 150)
4220H	FNB-V57H	Ni-Mh 7,2V 1650 mAh	(VX-110/146/150/210/246/400/414/417/424/427)

PowerBase



Ni-MH 1000mAh AAA

Baterías recargables Ni-MH
- Blister de 4 unidades.
Ref. 1121.

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.



Ni-MH 2500mAh AA

Baterías recargables Ni-MH
- Blister de 4 unidades.
Ref. 1123.

C-411

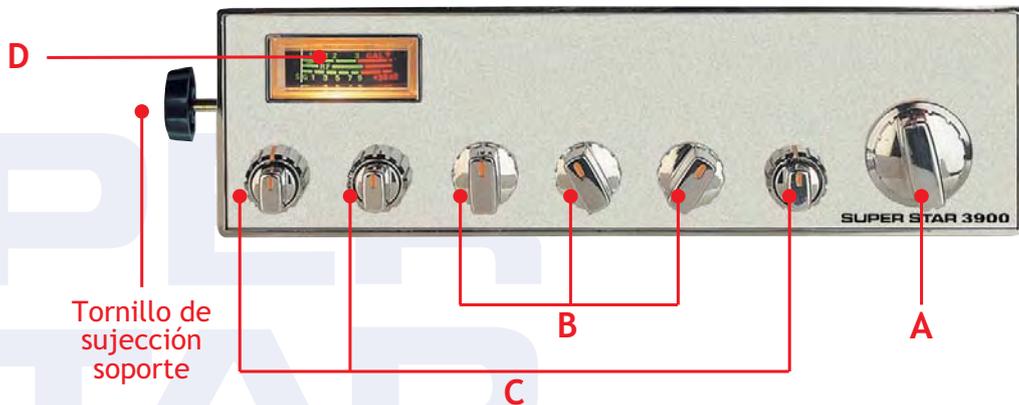
Cargador de baterías inteligente

- 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 circuito.
- Incluye car-adapter para coche.
- Incluye 4 baterías AAA 2500 mAh de NiMH.

Ref. 1120.



RECAMBIOS Y ACCESORIOS ORIGINALES SUPER STAR 3900



Tornillo de sujeción soporte

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 juegos. 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 5S3900. Ref. R 001.
- (G) Transistor original C 2166. Ref. R 009.
- (H) Transistor original C 1969. Ref. R 008.
- (I) Soporte móvil. Ref. 0478.



SOPORTE MÓVIL SUPERSTAR 3900



S-311

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.



DV7-026

Adaptador N hembra a UHF hembra.
Ref. 2009.



DV7-030

Adaptador en T N macho a doble N
hembra.
Ref. 2010.



DV11-014

Adaptador UHF macho a N hembra.
Ref. 2015.



UG-255

Adaptador BNC macho a UHF hembra.
Ref. 0348.



DV10-27

Adaptador TNC macho a UHF hembra.
Ref. 2005.



DV10-24

Adaptador TNC macho a N hembra.
Ref. 2017.

CONECTORES



PL-259 QC

Conector malla roscable RG-58.

Ref. 0341.



DV11-002

Conector UHF. Cable RG-58 Crimpar 1 pieza.

Ref. 2012.



DV11-001

Conector UHF. Cable RG-58 Crimpar 2 piezas.

Ref. 2013.



DV11-021

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.



DV11-003

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.



DV7-001

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.



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.



PL-258

Prolongador doble hembra.

Ref. 0344.



SO-239

Base para chasis PL-259.

Ref. 0347.

BOX

ESTUCHE CONECTORES PORTÁTIL

- 30 Distintos conectores coaxiales.
- Contactos bañados en oro.
- Permite todas las posibles combinaciones de conexiones coaxiales.
- Imprescindible para servicios técnicos.

Ref. 0226.



JR-17xx

- Tipo botón
- Micrófono auricular con pulsador PTT
- Cable liso

Ref. 0533 JR-1701 conector S
Ref. 0534 JR-1702 conector K



JR-17xx E/TC

- Auricular ergonómico
- Micrófono auricular con pulsador PTT y cable rizado transparente

Ref.0545 JR-1701 con conector S
Ref.0546 JR-1702 con conector K
Ref.0548 JR-1703 con conector M
Ref.0561 JR-1704 con conector Y-VX

JR-17xx E

- Tipo gancho (ergonómico)
- Micrófono auricular con pulsador PTT
- Cable liso

Ref. 0535 JR-1701 conector S
Ref. 0536 JR-1702 conector K
Ref. 0537 JR-1703 conector M



JR-1703 EV/C

- Tipo gancho (ergonómico)
- Micro auricular con pulsador PTT.
- Cable rizado para adaptador MA-2.

Ref. 0692 JR-1703 EVC
conector MA-2 MOT.

JETFON®

SERIE JR-V15xx

- Pulsador PTT/VOX conmutable.
- Tipo gancho (ergonómico).
- Microauriculares con cable rizado.

Ref. 0578 JR-V1501 E/C conector S
Ref. 0579 JR-V1502 E/C conector K
Ref. 0580 JR-V1506 E/C conector SL
Ref. 0581 JR-V1508 E/C conector M-TA



Conmutador
PTT/VOX (LOCK)

MA-2

- Adaptador para MOTOROLA MA-2 MOT.
- Ref. 0691.



MICRO-AURICULARES PARA EMISORES- RECEPTORES PORTÁTILES (WALKIES)

Presentación
en blister



JR-17xx E/C

- Tipo gancho (ergonómico)
- Micrófono auricular con pulsador PTT y cable rizado.

Ref.0538 JR-1701 E/C conector S
Ref.0539 JR-1702 E/C conector K
Ref.0540 JR-1703 E/C conector M
Ref.0544 JR-1704 E/C conector Y-VX
Ref.0567 JR-17K2 E/C conector K2K
Ref.0568 JR-1754 E/C conector S4-MAX
Ref.0693 JR-1708 E/C conector M/A-288
Ref.0593 JR-1709 E/C conector VX-7
Ref.0594 JR-1710 E/C conector VX-246
Ref.0595 JR-1711 E/C conector VX-800



MICRO-AURICULARES PARA EMISORES- RECEPTORES PORTÁTILES (WALKIES)

SERIE JR-18xx

- Especial para seguridad.
- Pulsador PTT.
- Microauriculares con tubo acústico rizado, tipo botón.

Ref. 0582

JR-V1801 E/C conector S

Ref. 0583

JR-V1802 E/C conector K

Ref. 0584

JR-V1803 E/C conector M

Ref. 0585

JR-V1804 E/C conector Y



Accesorios:

Ref. 0591 AC

Tubo de aire suelto.

Ref. 0592 AC

"Tapón" adaptador oreja.



SERIE PC-700

- Micro auriculares con tubo acústico, pulsador PTT y auricular tipo botón.

Ref. 401. PC-702 conector S

Ref. 406. PC-703 conector K

Ref. 407. PC-704 conector Y-VX

Ref. 409. Tubo plástico con auricular (recambio)



SERIE EBVM

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

Ref. 0405.

EBVM-10S conector S

Ref. 0422.

EBVM-10M conector M

Ref. 0435.

EBVM-10K conector K

Ref. 0436.

EBVM-10Y conector Y-VX

Ref. 0451.

EBVM-10SR conector ICOM 2,5-3,5 m/m



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 horas.
en Rx 120 horas.
- Tiempo de carga: 2 horas.
- Peso: 9,3 gramos.
- Medidas: 50 x 18 x 12 mms.

SHP-612

Unidad Bluetooth adaptable al walkie

- Autonomía: en Tx 7 horas.
en Rx 200 horas.
- Tiempo de carga: 2 horas.
- Peso: 12,7 gramos.
- Medidas: 42,5 x 40,5 x 13 mms.



SHP-612

SHD-612

Pulsador PTT (habla-escucha)

- Autonomía: en Tx 7 horas.
en Rx 200 horas.
- Tiempo de carga: 2 horas.
- Peso: 16,3 gramos.
- Medidas: 44,9 x 29,4 x 10,8 mms.

SHD-612



Ref. 2499 PARA ICOM C/ BOOM

Ref. 2500 PARA WINTEC C/ BOOM

Ref. 2501 PARA REXON C/ BOOM

Ref. 2502 PARA MOTOROLA C/ BOOM GP-340

Ref. 2503 PARA KENWOOD C/ BOOM

Ref. 2504 PARA VERTEX VX-1, VX-2, VX-10, VX-110, VX-210, FT-50 Y FT-60 BOOM

Ref. 2505 PARA VERTEX VX-246, VX-146 (1 TORNILLO) C/ BOOM

Ref. 2506 PARA VERTEX VX-180, VX-160, VX-150 Y VX-210 (2 TORNILLOS) BOOM

MICRO AURICULARES TIPO AVIACIÓN

MICRO AURICULAR DOBLE

Ref. 2411

TA-5051/S Con micrófono tipo boom, con PTT en casco

Ref. 2412

TA-5050/S Con micrófono boom, con PTT suelto (manillar, dedo, etc)



JETFON®



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 conector S

Ref. 0471 NK conector K

Ref. 0471 NY conector Y-V

PC-LG PROFESIONAL

MICRÓFONO DE LARINGE

Parecidas características al EM01-PT10 pero en conducción 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 conector S

Ref. 0597 PC-LG02 conector K

Ref. 0598 PC-LG03 conector M

Ref. 0599 PC-LG04 conector Y-VX

Ref. 0600 PC-LG10 conector MV

MICRO-AURICULARES PARA EMISORES- RECEPTORES AURICULARES

AURICULARES

JR-EM 1

AURICULAR

- Auricular tipo botón.
- Cable liso.

Ref. 0513. JR-EM 1-S, Conector 3,5 mm.

Ref. 0515. JR-EM 1-KS Conector 2,5 mm.



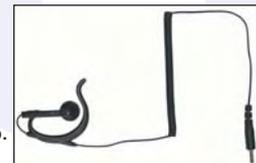
JR-EH 5

AURICULAR

- Auricular tipo gancho.
- Cable liso.

Ref. 0133. JR-EH 5-S Conector 3,5 mm.

Ref. 0135. JR-EH 5-KS Conector 2,5 mm.



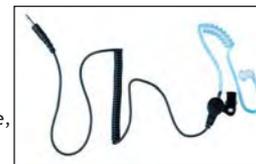
JR-ET4

AURICULAR ESPECIAL SEGURIDAD

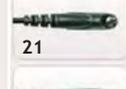
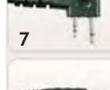
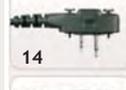
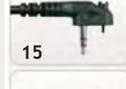
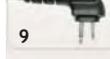
- Auricular tipo botón.
- Tubo acústico de aire, transparente
- Pinza.

Ref. 0136. JR-ET 4-S, Conector 3,5 mm.

Ref. 0141. JR-ET 4-KS, Conector 2,5 mm.



CONECTORES DISPONIBLES PARA MICRO-AURICULARES Y MICRO-ALTAVOCES

 <p>S</p>	 <p>10</p>	 <p>R</p>	 <p>25</p>
 <p>K</p>	 <p>11</p>	 <p>17</p>	 <p>26</p>
 <p>M</p>	 <p>12</p>	 <p>18</p>	 <p>27</p>
 <p>Y-VX</p>	 <p>VX-246</p>	 <p>19</p>	 <p>28</p>
 <p>M-TA</p>	 <p>13</p>	 <p>20</p>	 <p>VX-800</p>
 <p>SL</p>	 <p>VX-7</p>	 <p>21</p>	 <p>29</p>
 <p>7</p>	 <p>14</p>	 <p>22</p>	 <p>30</p>
 <p>8</p>	 <p>15</p>	 <p>23</p>	<p>New connector-</p>  <p>31</p>
 <p>9</p>	 <p>16</p>	 <p>24</p>	 <p>32</p>

MICRÓFONO-ALTA VOZ PARA EMISORES RECEPTORES WALKIES

SERIE JR-40xx

MICRO-ALTA VOZ DE MANO CON CABLE RIZADO Y TECLA HABLA-ESCUCHA (PTT).

- 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-ALTA VOZ DE MANO PROFESIONAL

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

- 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

MICRÓFONOS PARA EQUIPOS MÓVILES

231 RJ-45

MICRÓFONO COMPATIBLE KENWOOD
- Conector RJ-45

Ref. 0129



231 TWISTER

MICRÓFONO COMPATIBLE KENWOOD
- Conector 8 PIN.

Ref. 0130

MICRÓFONOS



DMC-508

MICRÓFONO

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

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



DMC-502

MICRÓFONO

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

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



PC-478 ESR

MICRÓFONO DE MANO ROGER BEEP-CÁMARA DE ECO

- Micrófono dinámico.
- Impedancia: 500 Ohms.
- Eco ajustable.

Ref. 0474.



PC-478

MICRÓFONO DE MANO

- Micrófono dinámico.
- Impedancia: 500 Ohms.
- Ganancia de micro.

Ref. 0473.

MICRÓFONO MANOS LIBRES ADONIS FX-6 PARA VHF/UHF MOVIL

(made in Japan)
Ref. 4470.



MICRÓFONO PARA VHF/UHF MÓVIL

(manos libres)

- Con flexo, conmutador y accesorios.
- Conector 8 pins.
- Compatible Kenwood y Alinco.

Ref. 4433.

MICRÓFONO PARA MÓVIL MANOS LIBRES (CB-27)

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

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



DM-1

MICRÓFONO DE SOBREMESA

- Cápsula de 300/600 ohms, o electret.
- Sensibilidad: 73 dB.
- Tecla PTT.
- Tecla lock, para larga transmisión.
- Adaptable a cualquier equipo de radio (base).

Ref. 0415.





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



HMM-30

MICRÓFONO COMPATIBLE

MOTOROLA:

GM-300, GM-340, GM-360

Ref. 0601

HMK-300

MICRÓFONO COMPATIBLE

MAXON:

PM-100, PM-150

Ref. 0602

HMK-300

MICRÓFONO

COMPATIBLE

YAESU:

VX-2000, VX-4000

Ref. 0603



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



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



REPETIDOR (interface) para equipos PMR-446

RANGE-EXTENDER ATX-2000A

Este interface graba el audio y lo repite inmediatamente.

Se suministra con funda y cable de conexión al walkie.

El interface tambien dispone de salida de auricular y auxiliar para poder hablar con el walkie a través del mismo.

Incorpora un portabaterías 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.
- Simplex (semiduplex)
- Altavoz monitor incorporado.
- Sin antena. Utiliza la del walkie al que se conecta.
- Recepción y transmisión del subtono
- Tiempo máximo de grabación: 1 minuto.

- Alimentación: 6V. (pilas)
- Tiene toma para alimentación exterior a 12V. C.C.
- Utilizable para equipos VHF/UHF.
- Se suministra con cable especial para cada modelo (Motorola, Kenwood, Yaesu, Alinco, etc.)

Ref: 1180.



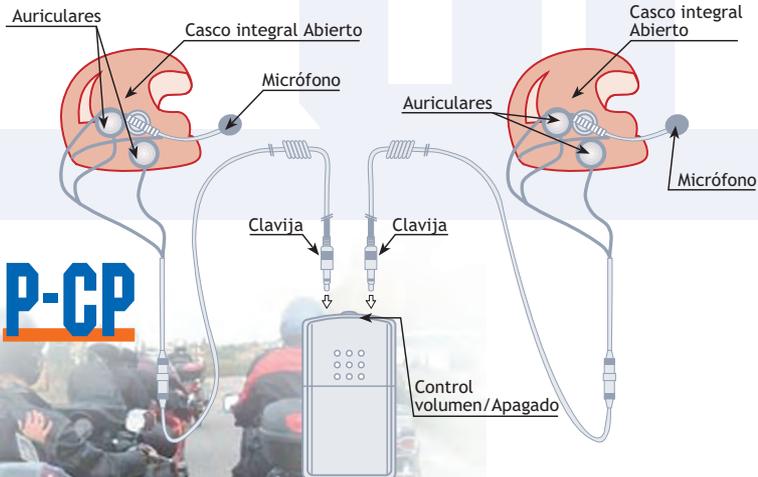
MICRO-AURICULARES PARA MOTOCICLETAS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

P-CP

- La unidad central se alimenta de 4 baterías tipo AAA.
- El volumen se ajusta mediante potenciómetro-
- Se suministra con dos juegos de micro-auriculares, para fijar en el casco.
- Permite hablar ininterrumpidamente sin límite de tiempo.

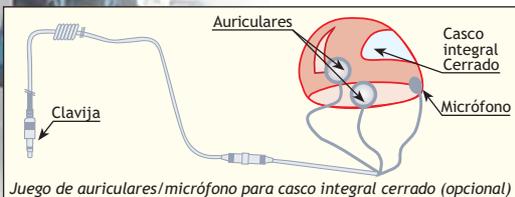
Ref. 0560.

Comunicación manos libres entre piloto y copiloto



P-CP

Ref. 0682.



Juego de auriculares/micrófono para casco integral cerrado (opcional)

Comunicación Moto a Moto

- El juego incluye el micro-auricular que se adapta al casco (tipo integral, o dual).
- Pulsador PTT para hablar.
- Cable de conexión al transceptor.
- 1 emisor-receptor Wintec LP-4502 ó 1 emisor-receptor Kombix Silver.

Ref. 0565 FM-312 CI (Para casco integral)

Ref. 0566 FM-313 CD (para casco dual).



Juego completo que permite comunicarse entre motos a través de un walkie PMR 446. Alcance, dependiendo del terreno, puede ser de 5 km. o más.



WINTEC LP 4502

Ref. 0027.



KOMBIX SILVER

Ref. 0011.



TERMINALES TELEFÓNICOS

JETFON JS-5 TERMINAL TELEFÓNICO

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

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



JETFON T-78

- Flash (R)
- Tecla privado (mute)
- Memoria último nº marcado.
- 2 niveles de llamada.
- Pared o sobremesa.
- Teclado en microteléfono
- Colores blanco y negro.

Ref. T150 B (blanco).
Ref. T150 N (negro).



JETFON®

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 2005 TERMINAL TELEFÓNICO

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

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



JETFON®

ORCHID ET-6 TERMINAL TELEFÓNICO

- Sobremesa o pared.
- 6 memorias directas.
- Redial (memoria última llamada)
- Volumen microteléfono regulable.
- Volumen llamada regulable.
- Tecla Flash (R)
- Teclas dimensionadas.

Ref. T159.



TERMINALES
TELFÓNICOS
CON TECLADO
GRANDE

TOPIC 924 RC

TERMINAL TELEFÓNICO CON MANDO A DISTANCIA (PARA EMERGENCIAS)

- Teclas grandes.
- Iluminación parpadeante del teclado cuando hay una llamada entrante.
- 9 llamadas directas (tarjetero incorporado)
- 3 llamadas urgentes con 1 sola pulsación.
- Manos libres.
- Memoria último nº marcado.
- Función mute.
- Volumen de voz ajustable amplificado.
- Llamadas de emergencia a través del mando a distancia.
- Posibilidad de conectarse con auricular.
- Volumen de llamada ajustable.

Ref. T153

TOPIC



TOPIC-BIG BUTTON TERMINAL TELEFÓNICO

- Teclas grandes.
- Escucha amplificada.
- 3 memorias directas.
- Manos libres.
- Tecla R.
- Visualización de llamada entrante.

Ref. T152

Ref. T152 WA. (Sin audio amplificado)



CONTESTADOR AUTOMÁTICO TELÉFONOS INALÁMBRICOS DECT

CONTESTADOR AUTOMÁTICO

JETFON 2002C CONTESTADOR DIGITAL

- 2 mensajes de salida de 2 minutos.
- 60 minutos de grabación.
- Identificación llamada entrante.
- Hora y fecha.
- Memoria de 70 llamadas almacenadas.
- Altavoz (monitor)
- Posibilidad de control remoto.

Ref. T259.



JETFON®

TELÉFONOS INALÁMBRICOS DECT

GE-21806

TELÉFONO INALÁMBRICO DECT

- 10 memorias.
- Sonido de llamada (10 melodías)
- Control de nivel de llamada.
- Tecla R.
- Puede soportar 4 portátiles.

Ref. T178



GE-21825

TELÉFONO INALÁMBRICO DECT

- Pantalla LCD alfanumérica.
- Identificación llamadas entrantes (ID).
- 20 números memoria de ID.
- 40 memorias alfanuméricas.
- 5 memorias directas.
- Sonido de llamada (10 melodías)
- Bloqueo de llamadas.
- Tecla R.
- Puede soportar 4 portátiles.

Ref. T177



Premier



PREMIER NOBLESSE 100

DECT/GAP

- Identificación llamada entrante (ID).
- Teclas dimensionadas.
- Volumen ajustable (voz y llamada).
- Memoria 5 últimos números marcados.
- 30 memorias ID.
- Manos libres.
- 50 números agenda.
- Alfanumérico.
- Tecla R.
- Puede soportar 5 portátiles.

Ref. T170

CENTRALES ANALÓGICAS PABX



SAIET CLD 2/8

2 líneas exteriores y 8 internas ampliable a 4 líneas exteriores y 16 internas

- Discriminador de fax en modelo CLD / 208 S.
- Función no molestar, sígueme.
- No precisa obligatoriamente, operadora.
- Transfiere y recupera las llamadas
- Tonos / pulsos.
- Reserva de línea exterior o extensión.
- Conexión portero automático.
- Identificación llamada a las 4 primeras extensiones.

Ref. T9061.

ACCESORIOS:

Ref. T9872

SLV 4/16 Tarjeta ampliable.
2/L externas.

Ref. T9771

SLI 4/16 Tarjeta ampliable.
2/L internas.

Ref. T9772

SCS 4/16 Tarjeta portero aut. 5 hilos

Ref. T9773

DISA 4/16 Tarjeta DISA
mensaje hablado.

Ref. T9774

SCC 12 Khz.
Tarjeta impulsos 12 Khz.

Ref. T9775 BUFFER

Tarificador de sobremesa.

Ref. T9776 FAS

Tarjeta música en espera.

TELÉFONO ESPECÍFICO

Ref. T6647-TM-416 CID



LIMITADORES DE LLAMADAS



STOPEL

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

Ref. T602.

Stoptel

DISCRIMINADORES DE LLAMADAS

CFK-I

- Discriminación de teléfono-fax contestador de 1 línea.
- Tonos/pulsos.

Ref. T605.



MICRO-CASCOS TELEFÓNICOS

Accutone®

WT-89 MICRO-CASCO INALÁMBRICO

- Tecnología DECT.
- GAP compatible con la mayoría de las centralitas PBX DECT.
- Compatibilidad con la mayoría de los teléfonos convencionales.
- Supresor de ruido.
- Control de tono.
- Transmisión de voz por medio de tubo de aluminio.
- Led indicador de uso.
- Indicador de batería baja.
- Carga rápida de 1-2 horas.
- Control de silenciador y volumen.
- Volumen ajustable del micrófono y del altavoz.
- Distancia hasta 150m (en óptimas condiciones)
- Tiempo de espera: 100 horas aprox.
- 8 horas en conversación (aprox.)
- Batería recargable.
- Diadema y espumas incluidas.
- Incluye una espuma adicional de poyo de la cabeza.
- Descolgador automático (opcional).

Ref. T308



3 en 1
 Conectable a:
 - OPERADORAS
 - TELÉFONOS
 - TELÉFONOS DECT



TM610 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.
 - Micrófono "Noise Canceling" (supresión de ruido).
 - Incluye cable de conexión.
 - Adaptable al C100.
- Conectable a todos los modelos de centralitas telefónicas.

Ref. T306



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 telefónicas.

Ref. T312



C100 ADAPTADOR PARA MICRO-CASCO

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

Ref. T307





FWT-CELL 4-FAX

- Conectable a cualquier central telefónica.
- Soporta un Fax G3.
- Economiza las llamadas telefónicas fijo-móvil y viceversa.
- Utiliza tarjeta SIM de cualquier operador.
- Posibilidad de envío de mensajes a través de su PC.

Ref. T333

FWT - Cell-4

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

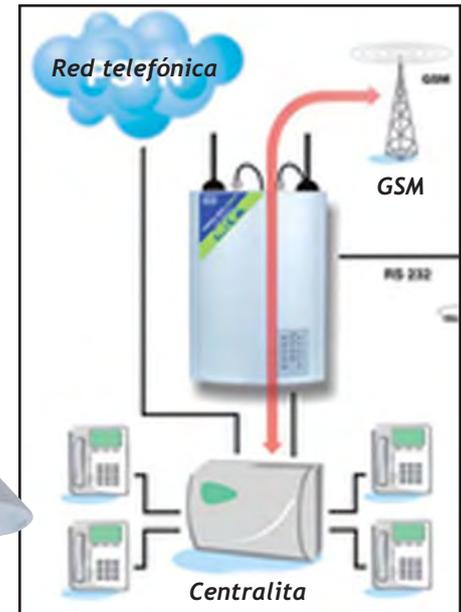
Ref. T300.



2N- BRILITE - DIGITAL RDSI

- Conectable a centrales digitales.
- Disponen de 2 canales para 2 tarjetas SIM de cualquier operador.
- Permite seleccionar las tarifas telefónicas de acuerdo con el horario, tipo de contrato, etc.

Ref. T400



ACCESORIOS TELEFÓNICOS

TA 108

Conector modular RJ-45. 8 vías.
Ref. T649.



TA104

Conector modular RJ9
Ref. T620.



TA106

Conector modular RJ11
Ref. T625.



TA700

Adaptador rotativo auricular antienrollable.
Ref. T626.



TA468S2

Roseta superficie doble salida lateral.
Ref. T627.



TA468

Roseta superficie con salida lateral.
Ref. T628.



TA220

Roseta superficie (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.



TA-784

TIMBRE SUPLETORIO Amplificador de sonido y señal luminosa para teléfonos.
Ref. T619.



HRC-DSN-8B

ALARGO CABLE TELEFÓNICO. Recuperación manual.
Ref. T637.



CT2000

Tenaza de plástico para fijación conectores.
Ref. T640.



CT2004

Tenaza metálica para fijación conectores.
Ref. T638.



TA260

Almohadilla para auricular.
Ref. T639.



TA782

Timbre supletorio doble campana.
Ref. T641.



TA870

Timbre supletorio gran potencia, electrónico, alimentación 220V.
Ref. T642.





Possio

PM70

FAX PORTÁTIL, TELÉFONO Y MENSAJES SMS

El Possio PM 70 es un terminal para llamadas a voz, fax y mensajes SMS. Donde pueda utilizar un teléfono móvil, también puede enviar y recibir un fax.

Es absolutamente autónomo.

El PM 70 se hace imprescindible para transmitir documentos urgentes: órdenes de expedición, acuses de recibo, confirmaciones de pedido, cartas manuscritas, planos, diagramas, etc.

Con el Possio PM 70 usted está disponible esté donde esté. Puede utilizarlo en casa, en una oficina provisional, en un vehículo, en una obra... Puede funcionar con algunos teléfonos móviles, o con las CARD (PCC) ó (GCC).

Funciona con:

- NOKIA 6090-6210-6250-6310-7110-9110-9210
- SIEMENS ME45-S45-SI45
- ERICSSON R320-R520-T39 y T68

Ref. T422.

Incluye:

- Microteléfono (con soporte).
- Impresora térmica, rollo de papel de 15 m.
- Scanner / Reloj.
- Memoria de documento.
- Teclado retro-iluminado.
- Batería interna NiMH.
- Cargador incluido para conexión a 220 V.
- Longitud (con receptor) 350 mm. (290 mm. sin receptor), anchura 150 mm., altura 49 mm.
- Accesorios opcionales: cargador 12/24 V, bolsa de transporte, soporte de pared, papel.
- Tarjeta CARD (PCC) para GSM
- Tarjeta CARD(GCC) para GPRS.

ACCESORIOS OPCIONALES



Bolso de transporte

Cargador 12/24 V (automóvil)

Soporte mural

Rollos de papel



URGENCIAS



REPRESENTANTES



INSTALADORES



OFICINAS MÓVILES



TRANSPORTISTAS

MICRO AURICULARES (BLUETOOTH)

JETFON
red

Micro-auricular Bluetooth con pinza para sujetarse en solapa, corbata, camisa, etc. y pequeño auricular.

Ref. T005.



JETFON
black

Micro-auricular Bluetooth con auricular y soporte.

Ref. T006.



KIT MANOS LIBRES PARA COCHE (BLUETOOTH)

JETFON BT-02

KIT MANOS LIBRES PARA COCHE BLUETOOTH.

- Tecnología DSP.
- Full duplex, sin ruido ni eco.
- Bluetooth versión 1.2.
- Altavoz y micrófono incorporado.
- Batería de litio, 3.7 V. 850mAh.
- Tiempo de carga: 3-5 Horas aprox.
- Duración batería en conversación: 10-12 horas aprox.
- Duración batería en espera: 200 horas aprox.
- Medidas: 93 x 58 x 25 mm.
- Peso: 65 g.
- Sin instalación (Plug and Play)

Ref. T008



JETFON
BT-02

KIT MANOS LIBRES PARA COCHE BLUETOOTH BT-03

- Tecnología DSP.
- Full duplex, con supresión de ruido y eco.
- Bluetooth 1.2.
- Altavoz y micrófono incorporado.
- Display indicador del número de la llamada entrante.
- Batería de litio de alta capacidad, duración en espera aprox. 7 días.
- Marcación por voz y tecla de rellamada.
- Sin instalación. (Plug and play).

Ref. T007.



TIMBRES SUPLETORIOS AURICULARES AMPLIFICADOS



JETFON RA-290

AMPLIFICADOR DE RECEPTOR

- Para personas con problemas auditivos.
- 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.

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.



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.

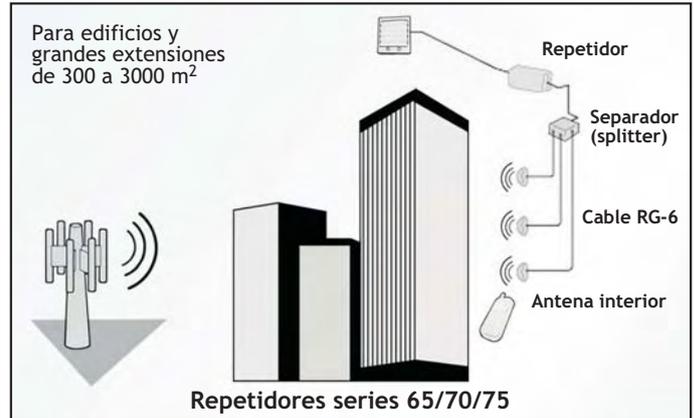
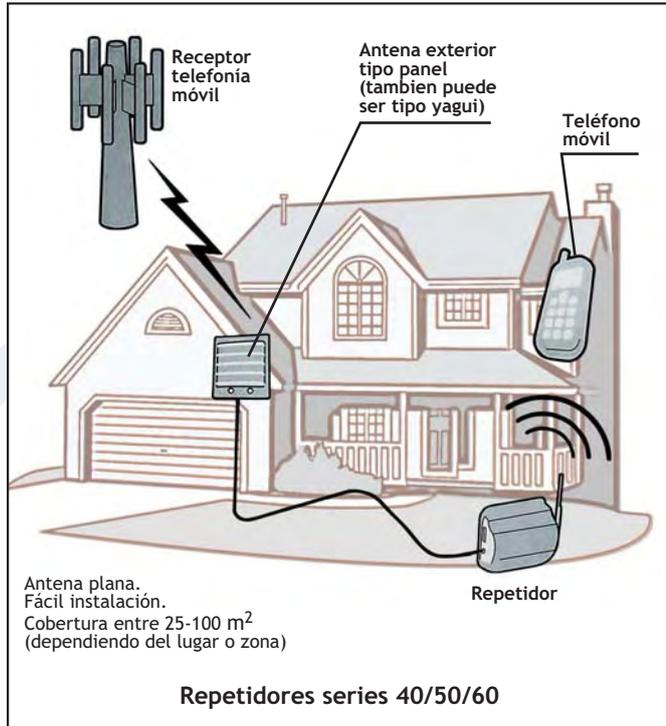


REPETIDORES PARA TELEFONÍA MÓVIL (900/1800/3G)



Para obtener señal en zonas oscuras y de difícil recepción

- Conjuntos para coches y vehículos comerciales (Serie 20/30)
- Conjuntos para edificios viviendas (media cobertura) (Serie 40/50/60)
- Conjuntos para grandes edificios y plantas comerciales (gran cobertura) (Serie 65/70/75)



REPETIDOR PARA VIVIENDAS Y OFICINAS (media cobertura)

SERIE 40 / 45 / 50

- Para zonas desde 40 a 200 m².
- Incluye sistema AGC, libre de interferencia.
- Mejora la cobertura con la antena interior.



El conjunto (kit) para vivienda incluye: Antena externa tipo panel, repetidor, adaptador 220V, antena interior.

40-150 m² (SI-40, SC-40, SG-40)
 60-200 m² (SI-45, SC-45, SG-45)
 20- 70 m² (SD-45, SP-45, SU-45)
 30-100 m² (SD-50, SP-50, SU-50)

Para sistemas iDEN, CDMA, GSM
 Serie 40: 40-200 m²
 Serie 45: 60-300 m²

Para sistemas DCS, PCS, UMTS.
 Serie 45: 30-100 m²
 Serie 50: 50-150 m²

REPETIDOR PARA EDIFICIOS PARA SUPERIOR COBERTURA

SERIE 65 / 70 / 75

Incluye circuito AGC, libre de interferencias 300-1000 m²

(BI-65, BC-65, BG-65) 150-400 m²
 (BD-65, BP-65, BU-65) 500-15000 m²
 (BI-70, BC-70, BG-70) 300-800 m²
 (BD-70, BP-70, BU-70) 1000-3000 m²
 (BI-75, BC-75, BG-75) 600-16000 m²
 (BD-75, BP-75, BU-75)



Para coberturas de grandes edificios es necesario estudiar detenidamente las características de los mismos, al objeto de instalar los elementos adecuados y específicos necesarios en cada caso

REPETIDORES PARA COCHE

SERIE 20

- CI-20 CC-20 / CG-20 / CP-20 SISTEMAS. CDMA, iDEN, GSM, PCS.
- Permite hablar mientras se conduce.
- Potencia de salida 3 W., 15 dB ganancia.
- Incorpora circuito AGC, sin interferencias, sin interferir el sonido.
- Alimentación 12 V. C.C.
- Medidas: 3,3 x 10,6 x 14,5 cm.
- Peso: 0,5 kg.



El conjunto para coche incluye: Antena exterior, repetidor y toma de mechero

SERIE 30

- CI-30 / CC-30 / CG-30 7 CP-30 Funciona por inducción. Se sujeta al móvil con cinta tipo velero.
- Sistemas: CDMA, iDEN, GSM, PCS.
- Permite hablar mientras se conduce.
- Potencia de salida: 2 W. 30 dB.
- Funciona con cualquier móvil con o sin antena.
- Incorpora circuito AGC, libre de interferencias sin interferir en el sonido.
- Alimentación: 12 V. C.C.
- Peso: 0,5 Kg.



ACCESORIOS PARA REPETIDORES DE TELEFONÍA MÓVIL

ANTENA TIPO PANEL (EXTERIOR)

- PA-C8: 806-894 Mhz./8 dB/50 Ω
- PA-G9: 880-960 Mhz./9 Db/50 Ω
- PA-D9
- PA-P9
- PA-U10
- Polarización: vertical.

- MEDIDAS:
22,8x19,3x3,9 cm.
(PA-C8, PA-G9)

- 17,3x15,3x3,2 cm.
(PA-D9, PA-P9,
PA-U10)

- Polarización: vertical.



ANTENA (INTERIOR)

IA-C2: 806-894 Mhz
2dB./17,5 cm./50 Ω

IA-G2: 880-960 Mhz.
2dB./17,5 cm./50 Ω

IA-D2: 1710-1810 Mhz.
2 dB./14,3 cm./50 Ω

IA-P2: 1850-1990 Mhz.
2 dB./14,3 cm./50 Ω

IA-U2: 1920-2170 Mhz.
2 dB./14,3 cm./50 Ω

Polarización: vertical.



YCG-13 / YDP-13 / YU-13 / YU-15 / YW-13 / YW-15

Antena direccional tipo Yagui

Frec.: 800-960 Mhz. (YCG-13)
1700-2000 Mhz. (YDP-13)
1900-2200 Mhz. (YU-13/15)
2400-2500 Mhz. (YW-13/15)

Polarización: vertical.

Ganancia: 13 dB (YCG-13 / YDP-13)
15 dB (YU-13/15 / YW-13/15)

IA-W3

Antena de techo (interior)

- Frec.: 800-2500 Mhz.
- Polarización: vertical.
- Ganancia: 2 dB (800-960)
3 dB (1700-2500)
- Medidas: 16,5 ø x 12,5 cm.
- Impedancia: 50 Ω



Ref. T278.

CABLE COAXIAL RG-6/U



CONECTOR NR 2088

N(M) a F (H) (para splitter)

Ref.: T282.



CONECTOR NR 2090

N(M) a TNC (H) (para
antena interior)

Ref.: T286.



CONECTOR NR 2186

TNC(M) a F (H) (para salida
amplif. a splitter)

Ref.: T283.



PD-210

Separador (Splitter)
de 2 vías
Frec. : 800-2500 Mhz.
50 Ω - pérdidas 3 dB.
Ref. T279.

PD-310

Separador (Splitter)
de 3 vías
Frec. : 800-2500 Mhz.
50 Ω - pérdidas 4,8 dB.

Ref. T280.



PD-410

Separador (Splitter)
de 4 vías
Frec. : 800-2500 Mhz.
50 Ω - pérdidas 6 dB.
Ref. T281.

DC-6-10-15-20

Acoplador direccional
Frec.: 800-2500 Mhz.
factor acopl.:
6-10-15-20 dB.
50 Ω



REPETIDORES PARA TELEFONÍA MÓVIL (900/1800/3G)

WAP-3

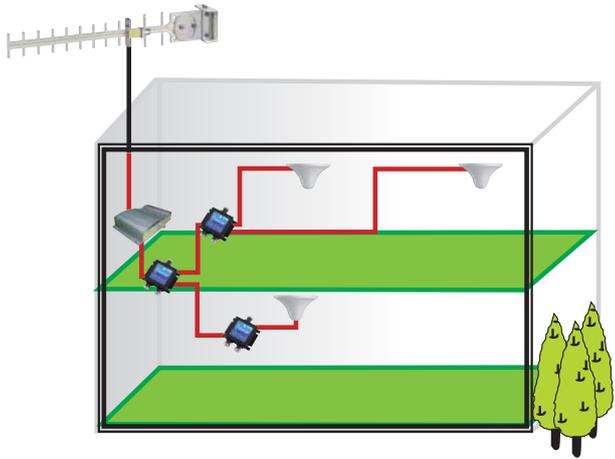
Repetidores para grandes coberturas.



MODELO / SISTEMA FRECUENCIAS

- RP-12 GSM
890-915 Mhz. / 935-960 Mhz.
- RP-12 CDMA
824-849 Mhz. / 869-894 Mhz.
- RP-12 DCS
1710-1785 Mhz. / 1805-1880 Mhz.
- RP-12 WCDMA (3G)
1920-1980 Mhz. / 2110-2170 Mhz.

-  Yagui
-  RP 12
-  Panel antenna
-  Splitter
-  Omni antenna
-  Cable coaxial



Utiliza los mismos accesorios que los productos Clear Cast



GRABADORES DE CONVERSACIONES TELEFÓNICAS

GRABADORES DE CONVERSACIONES TELEFÓNICAS

TR-510

- Grabación de conversaciones telefónicas.
- Inicia la grabación al descolgado del microteléfono, automáticamente.
- Grabado a cinta cassette de 60 minutos.

Ref. T614.



GRABADORES DIGITALES DE CONVERSACIONES

PC18

- 16 horas grabación.
- 200 mensajes almacenados.
- Conectable a DVD, VCD, CD y MP3.
- Hora y despertador en display.
- Micrófono y altavoz incorporados.
- Se incluyen accesorios (con cable USB).
- Posibilidad de grabar conversaciones telefónicas.

Ref. T888.



GRABADOR DE CONVERSACIONES DIGITAL ET-880

- Grabador digital de voz con pantalla LCD indicadora de funciones.
- MP3.
- Memoria de 512 MB.
- 12/36 horas de grabación.
- Función VOX (la voz activa la grabación).
- Tecla de espera.
- Posibilidad de grabar conversaciones telefónicas.
- Incluye:

- Cable USB (para conexión a PC).
- Auricular
- CD-ROM
- Bloque de conexión para línea telefónica.
- Cable de conexión telefónico.
- Micro de solapa.
- 2 baterías.

Ref. T555.



4 en 1

REPRODUCTOR DIGITAL MP-3

REPRODUCTOR DIGITAL MP3 SEALAND MOD. G80D

- Capacidad 512 MB o 1 GB.
- Toma para 2 auriculares.
- Auricular doble.
- Cinta para colgado en el cuello.
- Radio FM.
- Equalizador.
- Cable USB.
- Driver para uso en Windows 98.

512 MB: Ref. 0037.
1 GB: Ref. 0048.

Opción

- Auricular doble para la 2ª toma.
- Ref. 0039.



sealand



DIAMOND
ANTENNA

**CATÁLOGO
COMPLETO
ACTUALIZADO**

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

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

D.J.S

Sistema articulado (varios tramos)

D.C

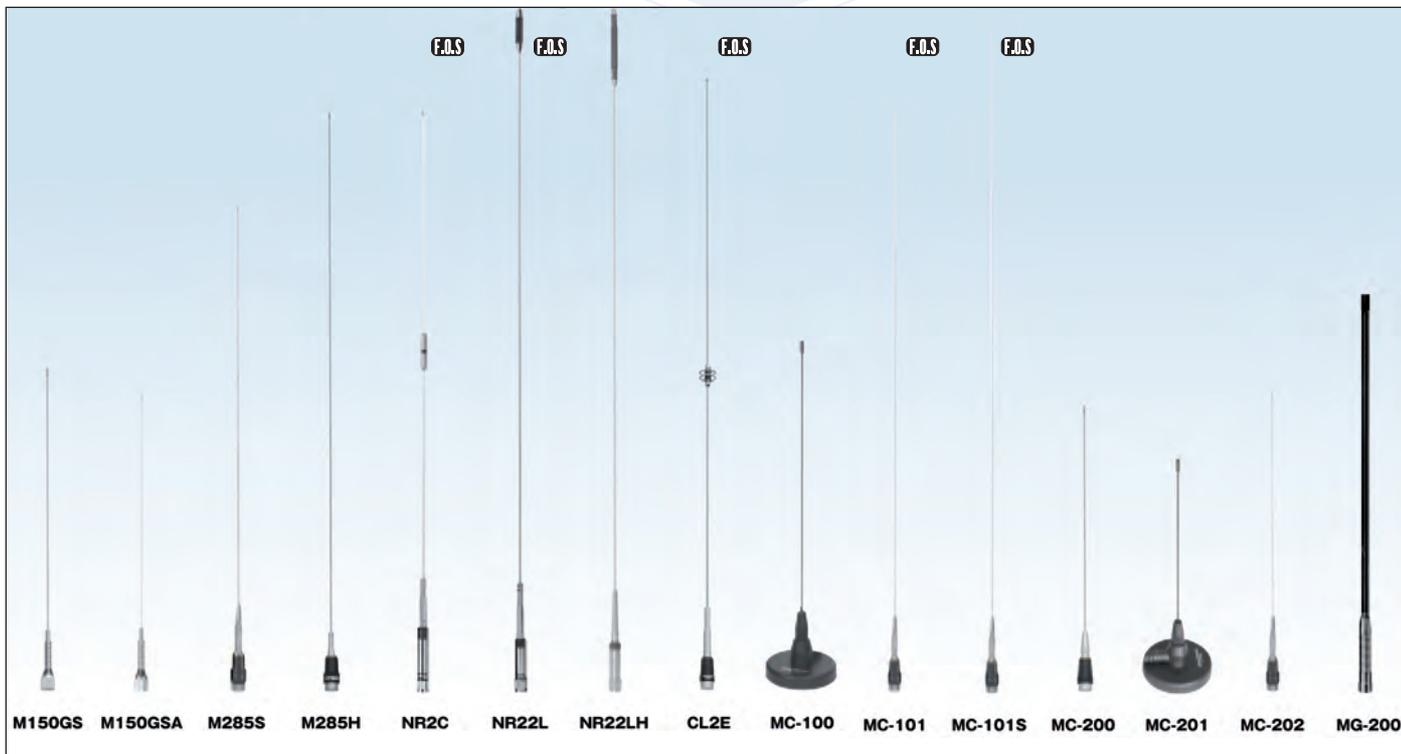
precisa toma de tierra



F.O.S

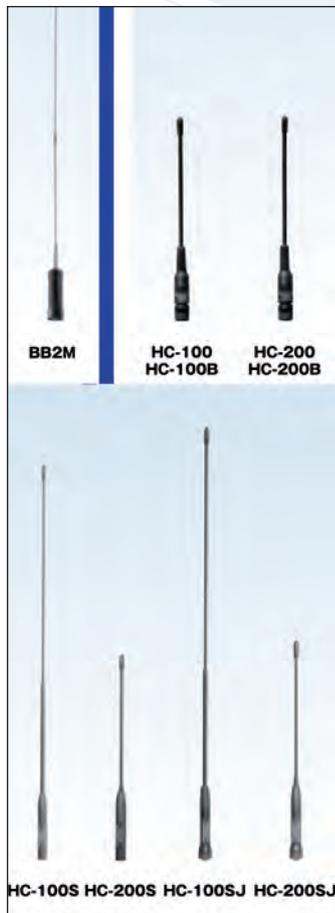
*F.O.S
Antena con muelle abatible 90°*

Antenas frecuencias comerciales, recortables



DIAMOND ANTENNA

Antenas frecuencias comerciales, recortables

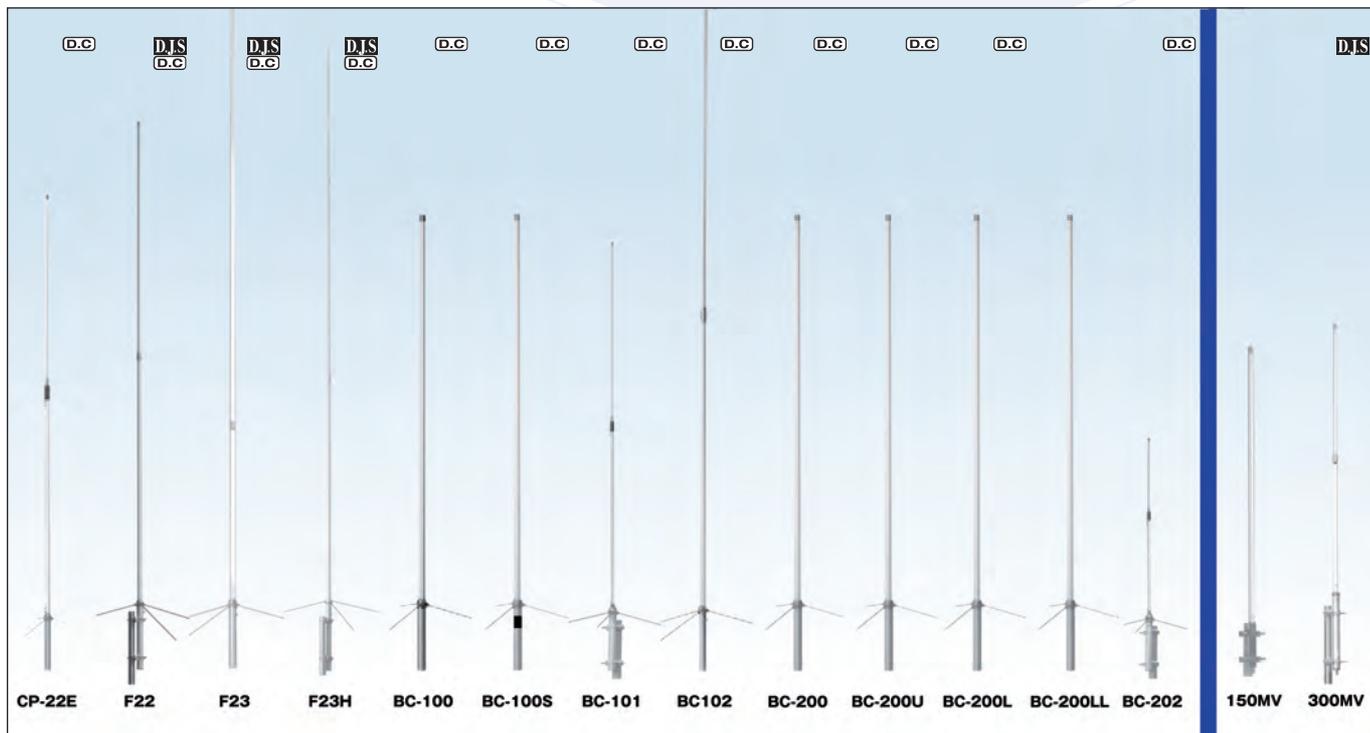


Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
V/UHF Mobile Whip Antenna							
M150GS	134 to 174MHz	2.15dBi	200W	0.60m	160g	MP	1/4λ mobile whip
M150GSA	144 to 174MHz	2.15dBi	200W	0.51m	110g	MP	1/4λ bottom spring
M285S	144 to 174MHz	3.4dB	200W	1.33m	180g	MP	5/8λ mobile whip
M285H	134 to 174MHz	3.4dB	250W	1.40m	200g	MP	5/8λ mobile whip
NR2C	144 to 174MHz	4.1dB	150W	1.41m	200g	MP	6/8λ mobile whip
NR22L	144 to 174MHz	6.5dB	100W	2.46m	500g	MP	2 X 5/8λ radialless
NR22LH	144 to 174MHz	6.5dB	280W	2.46m	520g	MP	2 X 5/8λ radialless
CL2E	144 to 174MHz	4.1dB	200W	1.45m	220g	MP	6/8λ mobile whip
MC-100	134 to 174MHz	2.15dBi	70W	0.52m	390g	MP	1/4λ mobile whip/magnet mount antenna
MC-101	134 to 174MHz	3.4dB	200W	1.42m	180g	MP	5/8λ mobile whip
MC-101S	117 to 174MHz	3.4dBi	200W	1.62m	180g	MP	5/8λ mobile whip
MC-200	340 to 520MHz	3.4dB	250W	0.57m	170g	MP	5/8λ mobile whip
MC-201	340 to 520MHz	2.15dBi	100W	0.31m	370g	MP	1/4λ
MC-202	340 to 520MHz	3.4dBi	200W	0.54m	130g	MP	1/4λ
MG200	2,350 to 2,450MHz	7.0dBi	10W	0.60m	290g	NP	3X1/2λ coaxial mobile gain whip antenna
BB series Broad Band Antenna							
BB2M	TX 7 to 30.53MHz RX 3 to 100MHz	—	120W (SSB), 40W (CW FM)	2.0m	800g	MP	—
V/UHF Hand held Antenna							
HC-100	134 to 174MHz	2.15dBi	10W	0.19m	45g	TNCP	1/4λ, 120/150/300/450/800/900MHz receiving only
HC-100B	134 to 174MHz	2.15dBi	10W	0.19m	45g	BNCP	1/4λ, 120/150/300/450/800/900MHz receiving only
HC-200	350 to 520MHz	2.15dBi	10W	0.19m	45g	TNCP	1/4λ, 120/150/300/450/800/900MHz receiving only
HC-200B	350 to 520MHz	2.15dBi	10W	0.19m	45g	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
HC-200S	350 to 520MHz	2.15dBi	10W	0.20m	27g	SMAP	1/4λ
HC-100SJ	134 to 174MHz	2.15dBi	10W	0.40m	39g	SMAJ	1/4λ
HC-200SJ	350 to 520MHz	2.15dBi	10W	0.20m	27g	SMAJ	1/4λ

DIAMOND ANTENNA

Antenas frecuencias comerciales, ajustables

Marina

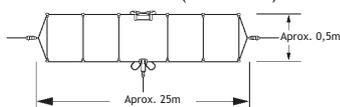


Antenas dipolo HF



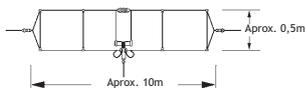
WD330

- Frecuencia: de 2 a 30 Mhz.
- Máxima potencia: 150 W.
- Longitud: 25 M.
- Peso 3.1 kg. (sin cable coaxial).
- Cable coaxial: 5D-2V 30 m. c/ conector M
- SWR: Menos de 2.0 (2-18 Mhz).
Menos de 3.0 (18-30 Mhz).



WD330S

- Frecuencia: de 2 a 28.6 Mhz.
- Máxima potencia: 150 W. (PEP).
- Longitud: 10 metros.
- Peso 1.7 kg. /con dos cuerdas de plástico de 10 metros.
- SWR: Menos de 2.0 (2-18 Mhz).
Menos de 3.0 (18-28.6 Mhz).



BB6W

- ANTENA DE HILO HF
- Potencia: 250W (SSB)
- Frec: 2 a 30 Mhz.
- Longitud: 6,4 m. aprox.
- Peso: 800 g.



BB7V

- ANTENA GP HF
- Potencia: 250W (SSB) / Frec: 2 a 30 Mhz. /
- Longitud: 6,7 m. aprox. / Peso: 2,3 kg.



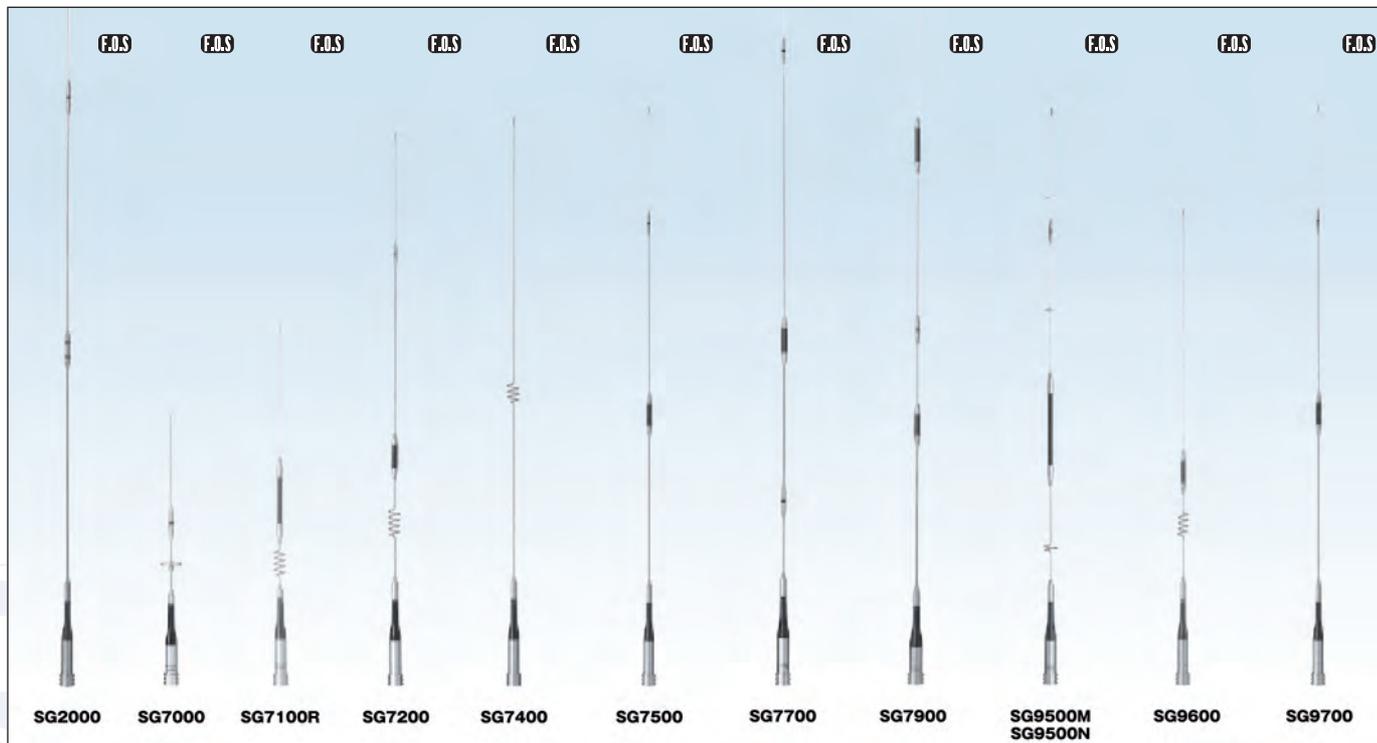
Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Rated wind velocity	Mast diameter accepted	Connector	Type
V/UHF Fixed Station Antenna									
CP-22E	144 to 174MHz	6.5dB	200W	2.7m	1.1kg	45m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 2X5/8λ
F22	144 to 174MHz	6.7dB	200W	3.2m	1.3kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 2X7/8λ FRP outershell
F23	144 to 174MHz	7.8dB	200W	4.6m	1.7kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 3X5/8λ FRP outershell
F23H	144 to 174MHz	7.8dB	350W	5.2m	2.0kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 3X5/8λ FRP outershell
BC-100	134 to 174MHz	4.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 5/8λ FRP outershell
BC-100S	115 to 174MHz	3.4dB	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 2X5/8λ
BC-200	430 to 490MHz	6.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 3X5/8λ FRP outershell
BC-200U	450 to 510MHz	6.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	30-60φ	MJ	omnidirectional 3X5/8λ FRP outershell
BC-200L	370 to 430MHz	6.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 2X5/8λ FRP outershell
BC-200LL	320 to 380MHz	5.5dB	200W	1.7m	0.9kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 2X5/8λ FRP outershell
BC-202	430 to 490MHz	6.5dB	200W	1.15m	0.75kg	55m/sec.	30-60φ	MJ	omnidirectional 2X5/8λ stacked GP
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
300MV	385.6MHz	3.5dB	50W	0.80m	0.71kg	60m/sec.	30-62φ	NJ	omnidirectional 1/2λ C-Load

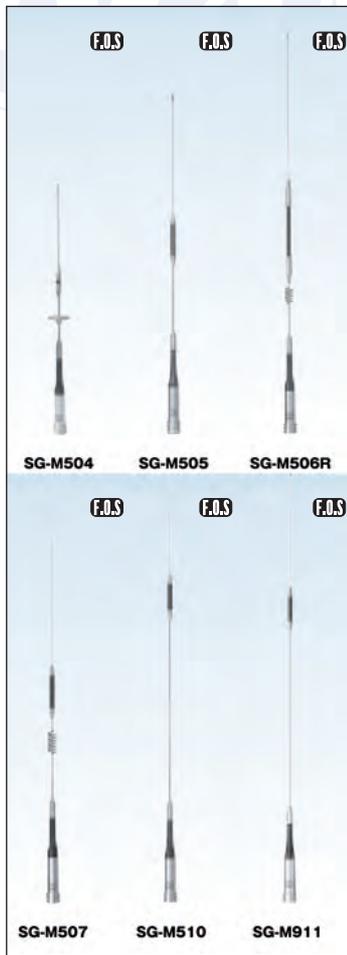
*Impedance:50Ω,VSWR:Less than 1.5

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
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	—

Antenas banda amateur

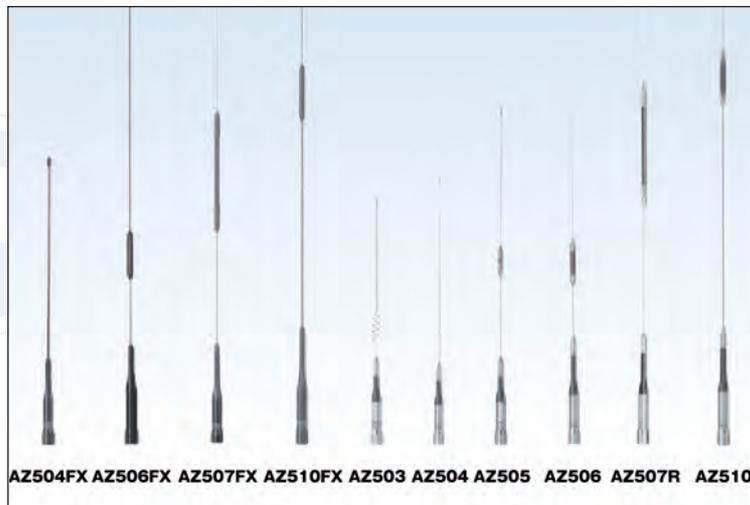




Antenas banda amateur

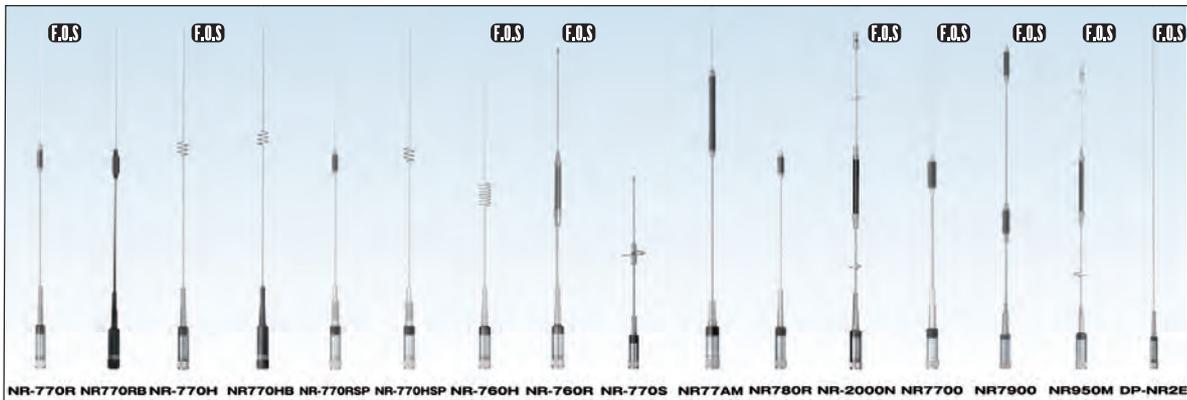
Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
SUPER GAINER V/UHF Mobile Whip Antenna							
SG2000	144MHz (2m)	5.2dB	150W	1.59m	400g	MP	7/8λ double C-Load radialless
SG7000	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 3.8dB (430MHz)	100W (Total)	0.47m	280g	MP	1/4λ C-Load (144MHz), 6/8λ C-Load radialless (430MHz)
SG7100R	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 4.8dB (430MHz)	60W (Total)	0.62m	300g	MP	1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG7200	144/430MHz (2m/70cm) (300MHz receiving only)	3.2dB (144MHz), 5.7dB (430MHz)	150W (Total)	0.96m	335g	MP	1/2λ C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless (430MHz)
SG7400	144/430MHz (2m/70cm) (300MHz receiving only)	2.15dB (144MHz), 5.5dB (430MHz)	150W (Total)	0.99m	305g	MP	1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG7500	144/430MHz (2m/70cm) (300MHz receiving only)	3.5dB (144MHz), 6.0dB (430MHz)	150W (Total)	1.06m	330g	MP	1/2λ C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG7700	144/430MHz (2m/70cm)	4.3dB (144MHz), 6.8dB (430MHz)	150W (Total)	1.27m	350g	MP	5/8λ double C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless (430MHz)
SG7900	144/430MHz (2m/70cm)	5.0dB (144MHz), 7.5dB (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), 6.2dB (430MHz), 8.7dB (1200MHz)	100W (144/430MHz), 50W (1200MHz), 100W (Total)	1.00m	320g	MP/NP	1/2λ C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless (430MHz), 5x5/8λ C-Load radialless (1200MHz)
SG9600	50/144/430MHz (6m/2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 5.2dB (430MHz)	60W (Total)	0.82m	320g	MP	1/4λ (S1 to 52MHz FM), 1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG9700	50/144/430MHz (6m/2m/70cm)	3.0dB (144MHz), 5.8dB (430MHz)	100W (Total)	1.07m	340g	MP	1/4λ (S1 to 52MHz FM), 1/2λ C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless (430MHz)
SUPER GAINER mini V/UHF Mobile Whip Antenna							
SG-M504	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (430MHz)	100W (Total)	0.40m	160g	MP	1/4λ (144MHz), 1/2λ radialless (430MHz)
SG-M505	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 3.8dB (430MHz)	100W (Total)	0.53m	137g	MP	1/4λ (144MHz), 6/8λ C-Load radialless (430MHz)
SG-M506R	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 4.8dB (430MHz)	60W (Total)	0.63m	165g	MP	1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG-M507	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 5.2dB (430MHz)	70W	0.73m	155g	MP	1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG-M510	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB (144MHz), 5.5dB (430MHz)	100W (Total)	0.96m	130g	MP	1/2λ radialless (144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)
SG-M911	50/144/430MHz (6m/2m/70cm)	3.0dB (144MHz), 5.8dB (430MHz)	60W	1.10m	160g	MP	1/4λ (S1 to 52MHz FM), 1/2λ C-Load radialless (144MHz), 2x5/8λ C-Load radialless (430MHz)

DIAMOND ANTENNA

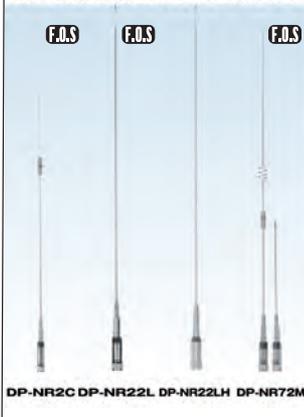


Antenas banda amateur

Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
SLIM GAINER V/UHF Mobile Whip Antenna							
AZ504FX	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	50W(Total)	0.39m	70g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ radialless(430MHz)
AZ506FX	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 4.5dBi(430MHz)	50W(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(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(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(Total)	0.34m	65g	MP	1/4λ(144MHz), 3/8λ(430MHz)
AZ504	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(430MHz)	50W(Total)	0.39m	70g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ radialless(430MHz)
AZ505	144/430MHz(2m/70cm)	3.8dBi(430MHz)	50W(Total)	0.47m	75g	MP	1/4λ(144MHz), 6/8λ C-Load radialless(430MHz)
AZ506	144/430MHz(2m/70cm)	2.5dBi(144MHz), 4.5dBi(430MHz)	50W(Total)	0.67m	100g	MP	3/8λ(144MHz), 3/4λ(430MHz)
AZ507R	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 4.9dBi(430MHz)	50W	0.75m	120g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2 x 5/8λ radialless(430MHz)
AZ510	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi(144MHz), 5.5dBi(430MHz)	50W	0.95m	120g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)



NR-770R NR770RB NR-770H NR770HB NR-770RSP NR-770HSP NR-760H NR-760R NR-770S NR77AM NR780R NR-2000N NR7700 NR7900 NR950M DP-NR2E



DP-NR2C DP-NR22L DP-NR22LH DP-NR72M

Antenas banda amateur

NR V/UHF	Mobile Whip Antenna							
NR-770R	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	200W(Total)	0.98m	210g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)	
NR-770RB	144/430MHz(2m/70cm)	3.0dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	200W FM (Total)	0.98m	210g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless (430MHz)	
NR-770H	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	200W(Total)	1.02m	250g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)	
NR770HB	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	200W FM (Total)	1.02m	250g	MP	1/2 λradialless (144MHz),2x5/8 λ radialless(430MHz)	
NR-770RSP	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	200W(Total)	0.97m	240g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)	
NR-770HSP	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	200W(Total)	1.00m	230g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)	
NR-760H	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.2dB(430MHz)	150W(Total)	0.80m	200g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)	
NR760R	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz),5.2dB(430MHz)	100W(144MHz),60W(430MHz)	0.77m	220g	MP	1/2λ radialless(144MHz),2X5/8λ radialless(430MHz)	
NR-770S	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144/430MHz)	100W(Total)	0.43m	150g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ radialless(430MHz)	
NR77AM	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(430MHz)	100W	0.67m	140g	MP	1/4 λ (144MHz), 1/2 λ radialless (430MHz)	
NR780R	144/430MHz(2m/70cm)	3.4dB(144MHz), 6.0dB(430MHz)	150W	1.1m	240g	MP	1/2 λ radialless (144MHz),2x5/8 λ C-Load radialless (430MHz)	
NR2000N	144/430/1200MHz (2m/70cm/23cm)	3.15dB(144MHz), 6.3dB(430MHz), 9.7dB(1200MHz)	100W(144/430MHz), 50W(1200MHz), 100W(Total)	0.99m	300g	MP	C-Load radialless(144MHz),2X5/8λ C-Load radialless(430MHz), 5X5/8λ C-Load radialless(1200MHz)	
NR7700	144/430MHz(2m/70cm) (300MHz receiving only)	3.0dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	250W(144MHz),200W(430MHz)	1.00m	430g	MP	1/2λ radialless(144MHz), 2x5/8λ radialless(430MHz)	
NR7900	144/430MHz(2m/70cm)	3.7dB(144MHz), 6.4dB(430MHz)	300W(144MHz), 250W(430MHz)	1.46m	700g	MP	6/8 λ C-Load radialless(144MHz), 2x5/8 λ C-Load radialless(430MHz)	
NR950M	144/430/500MHz(2m/70cm/33cm) (150/300/450/900MHz receiving only)	3.15dB(144MHz), 6.3dB(430MHz), 6.7dB(900MHz)	200W(144MHz), 120W(430MHz), 50W(900MHz)	0.99m	260g	MP	1/2 λ C-Load radialless(144MHz), 2x5/8 λ C-Load radialless(430MHz), 4x5/8 λ C-Load radialless(900MHz)	
DP-NR2E	144MHz(2m)	2.15dB	200W	1.08m	150g	MP	1/2λ radialless	
DP-NR2C	144MHz(2m)	4.1dB	150W	1.41m	200g	MP	5/8 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 radialless	
DP-NR72M	430MHz(70cm)	5.5dB(2x5/8λ), 2.15dB(1/2λ)	150W	1.8m(8.8m×2.5λ), 4.3m(1.2λ)	200g	MP	2x5/8λ radialless(Full Elements), 1/2λ radialless(Lower Element only)	



Por la izq.:

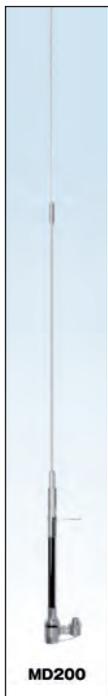
MDC217
MDC80
MDC6



MAT 50

PLACA MAGNÉTICA PARA ANTENA HF PARA COCHES
Frec.: 7-50 Mhz. / Potencia máx.: 500W (SSB) 200W (FM/CM)
/ Adherencia: Soporta viento hasta 120 Km/h. / Dimensiones:
80 x 195mm. / Cable: 30 cm. aprox. / Peso: 55 g.

Antenas bandas HF



MD200

MDC217

(7 / 21 Mhz / 40m. / 15m.)

MDC80

(3.5Mhz. / 80m.)

MDC6

(50-54 Mhz. / 6m.)

MD200

(cuerpo de la antena)



De izquierda a derecha:
MDC40HX, MDC15HX,
MDC20HX y MDC10HX.

MDC40HX

(7 Mhz. / 40m.) Máx. potencia 200W (SSB)

MDC20HX

(14 Mhz. / 20m.) Máx. potencia 300W

MDC15HX

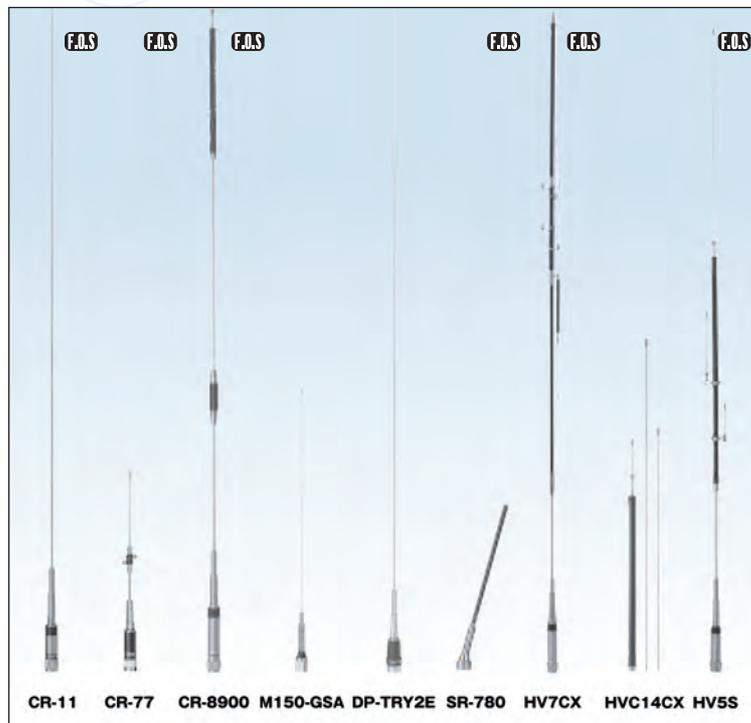
(21 Mhz. / 15m.) Máx. potencia 300W (SSB)

MDC10HX

(28 Mhz. / 10m.) Máx. potencia 300W (SSB)
100W (29Mhz.)

MD 200

Longitud: 2 m. / Peso: 640 g. / Conector: MP / Las bobinas deben utilizarse únicamente con MD 200. / No usarlas sin la antena.

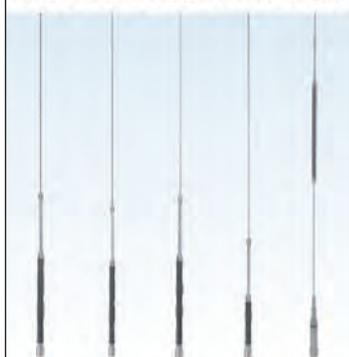


CR-11 CR-77 CR-8900 M150-GSA DP-TRY2E SR-780 HV7CX HVC14CX HV5S

DIAMOND ANTENNA



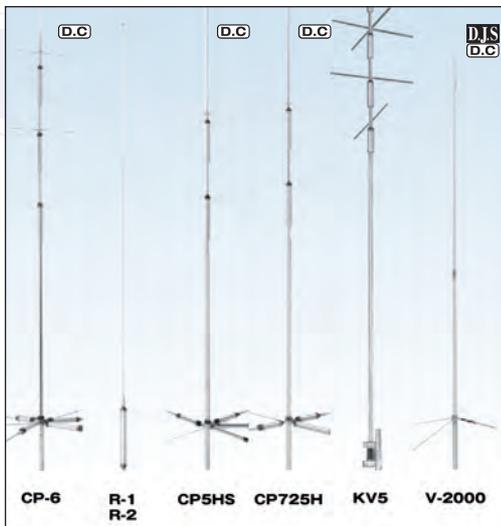
HF80FX HF40FX HF30FX HF20FX HF16FX



HF15FX HF12FX HF10FX HF6FX HF50CX

Antenas bandas amateurs

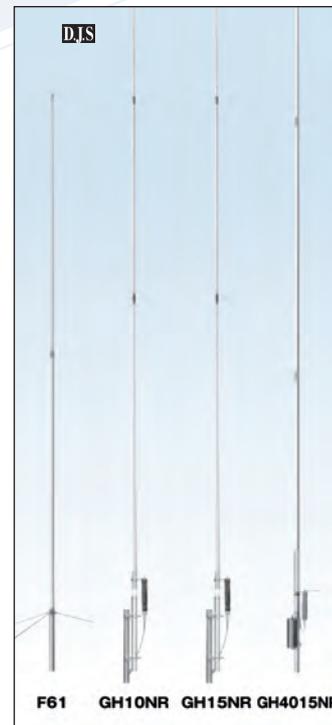
Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
HF & V/UHF Mobile Whip Antenna							
CR-11	26 to 28MHz	—	200W	1.65m	360g	MP	1/4λ
CR-77	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144/430MHz)	100W(Total)	0.29m	90g	MP	1/4λ(144MHz), 1/2λ(430MHz)
CR-8900	29(FM)/50(FM)/144/430MHz (10m/6m/2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	60W(FM)(Total)	1.26m	490g	MP	1/4λ(29/50MHz), 1/2λ radiiless(144MHz), 2 x 5/8λ(430MHz)
M150-GSA	144MHz(2m)	—	200W	0.51m	110g	MP	1/4λ
DP-TRY2E	144MHz(2m)	3.4dB	200W	1.32m	200g	MP	5/8λ, 1/4λ(50MHz)
SR-780	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 3.4dB(430MHz)	50W	0.44m	330g	MP	1/4λ(144MHz), 5/8λ(430MHz) for trunk lid base use
HV7CX	★1	2.15dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	120W SSB(7~28MHz), 200W SSB(50~430MHz)	1.9m	660g/m 70pc 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)	3.2dB(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
HF40FX	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 (18m)	—	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
HF50CX	50MHz (6m)	—	210W(SSB)	1.9m	610g	MP	1/4λ center loading

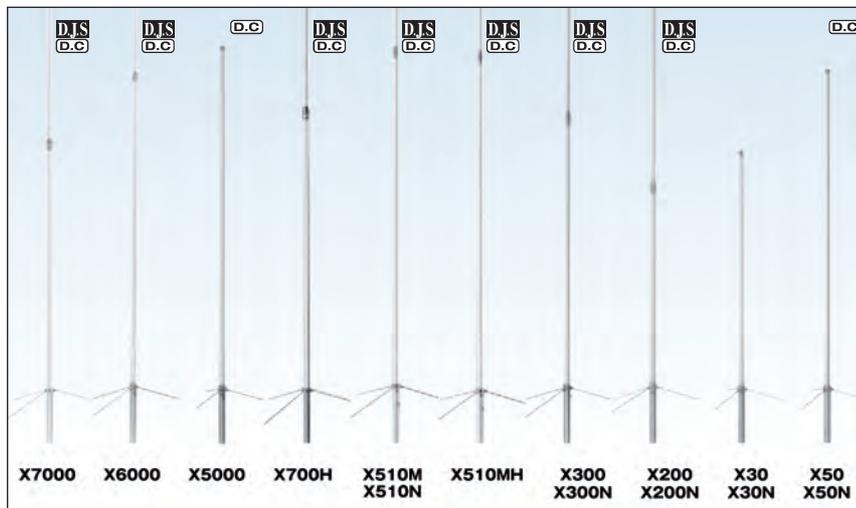


DIAMOND ANTENNA

Antenas bandas amateurs

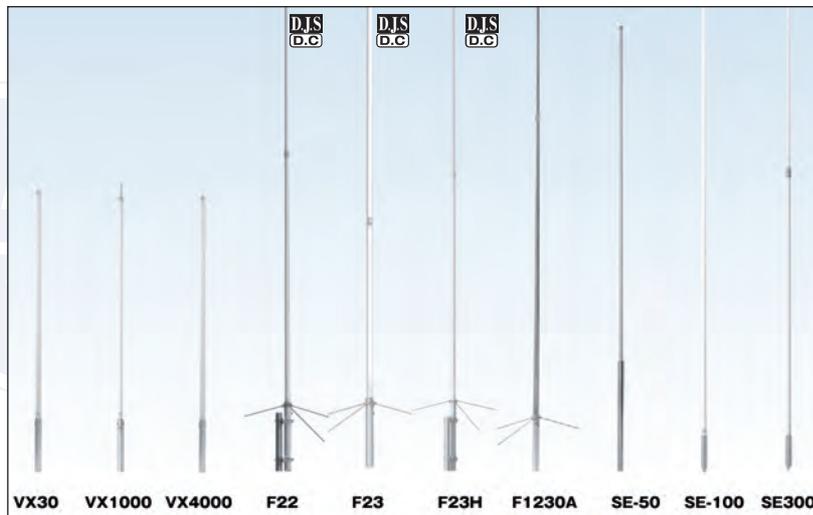
Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Radial Length	Weight	Rated wind velocity	Mast diameter accepted	Connector	Type
HF & V/UHF Fixed Station Antenna										
CP-6	3.57/14.21/28.50MHz (80m/40m/20m/15m/10m/6m)	—	200W(SSB)	4.8m	approx. 1.8m	4.9kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	6 band trap vertical antenna 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)	—	300W(SSB) 400W (SSB) 500W(SSB)	3.6m	1.8m	3.4kg	45m/sec.	30-62φ	MJ	5 bands trap vertical antenna
CP725H	7/21/28 (29) /50MHz (40m/15m/10m/6m)	—	200W(SSB) 400W (SSB) 500W(SSB)	3.6m	1.8m	3.6kg	45m/sec.	30-62φ	MJ	4 band trap vertical antenna with trap radials.
KV5	3.57/14.21/28 MHz (80m/40m/20m/15m/10m)	—	300W(SSB) (171/21/28/50MHz) 300W(SSB) 400W	5.8m	—	2.9kg	35m/sec	30-62φ	MJ	5 bands vertical antenna
V2000	50/144/430MHz(6m/2m/70cm)	—	2.10dB(S/C-60MHz), 6.2dB(144MHz), 8.4(430MHz)	2.5m	approx. 90cm	1.2kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	1/2λ C-Load(50MHz), 2x5/8λ C-Load(144MHz), 4x5/8λ C-Load(430MHz)
F61	50MHz(6m)	2.7dB	150W(SSB)	3.2m	—	1.4kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	5/8λ FRP outershell
GH10NR	28MHz(10m)	—	300W(SSB) 100W(MCW)	4.6m	—	1.7kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	1/2λ trapped radialless vertical antenna
GH15NR	21MHz(15m)	—	150W(SSB)	4.6m	—	1.6kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	1/2λ trapped radialless vertical antenna
GH4015NR	7/21MHz (40m/15m)	—	150W(SSB)	7.0m	—	4.0kg	35m/sec.	30-62φ	MJ	1/2λ trapped radialless vertical antenna





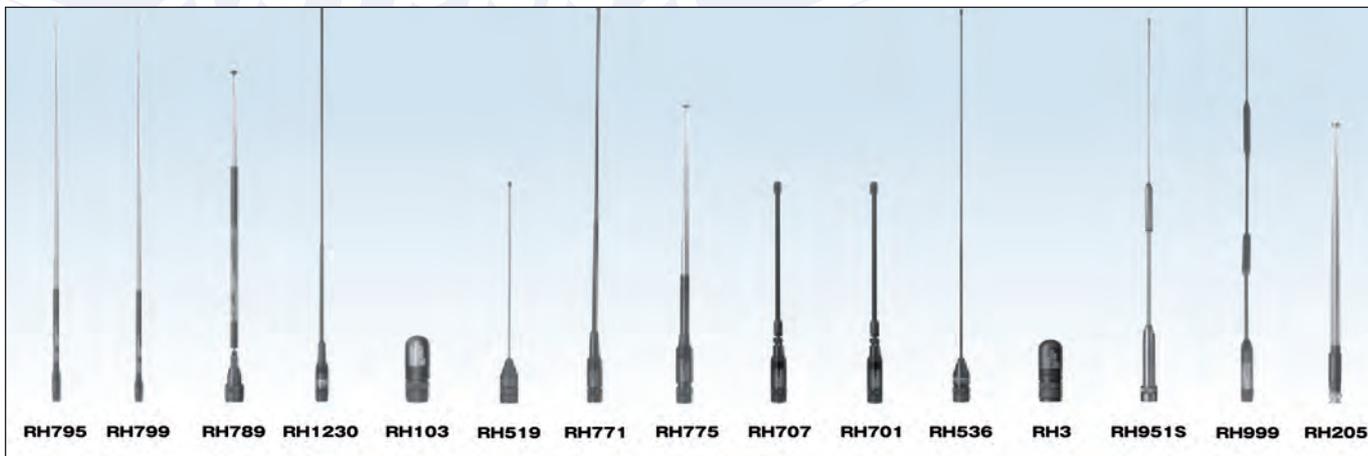
Antenas bandas amateurs

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 5/8" C-Load(144MHz), 8 x 5/8" C-Load(430MHz), 14 x 5/8" C-Load(1200MHz), FRP outershell
X6000	144/430/1200MHz (2m/70cm/23cm)	8.5dB(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 5/8" C-Load(144MHz), 3 x 5/8" C-Load(430MHz), 6 x 5/8" C-Load(1200MHz), FRP outershell
X5000	144/430/1200MHz (2m/70cm/23cm)	8.5dB(144MHz), 8.3dB (430MHz), 11.7dB(1200MHz)	100W(144/430MHz), 100W(Total)	1.8m	approx. 19cm	0.9kg	60m/sec.	30-62φ	NJ	8/8" C-Load(144MHz), 3 x 5/8" C-Load(430MHz), 7 x 5/8" C-Load(1200MHz), FRP outershell
X700H	144/430MHz (2m/70cm)	9.3dB(144MHz), 13.0dB(430MHz)	200W(Total)	7.2m	approx. 52cm	3.8kg	40m/sec.	★30-62φ	MJ	4 x 5/8" C-Load(144MHz), 11 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outershell
X510M	144/430MHz (2m/70cm)	8.3dB(144MHz), 11.7dB(430MHz)	200W	5.2m	approx. 52cm	2.0kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	3 x 5/8" C-Load(144MHz), 8 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outershell
X510MH	144/430MHz (2m/70cm)	8.3dB(144MHz), 11.7dB(430MHz)	350W	5.2m	approx. 52cm	2.08kg	40m/sec.	30-60φ	MJ	3 X 5/8" C-Load(144MHz), 8 X 5/8" C-Load(430MHz), FRP outershell
X400	144/430MHz (2m/70cm)	7.9dB(144MHz), 11.0dB(430MHz)	200W(Total)	4.6m	approx. 52cm	2.2kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	3 x 5/8" C-Load(144MHz), 7 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outershell
X300	144/430MHz (2m/70cm)	6.5dB(144MHz), 9.0dB(430MHz)	200W	3.1m	approx. 52cm	1.5kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	2 x 5/8" C-Load(144MHz), 5 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outershell
X200	144/430MHz (2m/70cm)	8.0dB(144MHz), 8.0dB(430MHz)	200W(Total)	2.5m	approx. 52cm	1.2kg	50m/sec.	30-62φ	MJ/NJ	2 x 5/8"(144MHz), 4 x 5/8"(430MHz), FRP outershell
X30	144/430MHz (2m/70cm)	3.0dB(144MHz), 5.5dB(430MHz)	150W(Total)	1.3m	approx. 19cm	0.8kg	60m/sec.	30-62φ	MJ/NJ	1/2"(144MHz), 2 X 5/8"(430MHz), FRP outershell
X50	144/430MHz (2m/70cm)	4.3dB(144MHz), 7.2dB(430MHz)	200W(Total)	1.7m	approx. 19cm	0.9kg	60m/sec.	30-62φ	MJ/NJ	6/8" C-Load(144MHz), 3 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outershell
X50N	144/430MHz (2m/70cm)	4.3dB(144MHz), 7.2dB(430MHz)	200W(Total)	1.7m	approx. 19cm	0.9kg	60m/sec.	30-62φ	MJ/NJ	6/8" C-Load(144MHz), 3 x 5/8" C-Load(430MHz), FRP outershell



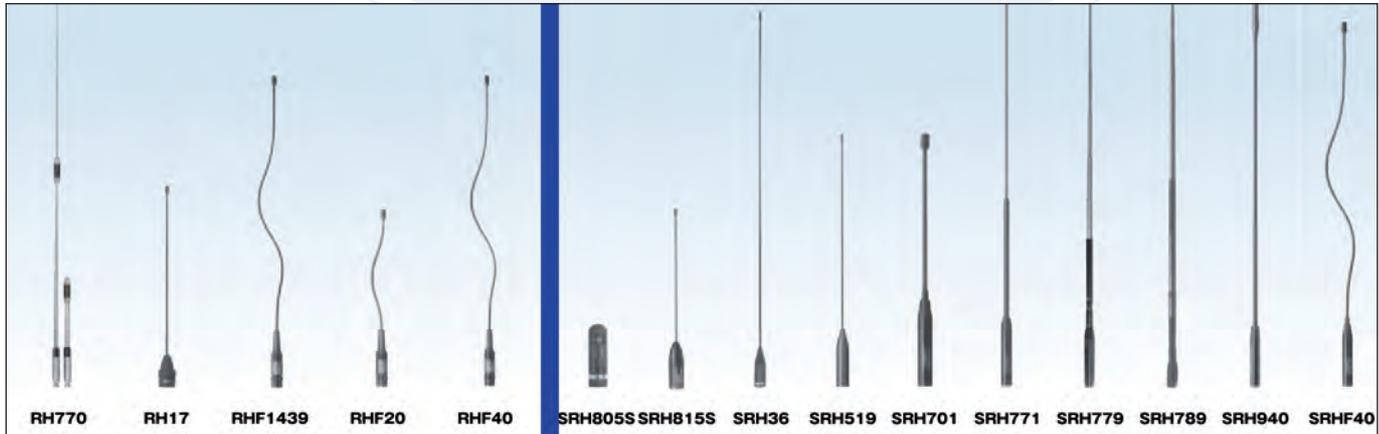
Antenas bandas amateurs

Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Radiat length	Weight	Rated wind velocity	Mast diameter accepted	Connector	Type
V/UHF Fixed Station Antenna										
VX30	144/430MHz (2m/70cm)	2.15dB(144MHz), 5.5dB(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)	1.36dB(50MHz);2.15dB(144MHz);5.5dB(430MHz)	150W SSB(Total)	1.42m	—	0.8kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	1/2λ(50-5.52MHz); 1/2λ radialless(144MHz); 2 x 5/8 λ radialless(430MHz);FRP outershell
VX4000	144/430/1200MHz (2m/70cm/23cm)	2.6dB(144MHz);5.6dB(430MHz);9.2dB(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 2X7/8λ;FRP outershell
F23	144MHz (2m)	7.8dB	200W	4.6m	approx. 52cm	1.7kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 3X5/8λ;FRP outershell
F23H	144MHz (2m)	7.8dB	350W	5.2m	approx. 50cm	2.0Kg	40m/sec.	30-62φ	MJ	omnidirectional 3X5/8λ;FRP outershell
F1230A II	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
V/UHF Marine Fixed Station Antenna										
SE50	144/430MHz (2m/70cm)	4.5dB(144MHz); 7.2dB(430MHz)	100W	2.0m	—	0.8kg	60m/sec.	30-62φ	MJ	5/8λ radialless C-Load (144MHz); 3x5/8λ radialless C-Load (430MHz);FRP outershell
SE100	144/430MHz (2m/70cm)	6.0dB(144MHz); 8.0dB(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)	6.5dB(144MHz); 9.0dB(430MHz)	150W FM	2.85m	—	1.4kg	50m/sec.	30-62φ	MJ	2x5/8λ radialless C-Load (144MHz); 3x5/8λ radialless C-Load(430MHz)



*Antenas bandas
amateurs
(para portátiles)*

Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
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/ 8 stages	35g	BNC-P	1/4λ(95 to 300MHz), 5/8λ (300 to 1100MHz) AM/FM receiving (at full length), omnidirectionally foldable structure
RH1230	120MHz/300MHz Air bands receiving only	2.15dBi(300MHz)	—	48cm	47g	BNC-P	1/4 λ(120MHz),1/2 λ(300MHz)
RH103	120MHz/300MHz Air bands receiving only	—	—	4.5cm	18g	BNC-P	1/4 λ
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), 1/2 λ radially(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 radially(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(144/430MHz), 120/150/300/450/800/900MHz for receiving only, super flexible alloy element
RH3	144/430/1200MHz(2m/70cm/23cm)	—	10W	4.5cm	18g	BNC-P	1/4λ(144/430MHz), 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	1/4λ(144MHz), 1/2λ(430MHz), 2x5/8λ(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	BNCPwith SMAP, BNCP conversion	1/4λ(50/144MHz), 1/2λ(430MHz), 2x5/8λ(1200MHz), AM/FM:120/150/300/450/800MHz for receiving only
RH205	144MHz(2m)	—	—	134cm(full length), 23cm/retracted/10 stages	90g	BNC-P	5/8λ(full length), 1/4λ(retracted), telescopic whip antenna



Model	Frequency	Gain	Max. power rating	Length	Weight	Connector	Type
V/UHF Hand Held Antenna (BNCJ)							
RH770	144/430MHz(2m/70cm)	3.0dBi(144MHz), 5.5dBi(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
RHF1439	139/399MHz	2.15dBi(399MHz)	—	40.5cm	40g	BNCJ(including BNCJ-SMAP connector)	1/4 λ(139MHz), 1/2 λ radialless(399MHz)
RHF20	144/430MHz(2m/70cm)	—	10W	21.5cm	30g	BNCJ(including BNCJ-SMAP connector)	1/4 λ(144/430MHz), 120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
RHF40	144/430MHz(2m/70cm)	2.15dBi	10W	40.5cm	40g	BNCJ(with SMAP-BNCJ conversion)	1/4λ(144MHz), 1/2λ radialless(430MHz), 120/150/300/450/800/900MHz for receiving only
V/UHF Hand Held Antenna (SMAP)							
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
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	39g	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) 6 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(95 to 300MHz), 3.9dBi(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)
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
SRHF40	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

*Antenas bandas
amateurs
(para portátiles)*

Microauriculares / Micrófonos

HE37

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



DEH7M/K/S/V

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

Frequency range:100MHz to 2000MHz

In put Earphone:15mW(MAX)

Impedance: 32Ω / Cable length:1.5m(M/K), 1.0m(S/V)



DEH17M/K/S/V

DEH17M 3.5φ L-plug ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
DEH17K 2.5φ L-plug KENWOOD
DEH17S 3.5φ 4 poles straight plug, waterproof STANDARD
DEH17V 2.5φ 4 poles l-plug ICOM, YAESU, STANDARD

Frequency range:20Hz to 3500Hz

In put Earphone:5mW (max)

Impedance:32Ω

Weight:20g Cable Length:1.0m



HE47M/K

HE47M 3.5φ L plug ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
HE47K 2.5φ L plug KENWOOD

Frequency range:20Hz to 4500Hz

In put Earphone:300mW(MAX) / Impedance: 8Ω /

Cable length:1.0m



HE57M/K/S/V

HE57M 3.5φ 1 plug type ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO

HE57K 2.5φ 1 plug type KENWOOD

HE57S 3.5φ 4 pole type, waterproof, one plug STANDARD VX6/VX7

HE57V 3.5φ 4 pole type, one plug ICOM, YAESU, STANDARD

In-Put Earhone:80mW

Impedance:32Ω

Weight:20g

Cable Length:75cm



HE67K/M/S/V

HE67K 2.5φ 1 plug type KENWOOD

HE67M 3.5φ 1 plug type ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO

HE67S 3.5φ 4 pole type, waterproof, one plug STANDARD VX6/VX7

HE67V 3.5φ 4 pole type, one plug ICOM, YAESU, STANDARD

Frequency:500Hz to 5KHz

In-Put Earhone:10mW

Impedance:75Ω

Weight:20g

Cable Length:90cm



UM700M/K/S/V

UM700M 2 plugs straight type ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO

UM700K 2 plugs L type KENWOOD

UM700S 1 plug waterproof STANDARD VX6/VX7

UM700V 1 plug L type ICOM, YAESU, STANDARD

In-Put Speaker:500mW (MAX) 8Ω

Microphone:EMC TYPE, 2.2kΩ

Weight:105g

Cable Length:0.5-2m



EM Series plug



V type
3.5φ
4poles

K type
Speaker:2.5φ
Microphone:3.5φ

M type
Speaker:3.5φ
Microphone:2.5φ

S type
3.5φ
4poles

Microauriculares / Micrófonos

DEM10V/M/K

DEM10V Single plug type ICOM, YAESU,
DEM10M Dual plug type ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
DEM10K Dual plug type KENWOOD

Built-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

DEM20M Dual plug type ICOM, YAESU, STANDARD, KENWOOD
DEM20K Dual plug type KENWOOD
DEM20V Single plug type ICOM, YAESU, STANDARD
DEM20S Single plug type (water proof) STANDARD

Built-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



V type
3.5φ
4poles

K type
Speaker:2.5φ
Microphone:3.5φ

M type
Speaker:3.5φ
Microphone:2.5φ

S type
3.5φ
4poles

EM12M/K/S/V

EM12M 2 plugs straight type ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
EM12S 1 plug waterproof STANDARD VX6/VX7
EM12V 1 plug L type ICOM, YAESU, STANDARD
IN-PUT EARRHONE:20mW (MAX) 32Ω

Microphone:EMC TYPE, 2.2kΩ
Microphone Sensibility:-40dB±5dB
Weight:30g
Cable Length:110 cm



EM13M/K/S/V

EM13M 2 plugs straight type ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
EM13K 2 plugs L type KENWOOD
EM13S 1 plug waterproof STANDARD VX6/VX7
EM13V 1 plug L type ICOM, YAESU, STANDARD

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



EM100M/K/S/V

EM100M 2 plugs straight type ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
EM100K 2 plugs L type KENWOOD
EM100S 1 plug waterproof STANDARD VX6/VX7
EM100V 1 plug L type ICOM, YAESU, STANDARD

In-Put Earhone:20mW (MAX) 32Ω
Microphone:EMC TYPE, 2.2kΩ
Microphone Sensibility:-40dB ± 2dB
Weight:78g
Cable Length:180 cm



EM200M/K/S/V

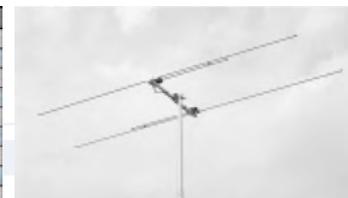
EM200M 2 plugs straight type ICOM, YAESU, STANDARD, ALINCO
EM200K 2 plugs L type KENWOOD
EM200S 1 plug waterproof STANDARD VX6/VX7
EM200V 1 plug L type ICOM, YAESU, STANDARD

In-Put Earhone:80mW (MAX) 32Ω
Microphone:EMC TYPE, 2.2kΩ
Microphone Sensibility:-31dB ± 5dB
Weight:45g
Cable Length:250cm



Antenas directivas

Model	Single		Parallel stack	
	A144S5R (5 elements)	A144S10R (10 element)	A144S5R (X2)	A144S10R (X2)
Frequency	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	0.1m ²	0.16m ²	0.19m ²	0.31m ²
Turning radius	approx.860mm	approx.1450mm	approx.870mm	approx.1465mm



A502HBR

- Antena 50 Mhz. (6m.) de 2 elementos en fase.
- Frec.: 50- 53 Mhz. (6m).
- Ganancia: 6,3 dB
- Radio aprox.: 1600mm.
- Medidas: 500 x 300 x 85 mm.
- Peso: 1,7 kg.



A430S10R Antena 10 elementos.



A144S5R Antena 5 elementos.



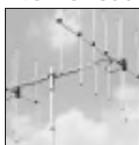
A144S5R Antena 5 elementos doble.



A430S10R Antena 10 elementos doble.

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

Elementos de antenas directivas



Elementos antena doble

SB144R **SB430R**
144 Mhz. (2 m.) 430 Mhz. (70 cm.)



Elementos antena señal

KB144R **KB430R**
144 Mhz. (2 m.) 430 Mhz. (70 cm.)



Adaptador

SS770R
144 Mhz. (2 m.)
430 Mhz. (70 cm.)



Dipolos

HFV5

- Frecuencia: 7/14/21/28/50 Mhz. (40, 20, 15, 10, 6 mts.)
- Potencia: 150 W. (SSB) (7/14Mhz.), 220 W. (SSB), (21/28/50 Mhz.)

- Impedancia: 50 Ω.
- SWR: Menos de 1.5:1
- Longitud: 4.0 m.
- Peso: 1,95 Kg.
- Ø mástil: de 25 a 62 mm.
- Conector: M-J
- Clase: Dipolo (trampa).

Dipolo antena HF

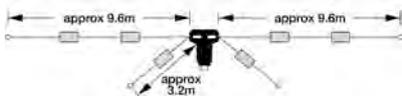
W-721

Frecuencia: 7/21 Mhz. (40, 15 mts.) / Potencia máxima: 1,2 kW. (PEP)
Longitud 12,4 m / Peso: 1,2 Kg.



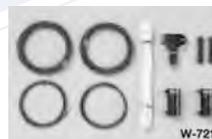
W-735

Frecuencia: 3,5/7 Mhz. (80, 40 mts.) / Potencia máxima: 1,2 kW. (PEP).
Altura: 26 m / Peso: 1,85 Kg.



W-8010

Frecuencia: 3,5/7/14/21/28 Mhz. (80, 40, 20, 15, 10 mts.) / Potencia máxima: 1,2 kW. (PEP) / Longitud: 19,2 m / Peso: 2,5 Kg.



W-721



W-8010

BB6W

ANTENA ANCHO DE BANDA
2-30 Mhz. / Máx. potencia 250W (SSB) / Conector: M. /
Longitud: 6,4m. / Peso: 0,8 kg.



BB6W

BB2M ANTENA VARILLA DE BANDA ANCHA

Tx: 7-30/50 Mhz. / Rx: 3-100 Mhz. / Máx. Potencia: 120W (SSB) / Conector: M / Longitud: 2m. / Peso: 0,8 kg.



BB7V ANTENA GP BANDA ANCHA

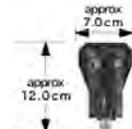
2-30 Mhz. / Máx. potencia 250W (SSB) / Conector M. / Longitud: 2m. / Peso: 2,3 kg.



Balun HF/VHF (50Mhz)

BU50

- Frecuencia: De 1,7 a 40 Mhz.
- 50 Ω.
- Potencia Máxima: 1,2 kW. (PEP).



approx 12.0 cm

BU55

- Frecuencia: De 3 Mhz. a 75 Mhz
- 50 Ω.
- Potencia máxima: 500 W. PEP.



approx 8.5 cm

approx 11.5 cm

Antenas Discono

D130/D130J/D130NJ

Frecuencia de 25 a 1300 Mhz. en recepción / 50, 144, 430, 904, 1200 Mhz. en transmisión / Longitud 1,7 m. / Peso 1 kg. Máximo de Ø: 84 cm. / Ø mástil: de 25 a 50 mm. / Cable coaxial RG 58 A/U aprox. 15 m. con conector M/N / Máxima potencia 20 W. (50 Mhz.) 200 W. (más de 140 Mhz.).



D150

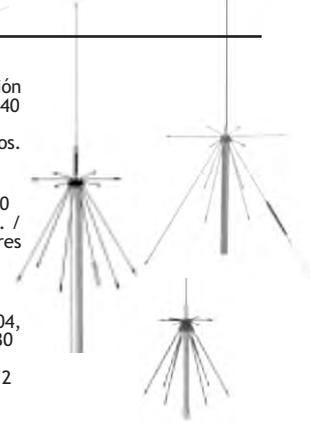
Frecuencia de 50 a 1500 en recepción / 50, 144, 430, 904, 1200 Mhz. en transmisión / Longitud 1,04 m. / Peso 0,62 Kg. / Ø máximo 0,58 m. / Resistencia al viento 40 m.-seg. / Máxima potencia 50 W. (FM), 30 W. (FM), en 50 Mhz. / Tipo antena discono ancho de banda / Cable coaxial (RG58/U 10 m. con conectores M-P incluidos).

D190

Antena móvil discono / Frecuencia 100 a 1500 Mhz. en recepción. De 100 a 1500 Mhz. en recepción / Longitud 0,84 m. /Peso 0,52 Kg. / Ø máximo aprox. 36 cm. / Máximo Ø mástil de 25 a 50 mm. / Con cable coaxial (RG58U 10 m. con conectores M-P) incluido / Máxima potencia 50 W. (30 W. a 144 Mhz.)

D220

Antena móvil discono / Frecuencia de 100 a 1600 Mhz. en recepción. 144, 430, 904, 1200 Mhz. en transmisión / Ganancia 2,15 db. (144, 904, 1200 Mhz.) 5,5 dBi (430 Mhz.) / Máxima potencia 50 W. / Impedancia 50 Ω / VSWR Menos de 1.5:1 / Longitud 0,90 m. /Peso 385 grs. / Ø máximo 21,6 cm. / Conector M-P / Tipo 1/2 λ. (144 Mhz.), 2X5/8 λ. (430 Mhz.).



D1300AM

Frecuencia de 25 a 1300 Mhz en recepción / 50, 144, 430, 904, 1200 Mhz. en transmisión / Longitud 1,7 m. Peso 1 Kg. / Ø máximo: 84 cm. / Ø mástil de 25 a 50 mm. / Máxima potencia 20 W. (50 Mhz.) / 100 W. (más de 144 Mhz.)

Antenas para recepción

D303

Frecuencia de recepción de 0,5 a 200 Mhz. banda ancha / Longitud 1,56 m. / Peso 0,85 Kg. / Impedancia 50 Ω / Conector M-J / Resistencia al viento 60 m/seg. / Ø máximo de 30 a 62 mm. / Cable coaxial (10 m. de RG58U con conectores M-P en ambos lados) incluidos.

D777

Frecuencia recepción 120/300 Mhz. banda aérea /Ganancia 3,4 dB (120 MHz.) 5,5 db (300 Mhz.) / Impedancia 50 Ω / Longitud aprox.1,7 m. / Peso: 1 Kg. / Conector M-J / Resistencia al viento 60 m/seg. / Ø máximo 30 a 62 mm. / Tipo 2X5/8 λ. (300 MHz.), 5/8 λ. (120 Mhz.).

D103

Frecuencia recepción 120/300 Mhz. banda aérea /Ganancia 2,15 dBi (120 MHz.) / Impedancia 50 Ω / Longitud aprox.1,3 m. / Peso: 225 gr. / Conector M-P / Tipo 2X5/8 λ. (300 MHz.), 1/2 λ. (120 Mhz.).

Antena para recepción Onda corta

D5080

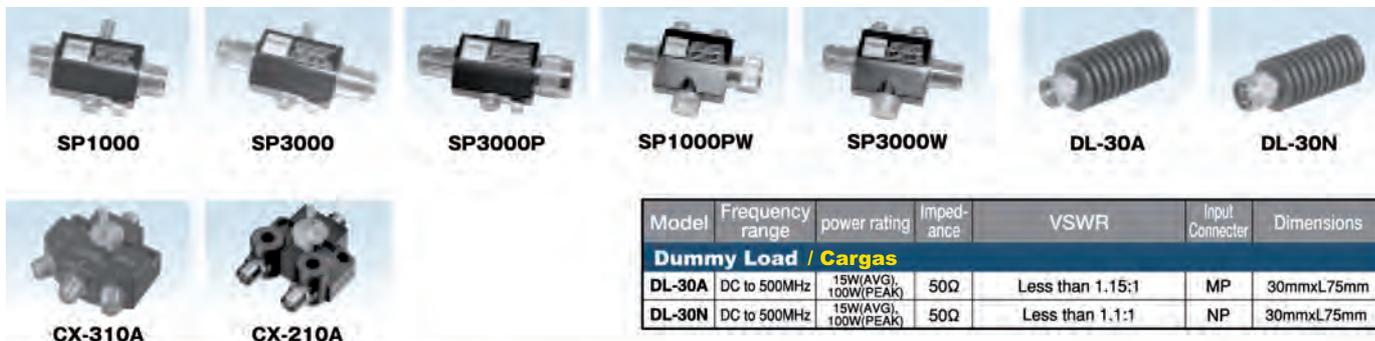
ANTENA PLANA PARA RECEPCIÓN AM/FM
Frec. Rx: AM/FM/ONDA CORTA.
Impedancia: 50 Ohms.
Medida: 285 x 184 x 1,5 mm.
Peso: 240 g.
Cable 4m. Con conector M.



MG200 2,4 GHz

Ganancia: 7 dB. / Impedancia. 50 Ohms. / SWR: 1,5:1 / Conector: N 7 Longitud: 0,6m. / Tipo 3 x1 λ

Protectores de tensión / Conmutadores coaxiales / Cargas



Model	Frequency range	power rating	Impedance	VSWR	Input Connector	Dimensions
Dummy Load / Cargas						
DL-30A	DC to 500MHz	15W(AVG), 100W(PEAK)	50Ω	Less than 1.15:1	MP	30mmxL75mm
DL-30N	DC to 500MHz	15W(AVG), 100W(PEAK)	50Ω	Less than 1.1:1	NP	30mmxL75mm

Model	Frequency range	Impedance	Connector	VSWR	Insertion loss	Isolation (output terminated)	Max. power rating	Dimensions (WxHxD)mm	Weight
Surge Protector / Protectores de tensión									
SP1000	DC-1000MHz	50Ω	MJ-MJ	Less than 1.2	—	—	400W (PEP)	66Wx41Hx20D	80g
SP3000	DC-3000MHz	50Ω	NJ-NJ	Less than 1.2	—	—	200W (PEP)	78Wx41Hx20D	110g
SP3000P	DC-3000MHz	50Ω	NJ-NP	Less than 1.2	—	—	400W (PEP)	77Wx41Hx21D	110g
SP1000PW	DC-1000MHz	50Ω	MJ-MP	Less than 1.2	—	—	400W (PEP)	78Wx55Hx26D	130g
SP3000W	DC-3000MHz	50Ω	NJ-NJ	Less than 1.2	—	—	200W (PEP)	78Wx55Hx26D	140g
Coaxial Switch / Conmutadores coaxiales									
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

Duplexores / triplexores



MX-72H



MX-610



MX-62M



MX-3000



MX-2000

Model	Passband width	Power rating	Insertion loss (in amateur bands)	Isolation (in amateur bands)	Impedance	VSWR	Connectors	Coaxial Cable	Dimensions (W×H×D)mm	Weight
Duplexer										
MX72A	LPF : 1.6 to 30MHz 140 to 150MHz HPF: 400 to 460MHz	1.6 to 30MHz: 400W(CW)/1kW(PEP) 140 to 150MHz: 150W(CW)/400W(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 : 1.6 to 225MHz HPF: 340 to 1000MHz receiving only)	150W(CW)/400W(PEP) 400 to 460MHz: 100W(CW)/250W(PEP)	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	—	46Wx27Hx57Dmm	180g
MX-72D			LPF : Less than 0.1dB HPF: Less than 0.2dB							
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 : 78 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					50Ω	Less than 1.2:1	(MIX)MJ (144)MP (430)MP (1200)NP	5D-2VS (35cm)	86Wx25Hx64Dmm	385g
MX-3000	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			(MIX)NJ,(144)MP (430)MP,(1200)NP			410g
MX-3000N							(MIX)NJ,(144)MP (430)NP,(1200)NP			420g
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			

Medidores ondas estacionarias / Watímetros



Model	Frequency range	Power display rating	Minimum power at SWR measurement	Accuracy of full scale	Insertion loss	Measurement function	Connectors	Display illumination	Power supply	Dimensions (W×H×D)mm	Weight	Sensor
SWR Power Meter												
SX1000	1.8 to 1300MHz (S1:1.8 to 160MHz), S2:40 to 1300MHz)	5W 20W 200W	S1(1W),S2(2W)	±10%	S1 (less than 0.2dB), S2 (less than 0.15dB)	Forward RF power, Reflected RF power, SWR, PFP monitor	S1(M), S2(N)	Meter illumination and LED function display require external DC13.8V power	DC13.8V	155Wx63Hx103Dmm	890g	2 sensors (S1/S2)
SX600 SX600N	1.8 to 525MHz (S1:1.8 to 160MHz), S2: (40 to 525MHz)		S1(1W), S2(4W)	±10%	S1 (less than 0.2dB), S2 (less than 0.3dB)		MJ/NJ	630g				
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)		MJ/NJ	—				
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)		MJ	—				
SX100	1.6 to 60MHz		30W 300W 3KW	3W	±10%		Less than 0.1dB	M-BR			—	640g
Compact SWR Power Meter												
SX27P	140 to 150MHz/ 430 to 450MHz	15W 60W	—	—	Less than 0.3dB	Forward RF power, SWR	MJ	—	—	64Wx75Hx31Dmm	200g	—
Compact SWR Power Meter												
SX40C	144 to 470MHz	30W 300W	3W	10%AT.FS	—	—	MJ	—	—	85Wx87Hx55Dmm	270g	—
SX20C	3.5 to 30MHz/50 to 54MHz/130 to 150MHz	30W 300W	3W		—	—	—	—	—			

Fuentes de alimentación



Lineales (con transformador)

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(intermitent) (1 min. on and 1 min. off)	250Wx150Hx240mm	9kg	Built in Dc cooling fan
GSS3000		13.8VDC	30A(continuous)(13.8V) (8hours), 34A(intermitent) (1 min. on and 1 min. off)			
GSV1200		DC1V to 15V variable	12A(continuous)(13.8V) (8hours), 15A(intermitent) (1 min. on and 1 min. off)	160Wx100Hx235Dmm	5.8kg	

Model	Input voltage	Output voltage	Output current	Dimensions	Weight	Type
GSS1200	AC100V/230V (50,60Hz)	13.8VDC	12A(continuous)(13.8V) (8hours), 15A(intermitent) (1 min. on and 1 min. off)	160Wx100Hx235Dmm	5.8kg	
GSV500		DC0 to 15V variable	5A(continuous)(13.8V) (8hours), 6A(1 min. on and 1 min. off)	160Wx92Hx165Dmm	3kg	
GSS400		DC13.8V	3.2A(continuous)(13.8V) (8hours), 4A(intermitent) (1 min. on and 1 min. off)	180Wx92Hx145Dmm	2.5kg	

Conmutadas

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)			
GZV2500 (Switching)		DC5 to 15V variable	20A (continuous, 8hours)	210Wx110Hx220Dmm	2.5kg	



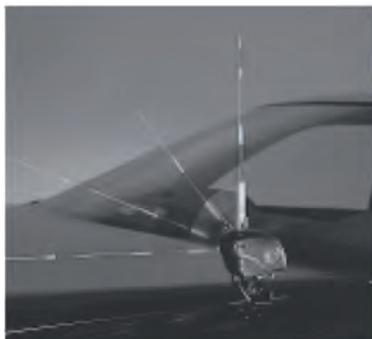
☐110VAC types and 220VAC type and available

Reductores de tensión



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(intermitent)	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 circuit/Built in DC cooling fan Over load protection circuit
GCR1000			10A(continuous)(DC24V)(for 8 hours), 12A(intermitent)(for 1 min. on and 1 min. off)	143Wx50Hx183Dmm	1.3kg	Over load protection circuit
GCR500			5A (continuous)(DC24V)(for 8 hours), 5.5A(intermitent)(for 1 min. on and 1 min. off)	112Wx45Hx100Dmm	0.6kg	
GCR125						

Soporte de antena para coche, motorizado



K9000
No puede utilizarse sin una instalación apropiada

+

KRS: Soporte para canalillo de techo

KRR: Soporte para brazo en el centro del techo

KLR: Soporte para centro de techo

KTH: Soporte para junta de puerta



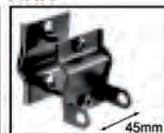
K9000

- Voltaje: 13,8 V. C.C
- Consumo: 0,95 A.
- Velocidad: 4 seg. (0 a 90°)
- Angulo: 45 a 90°
- Peso soportado: hasta 350 gr.

KRS



KRR



KLR



KTH



Altavoces



P1010

- Altavoz: 102mm. 8 Ω
- Filtro de ruido.
- Brazo magnético.
- Conmutador "mute" (8 dB)
- Máx. potencia entrada: 6W.
- Medidas: 142 x 113 x 257 mm.



P810A

- Amplif. y control volumen, incorporado.
- Filtro de ruido.
- Altavoz. 77mm. 8Ω
- Alimentación: 13,8 V.
- Máxima potencia entrada.: 6W.
- Medidas: 113 x 93 x 49 mm.
- Clavija para toma mechero, 3m.
- Cable alimentación y soporte magnético incluidos.



P810

- Filtro de ruido y conmutador mute (-8dB)
- Altavoz: 77mm. 8 Ω
- Máxima potencia entrada: 6W.
- Medidas: 113 x 93 x 43 mm.
- Soporte magnético incluido.



P710

- Altavoz: 57 mm. 8Ω
- Con filtro de ruido.
- Con brazo magnético.
- Máxima potencia entrada: 3W.
- Medidas: 85 x 75 x 43 mm.



P610

- Altavoz: 57 mm 80Ω
- Máxima potencia entrada: 5W.
- Medidas: 75 x 69 x 31 mm.
- Brazo magnético y cable de alimentación 3m.
- Con clavija 3.5mm. incluido.

BASES MAGNÉTICAS Y SOPORTES DE ANTENA

Soportes de antena

K11
Robusto soporte inclinable.



55mm



40mm

K301
Inclinación ajustable de 2 ejes.



30mm

K300
Inclinación ajustable.

BL
Soporte. Acero inoxidable.



56mm

K110
Soporte robusto, inclinable.



86mm

K311
Soporte inclinable. 2 ejes.



45mm

Soportes antena maletero

K600M

- Inclinación ajustable de 0 a 9°.
- Cable coaxial: RG188A/U 5D-FV 5 mts
- Conector: MJ-MP.



109mm

KTR II

- Inclinación ajustable de 0 a 9°.



TE-5M

- Inclinación ajustable de 0 a 9°.
- Cable coaxial: RG188A/U 5D-FV 5 mts.
- Conector: MJ-MP.



125mm

TRA II

- Inclinación ajustable de 0 a 9°.
- Cable coaxial: RG58C/U 5D-FV 4 mts.
- Conector: MJ-MP.



SOPORTE ADHESIVO

Soporte para antenas de máx. 1m. de longitud y 200 g. de peso.

Ejemplo: SGM506R / SGM507 / AZ510.7 AZ507R



100mm

40mm

MAT 50

Placa magnética para antenas HF, Para coches. (Ver MAT 50)



Antenas magnéticas

MR77

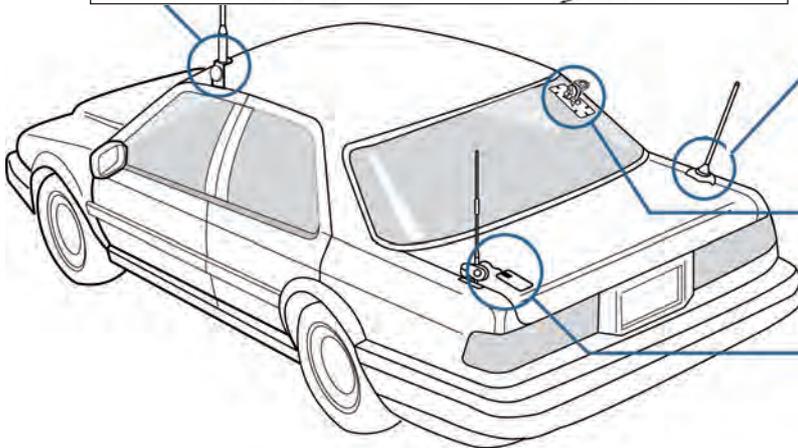
- Frecuencia: 144/430 Mhz. (2 m. / 70 cm.).
- Ganancia: 3,4 dB (430 Mhz.).
- Máxima potencia: 70 W.
- Impedancia: 50 Ω.
- Peso: 400 gr.
- Altura: 50 cm.
- Cable coaxial: 4 m.
- Conector: M-P.

MR77B

- Frecuencia: 144/430 Mhz. (2 m. / 70 cm.).
- Ganancia: 3,4 dB (430 Mhz.).
- Máxima potencia: 70 W.
- Impedancia: 50 Ω.
- Peso: 400 gr.
- Altura: 50 cm.
- Cable coaxial: 4 m.
- Conector: BNC-P.

MR77S

- Frecuencia: 144/430 Mhz. (2 m. / 70 cm.).
- Ganancia: 3,4 dB (430 Mhz.).
- Máxima potencia: 70 W.
- Impedancia: 50 Ω.
- Peso: 400 gr.
- Altura: 50 cm.
- Cable coaxial: 4 m.
- Conector: SMA-P.



Bases magnéticas con cable

K702M

Perfecto agarre a la carrocería /
Cable coaxial: RG58A/U 4 m /
Conector: MJ-MP / Ø 160 mm.



160mm

K701M

Cable coaxial: RG188A/V 1 m.
5DQ-S 3 m. / Conector: MJ-MP /
Ø 160 mm.



160mm

K707M

Base tipo compacta.
Cable coaxial: 2,5DQ-S 4 m. /
Conector: MJ-MP / Ø 100 mm.



100mm

K707B

Base tipo compacta.
Cable coaxial: 2,5DQ-S 4 m. /
Conector: MJ-BNCP / Ø 100 mm.



100mm

MR2A

Base tipo compacta.
Cable coaxial: 1,5DQ SUPER 1 m.
3,5DQEFV 3 m. / Conector: MJ-MP.



87mm

MR2B

Base tipo compacta. Cable coaxial:
1,5DQ SUPER 1 m. 3,5DQEFV 3 m. /
Conector: MJ-BNCP / Ø 87 mm.



87mm

DPK-4NM-N

Bases magnéticas
(potente imán).
Cable coaxial:
3,5DQEFV 4 m. /
Conector: NJ-NP / Ø 111 mm.



111mm

DPK-4NM-M

Bases magnéticas
(potente imán).
Cable coaxial: 3,5DQEFV 4 m.
/ Conector: MJ-NP / Ø 111 mm.



111mm

SPM-35

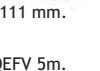
Bases magnéticas
(potente imán).
Cable coaxial:
3,5DQEFV 4 m. /
Conector: MJ-MP / Ø 111 mm.



111mm

SPM-355

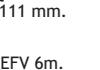
Cable coaxial: 3,5 DQEFV 5m.
Conector: MJ-MP / Ø 111 mm.



111mm

SPM-356

Cable coaxial: 3,5 DQEFV 6m.
Conector: MJ-MP / Ø 111 mm.



111mm

SPM-357

Cable coaxial: 3,5 DQEFV 7m.
Conector: MJ-MP / Ø 111 mm.



111mm

MR5A

Cable coaxial: RG58 C/U 5m.
Conector MJ-MP / Ø 85 mm.



85mm

DP-MRX

Base magnética con soporte
para transceptores portátiles.
Cable coaxial: RG58A/U 3 m.
/ Conector: BNCJ-BNCP / Ø
76,5 mm.



76.5mm

DP-SPM

Cable coaxial: RG58 A/U 4m.
Conector: MJ-MP



76.5mm

**Soportes de antena
para barras portaequipajes**

K550

- Ángulo ajustable del soporte.
- Ø de 15 a 25 mm.



40mm

K501

- Soporte compacto ajustable
en dos posiciones.
- Ø mástil: de 15 a 34 mm.



34mm

K512

- Ajustable a 3 posiciones.
- Ø mástil: de 15 a 34 mm.



43mm

K515

- Ajustable a 2 posiciones.
- Soporte del techo
máximo 50 mm.



Less than 50mm



40mm

Soporte para moto

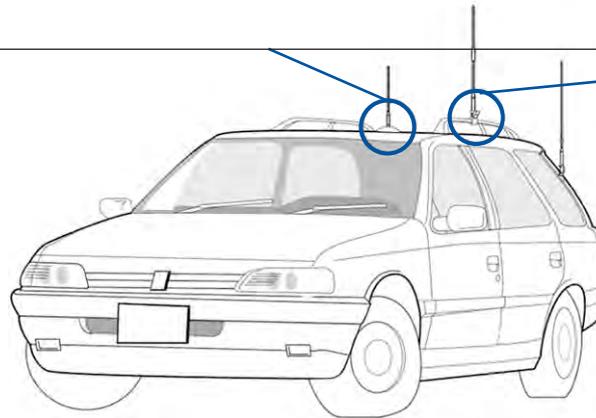
KB2

- Acero
inoxidable.



208mm

85mm



**Bases magnéticas
(potente imán)**

MRK

- 2 posiciones.
- Sin cable.



86mm

SPB

- Sin cable.



111mm

Soportes para techo y retrovisor

K540

- Soporte desmontable.
- Ø mástil: de 15 a 25 mms.
- Inclinación ajustable.



DPK-CR

- Soporte para retrovisor de acero inoxidable.
- Ø mástil: de 8 a 32 mms.



K44

- Soporte desmontable.
- Ø mástil: de 15 a 25 mms.
- Inclinación ajustable.



CRB

- Soporte de color negro para retrovisor.
- Ø mástil: de 8 a 32 mms.



CRM

- Soporte de acero inoxidable.
- Ø mástil: de 10 a 27 mms.



CLB

- Soporte de acero inoxidable.
- Ø mástil: de 10 a 52 mms.



Soportes capó maletero - Puerta trasera

K405

- Soporte 2 ejes compacto y muy resistente



K415

- Soporte 3 ejes



K412

- Soporte 3 ejes



K401

- Soporte 2 ejes



K400

- Soporte ángulo inclinable



K33

- Soporte ángulo inclinable. Muy resistente.



K402

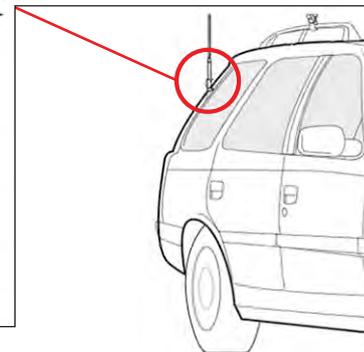
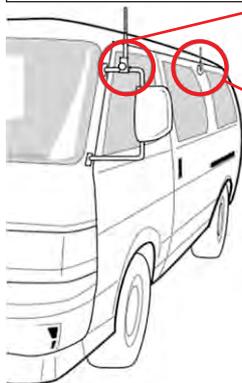
- Soporte 3 ejes



Antena base magnética compactada

MCR-M

- Antena compactada magnética para transceptores portátiles.
- Cable coaxial: NL-1.5D-Q Super 2,5 m.
- Impedancia: 50 Ω.
- Conector: BNCJ-BNCP
- Diámetro: 53 mm.

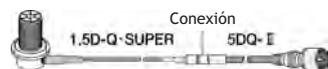
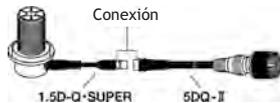


Model	1.5D-Q-SUPER+5DQ-II		Connector
	2.5m TYPE		
4m TYPE	S255MM	0.5m+2.0m	MJ-MP
	S405MM	0.5m+3.5m	MJ-MP
	S410MM	1.0m+3.0m	MJ-MP
5m TYPE	S415MM	1.5m+2.5m	MJ-MP
	S410MN	1.0m+3.0m	MJ-NP
	SS05MM	0.5m+4.5m	MJ-MP
	S510MM	1.0m+4.0m	MJ-MP
	SS15MM	1.5m+3.5m	MJ-MP
6m TYPE	S510MN	1.0m+4.0m	MJ-NP
	S510NN	1.0m+4.0m	NJ-NP
	S615MM	1.5m+4.5m	MJ-MP
7m TYPE	S715MM	1.5m+5.5m	MJ-MP

Diametron (mm)

1.5D-Q-SUPER 3.0mm

5DQ-I 7.5mm



M-BNC

Cable 2D1BR

- Cable coaxial: 2D-LFB-S. 1m.
- Conector: MJ-BNCP



SMA-M

Cable 2D1SR

- Cable coaxial: 2D-LFB-S. 1m.
- Conector: MJ-SMAP



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

MCR-M / MCR-MSMA

- Base magnética compacta para antenas
- De equipos portátiles.
- Cable coaxial: NL-1.5D-Q super 2,5m.
- Impedancia: 50 Ω
- Conector: BNCJ-BNCP (MCR-M) SMAJ-SMAP (MCR-M SMA)
- Ø base: 53mm.



PC-1

- Longitud cable: 1m.
- Fusible: 20A



5D05M

- Longitud cable: 0,5m.
- Conectores: MP-MP

5D1M

- Longitud cable: 1m.
- Conectores: MP-MP

5D05N

- Longitud cable: 0,5m.
- Conectores: NP-NP

MCR2

JUNTA TIPO UNIVERSAL

- Cable coaxial: NL-1.5D-Q super 2,5m.
- Impedancia: 50 Ω
- Conector: BNCJ-BNCP



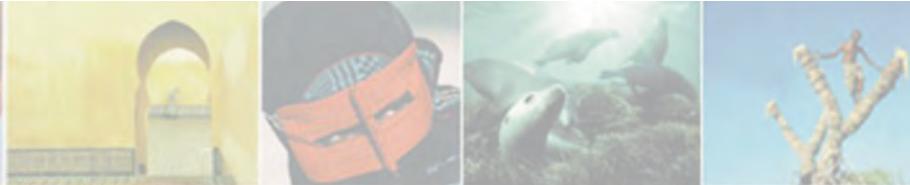
Mobile Coaxial Cable Assembly		
RG4MR	RG58A/U4m	Connectors: MJ-MP
RG5MR	RG58A/U5m	Connectors: MJ-MP
5DQ4MR	5DQ-II 4m	Connectors: MJ-MP
5DQ5MR	5DQ-II 5m	Connectors: MJ-MP
5DQ6MR	5DQ-II 6m	Connectors: MJ-MP
5D4MR	5D-2V4m	Connectors: MJ-MP
5D5MR	5D-2V5m	Connectors: MJ-MP
5D6MR	5D-2V6m	Connectors: MJ-MP
3D4MR	3.5D-LFV4m	Connectors: MJ-MP
3D5MR	3.5D-LFV5m	Connectors: MJ-MP
3D6MR	3.5D-LFV6m	Connectors: MJ-MP
2D2MR	2D-LFB-S2m	Connectors: MJ-MP
2D3MR	2D-LFB-S3m	Connectors: MJ-MP
2D4MR	2D-LFB-S4m	Connectors: MJ-MP
2D5MR	2D-LFB-S5m	Connectors: MJ-MP
2D2BR	2D-LFB-S2m	Connectors: MJ-BNCP
2D3BR	2D-LFB-S3m	Connectors: MJ-BNCP
2D5BR	2D-LFB-S5m	Connectors: MJ-BNCP
2D2SR	2D-LFB-S2m	Connectors: MJ-SMAP
2D3SR	2D-LFB-S3m	Connectors: MJ-SMAP
2D5SR	2D-LFB-S5m	Connectors: MJ-SMAP
EC-H	RG58C/U4m	Connectors: MJ-MP
EC-H5	RG58C/U5m	Connectors: MJ-MP



BNC-J-SMAP

- Los conductores centrales están bañados en oro de 24 K.





Termómetros, estaciones meteorológicas y marcos digitales



TERMÓMETROS INTERIOR Y EXTERIOR

IN 106

TERMÓMETRO DIGITAL CON VENTOSA

Este termómetro mide y muestra la temperatura exterior. Su práctica ventosa permite pegarlo con facilidad a cualquier ventana de su casa.

Características:

Mediciones de temperatura exterior / Alcance intervalo de -20°C a 50°C (exterior).

Contenido del paquete:

- Dispositivo principal.
- Ventosa.
- Baterías: 2 x LR44.
- Baterías incluidas.



258 NE

HIGRÓMETRO PARA INTERIORES CON ESCALA DE CONFORT

Este termómetro muestra la humedad relativa y una escala de confort que indica diferentes niveles de confort: Too Dry (Demasiado seco), Comfort Zone (Zona de confort), Ideal (Ideal), Too Wet (Demasiado húmedo).

Características:

Medición de temperatura interior / Memoria de temperatura mín. y máx. / Configurable en $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$ / Alcance intervalo de temperatura de -20°C a 70°C (interior) / Mediciones de humedad, viento, presión atmosférica, humedad relativa interior / Escala de confort / Aviso de batería baja.

Contenido del paquete:

- Dispositivo principal.
- Manual.
- Baterías: 2 x AA.
- Baterías incluidas: No



257 NE

TERMÓMETRO PORTÁTIL

Con este Termómetro, sabrá la temperatura de su entorno en cualquier momento. Se sujeta fácilmente a llaveros, cinturones, bolsos y mochilas. Con la ventosa que lleva incluida, incluso se puede colocar en la ventana.

Características:

Mediciones de temperatura exterior / Memoria de temperatura mín. y máx. / Configurable en $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$ / Alcance intervalo de temperatura de -20°C a 50°C (exterior).

Contenido del paquete:

- Dispositivo principal.
- Collar (acollador).
- Ventosa.
- Manual.
- Baterías: 2 x LR44.
- Baterías incluidas.



TERMÓMETROS INALÁMBRICOS PARA INTERIOR Y EXTERIOR

259 NE

TERMÓMETRO ALMANAQUE INALÁMBRICO PARA INTERIORES / EXTERIORES
Instrumento que proporciona al usuario acceso instantáneo al historial de temperaturas. En la memoria, se almacenan cinco años de temperaturas máximas y mínimas diarias. Los usuarios pueden comparar la temperatura actual con la de cualquier otro día. Su microchip actualiza continuamente la indicación en pantalla con las temperaturas máximas y mínimas registradas junto con la fecha.

Características:

Mediciones de temperatura interior y exterior / Memoria de temperatura (5 años) / Indicador de temperatura extremadamente alta y baja / Memoria de temperatura mín. y máx. / Configurable en °C o °F / Alcance intervalo de temperatura de -20°C a 70°C (interior) y de -50°C a 70°C (exterior) / Indicadores de hora y fecha / Intervalo de transmisión inalámbrica de hasta 45 metros / Aviso de batería baja.

Contenido del paquete:

- Dispositivo principal.
- Sensor de exterior.
- Manual.
- Baterías: 4 x AA.
- Baterías incluidas: No.



260 NE

TERMÓMETRO INALÁMBRICO PARA INTERIORES/ EXTERIORES CON ÍNDICE DE CALOR

Cuando el índice de calor aumenta, puede resultar incómodo. El Termómetro inalámbrico con índice de calor le ayudará a medir el índice de calor. Además, tiene una escala que muestra los diferentes niveles de confort: cold (frío), cool (fresco), comfort (confort), caution (precaución), extreme caution (precaución extrema), danger (peligro) y extreme danger (peligro extremo).

Características:

Mediciones de temperatura interior y exterior / Memoria de temperatura mín. y máx. / Configurable en °C o °F / Alcance intervalo de temperatura de -20°C a 70°C (interior) y de -50°C a 70°C (exterior) / Mediciones de humedad, viento, presión atmosférica, humedad relativa exterior / Intervalo de transmisión inalámbrica de hasta 45 mts. / Índice de calor-bochorno / Aviso de batería baja.

Contenido del paquete

- Dispositivo principal
- Sensor de exterior con LCD
- Manual
- Baterías: 4xAA
- Baterías incluidas: No



TERMÓMETROS INALÁMBRICOS PARA INTERIOR Y EXTERIOR



261 NE

TERMÓMETRO INALÁMBRICO PARA INTERIORES / EXTERIORES

Este termómetro muestra las lecturas transmitidas desde un sensor remoto que puede estar a una distancia máxima de 30 metros de la unidad interior.

Características:

Mediciones de temperatura interior y exterior / Memoria de temperatura mín. y máx. / Configurable en °C o °F / Alcance intervalo de temperatura de -20 °C a 70 °C (exterior) y de -50 °C a 70 °C (exterior) / Intervalo de transmisión inalámbrica de hasta 30 metros / Aviso de batería baja

Contenido del paquete

- Dispositivo principal
- Sensor de exterior
- Manual
- Baterías: 4xAA
- Pilas incluidas: no

262 NE

TERMÓMETRO INALÁMBRICO CON PRONÓSTICO Y RELOJ CONTROLADO POR RADIO

Este termómetro inalámbrico es perfecto para controlar entornos interiores y exteriores. Este termómetro muestra las lecturas transmitidas desde un sensor remoto que puede estar a una distancia máxima de 45 metros de la unidad de visualización.

Características:

Mediciones de temperatura interior y exterior / Memoria de temperatura mín. y máx. / Configurable en °C o °F / Intervalo de temperatura de -20 °C a 70 °C (interior) y de -50 °C a 70 °C (exterior) / Mediciones de humedad relativa interior y exterior, viento, presión atmosférica / Indicadores de hora, fecha, reloj controlado por radio, zona horaria configurable, función de alarma y repetición (snooze) / Intervalo de transmisión inalámbrica de hasta 45 metros / Pronóstico meteorológico local / Iconos de pronóstico meteorológico / Luz de fondo / Aviso de batería baja / Sensor de exterior con LCD

Contenido del paquete:

- Dispositivo principal.
- Sensor de exterior con LCD.
- Manual.
- Baterías: 6 x AA.
- Pilas incluidas: no.



TERMÓMETROS INALÁMBRICOS PARA INTERIOR Y EXTERIOR

264 NE

TERMÓMETRO INALÁMBRICO PARA INTERIORES / EXTERIORES CON RELOJ CONTROLADO POR RADIO

Perfecto para controlar entornos interiores y exteriores. Este termómetro muestra las lecturas transmitidas desde un sensor remoto que puede estar a una distancia máxima de 45 metros de la unidad de visualización.

Características:

Mediciones de temperatura interior y exterior / Memoria de temperatura mín. y máx. / Configurable en °C o °F / Alcance intervalo de temperatura de -20°C a 70°C (interior) y de -50°C a 70°C (exterior) / Indicación de hora y fecha / Reloj controlado por radio / Zona horaria configurable / Función de alarma, repetición (snooze) / Intervalo de transmisión inalámbrica de hasta 45 metros / Luz de fondo / Aviso de batería baja.

Contenido del paquete:

- Dispositivo principal
- Sensor de exterior
- Manual
- Baterías: 4 x AA
- Baterías incluidas: No



IN103

TERMÓMETRO INALÁMBRICO Y RELOJ

La estación meteorológica es un instrumento que le permitirá, con un mínimo de conocimiento, hacer sus propias previsiones sobre el tiempo. Controle las temperaturas interiores y exteriores Analice de manera profesional los datos con este instrumento digital que incorpora las funciones de higrómetro, termómetro, calendario, reloj y alarma.

Características:

Gran pantalla LCD / Temperatura interior: -10°C a 50°C (14°F a 122°F) / Temperatura exterior: -50°C a 50°C (-58°F a 122°F) / Reloj de cuarzo 12/24 H / Despertador con función repetición / Sensor remoto transmite hasta 30 metros / Memoria Máximo/Mínimo / Intercambiable entre °C °F.

Contenido del paquete:

- Dispositivo principal.
- sensor remoto.
- Manual.
- Baterías: 2 x AA.
- Baterías incluidas.



TERMÓMETROS PARA INTERIORES

274 NE

TERMÓMETRO PARA INTERIORES CON RELOJ CONTROLADO POR RADIO Y PANTALLA TRANSPARENTE

Este reloj controlado por radio con función de alarma es ideal para cualquier escritorio u oficina. Su exclusiva pantalla LCD transparente y sus grandes dígitos horarios aseguran una legibilidad óptima. La señal controlada por radio garantiza la exactitud de la hora y la fecha, y el termómetro integrado indica la temperatura ambiente en cualquier momento.

Características:

Reloj controlado por radio / Pantalla LCD nítida / Pantalla transparente / Dígitos horarios grandes / Función de alarma / repetición (snooze) / Termómetro para interiores / Idiomas disponibles: inglés, alemán, francés e italiano / Configurable en °C o °F / Zona horaria configurable / Formato de 12 o 24 horas

Especificaciones:

- Tamaño de la pantalla LCD: 155 x 73 mm
- Tamaño de la unidad: 169 x 111 x 62 mm
- Pilas: 3 x AA
- Pilas incluidas: no



277 NE

TERMÓMETRO PARA INTERIORES CON DESPERTADOR

Este compacto reloj despertador con una brillante pantalla LCD es el complemento perfecto para su escritorio o mesilla de noche. Su sofisticada retroiluminación azul asegura su visibilidad incluso de noche. Basta con tocar la pantalla para activar la retroiluminación o la función de repetición (snooze). Además, su termómetro integrado indica la temperatura ambiente actual.

Características:

Pantalla LCD nítida / Pantalla táctil / Función de alarma / repetición (snooze) / Termómetro para interiores / Indicación de hora / Indicación de fecha / Configurable en °C o °F / Formato de 12 o 24 horas / Retroiluminación LED: Azul

Especificaciones:

- Tamaño de la pantalla LCD: 41 x 36 mm.
- Tamaño de la unidad: 77 x 72 x 38 mm.
- Pilas: 2 x AAA.
- Pilas incluidas: no.

TERMÓMETROS PARA INTERIORES

278 NE

TERMÓMETRO PARA INTERIORES CON RELOJ CONTROLADO POR RADIO Y RETROILUMINACIÓN EN VARIOS COLORES

Gracias a este reloj despertador controlado por radio, nunca llegará tarde a ningún sitio y nunca olvidará ninguna fecha. La hora y la fecha se visualizan claramente en la pantalla LCD. La señal controlada por radio garantiza la precisión de los datos presentados, y el termómetro integrado indica la temperatura ambiente. Elija entre más de 7 colores para personalizar la retroiluminación de la pantalla según sus gustos.

Características:

Reloj controlado por radio / Pantalla LCD nítida / Función de alarma / repetición (snooze) / Termómetro para interiores / Idiomas disponibles: inglés, alemán, francés e italiano / Configurable en °C o °F / Zona horaria configurable / Formato de 12 o 24 horas / Retroiluminación LED: Selección de múltiples colores.

Especificaciones:

- Tamaño de la pantalla LCD: 62 x 28 mm.
- Tamaño de la unidad: 119 x 95 x 87 mm.
- Pilas: 3 x AA.
- Pilas incluidas: no.



IN 102

BARÓMETRO DIGITAL DE INTERIOR CON TERMÓMETRO E HIGRÓMETRO

El IN102 muestra con exactitud la temperatura interior y los niveles de humedad, registra la tendencia barométrica y muestra las fases lunares.

Características:

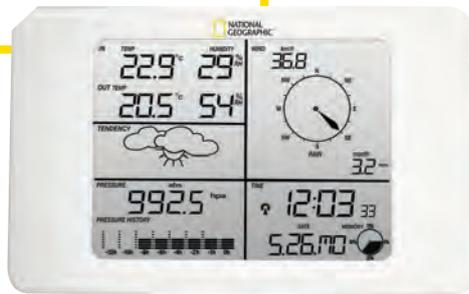
Mediciones de temperatura interior / Memoria de temperatura mín. y máx. / Configurable en °C o °F / Intervalo de temperatura / Alcance: de -10 °C a 50 °C (interior) / Mediciones de humedad, viento, presión atmosférica / Humedad relativa interior / Presión barométrica (rel. y abs.) / Historial de presión barométrica (12 horas) / Indicación de hora y fecha / Función de alarma / repetición (snooze) / Pronóstico meteorológico local / Iconos de pronóstico meteorológico / Indicador de fase lunar / Aviso de batería baja.

Contenido del paquete:

- Dispositivo principal.
- Manual.
- Baterías: 2 x AA.
- Baterías incluidas.



ESTACIONES METEOROLÓGICAS



265 NE

ESTACIÓN METEOROLÓGICA DOMÉSTICA CON PANTALLA TÁCTIL Y ORDENADOR
Pantalla táctil y ordenador es una unidad completa para medir y controlar el tiempo local en su hogar.

Características:

Mediciones de temperatura interior y exterior / Indicador de temperatura y de humedad extremadamente alta y baja / Memoria de temperatura mín. y máx. / Configurable en °C o °F / Alcance intervalo de temperatura de 0 °C a 60 °C (interior) y de -40 °C a 65 °C (exterior) Mediciones de humedad, viento, presión atmosférica, humedad relativa interior y exterior / Medición de precipitaciones (cm y pulgadas) / Indicador del punto de condensación / Indicador de temperatura del aire percibida / Velocidad y dirección del viento (km y mph) / Presión barométrica (rel. y abs.) / Historial de presión barométrica (24 horas) / Indicadores horarios / Indicación de hora y fecha / Reloj controlado por radio / Zona horaria configurable / Intervalo de transmisión inalámbrica de hasta 135 metros / Pronóstico meteorológico local / Iconos de pronóstico meteorológico / Alarma programable según el tiempo / Luz de fondo / Aviso de batería baja.

Contenido del paquete:

- Monitor con pantalla táctil.
- Sensor de exterior.
- Sensor de dirección del viento.
- Sensor de velocidad del viento.
- Sensor de lluvia.
- Cable USB.
- Software PC Weather en CD-ROM.
- Manual.
- Baterías: 5 x AA.
- Baterías incluidas: No.
- Montaje en pared o sobre escritorio.
- De fácil instalación y uso.



285NE

PRONOSTICADOR METEOROLÓGICO INALÁMBRICO DE 5 DÍAS

De gama alta. Proporciona información precisa sobre el tiempo local de más de 1000 ciudades en todo el mundo. Tan solo debe conectar el dispositivo USB inalámbrico a un PC con una conexión a Internet y toda la información meteorológica más reciente, como la probabilidad de lluvia, las temperaturas máximas y mínimas previstas y el índice UV, para hoy y los próximos 4 días.

Características:

Mediciones de temperatura interior y exterior / Sensación térmica / Configurable en °C o °F / Mediciones de humedad, viento, presión atmosférica, humedad relativa interior y exterior / Probabilidades de lluvia (%) / Indicador del punto de condensación / Velocidad y dirección del viento (km y mph) / Indicación de hora y fecha / Sincronización de fecha y hora con un PC conectado / Indicador de la fecha en: inglés, alemán, francés, danés, italiano, español / 2 alarma/s / Intervalo de transmisión inalámbrica: hasta 100 m / Pronóstico de hoy y de los próximos 4 días desde Internet / Actualizaciones inalámbricas automáticas a cada minuto / Información meteorológica local precisa de más de 1000 ciudades en el mundo / Indicador de índice UV / Iconos de pronóstico meteorológico / Indicador de fase lunar / Conexión inalámbrica a PC (hasta 100 m) / Luz de fondo / Hasta 1 sensor/es de exterior.

Contenido del paquete:

- Dispositivo principal.
- Sensor de exterior.
- Mochila USB inalámbrica.
- Software PC Weather en CD-ROM.
- Manual.
- Adaptador de CA.
- Baterías: 3 x AA + 3 x AAA.
- Pilas incluidas: no.
- Montaje en pared o sobre el escritorio.
- De fácil instalación y uso.



ESTACIONES METEOROLÓGICAS MARCOS DIGITALES PARA FOTOS



283NE

MARCO PARA FOTOS / ESTACIÓN METEOROLÓGICA A TODO COLOR

La estación le ofrece un pronóstico meteorológico local y le permite comprobar la posición del sol y la luna, así como las horas de salida y puesta en más de 300 ciudades del mundo. También funciona como marco para fotografías digitales en color con una memoria integrada de 128 Mb.

Características: Mediciones de temperatura interior y exterior / Configurable en °C o °F / Alcance intervalo de temperatura de 0°C a 50°C (int.) y de 50°C a 70°C (ext.) / Mediciones de humedad, viento, presión atmosférica, humedad relativa interior y exterior, presión barométrica (rel. y abs.), historial de presión barométrica (24 h.) / Indicación de hora y fecha / Reloj controlado por radio / Zona horaria configurable / 1 alarma / Formato de hora 12/24 ajustable / Reloj analógico y digital con fotos de fondo / Reloj de 24 horas / Intervalo de transmisión inalámbrica de hasta 30 mts / Pronóstico meteorológico local / Pantalla LCD de TFT en color de 7 pulgadas / Iconos de pronóstico meteorológico / Indicador de fase lunar / Puestas y salidas del sol y la luna (306 ciudades del mundo) / Posiciones actuales sol y la luna / Aviso de batería baja / Hasta 5 sensores de exterior.

Características del marco para fotos: Visualización directa de fotografías desde una tarjeta de memoria / Presentación de fotografías automática / 19 efectos de transición / 16:9 y 4:3 personalizable / Resolución: 480 x 234 / Tarjetas de memoria compatibles: SD, MMC, Memory Stick/PRO / Conexión 2.0 y mini USB / 8 botones táctiles inteligentes / Memoria interna de 128 Mb.

Contenido del paquete: Dispositivo principal / Sensor de exterior con LCD / Controlador remoto / Cable USB / Manual / Adaptador de CA / Baterías: 5 x AAA / Pilas incluidas: no / Se puede montar en la pared o sobre el escritorio / De fácil instalación y uso.

7010 B

MARCO DIGITAL PARA FOTOS

Para poder ver sus fotos a modo de presentación de diapositivas, solo tiene retirar la tarjeta de memoria de su cámara y conectarla directamente. Además incluye 20 fotos de la base de datos de National Geographic con una calidad sorprendentemente alta para que pueda comprobar todas sus posibilidades y su calidad inmejorable.

Características pantalla: Tamaño de la pantalla: 7 pulgadas / Tamaño de la imagen visualizada: 155 x 86 mm / Resolución: 480 x 234 / Brillo: 300 cd/m² / Modo de pantalla: 16:9 / Pantalla de alta calidad

Características foto: Archivos compatibles: JPEG / Calidad fotográfica máxima: 10 megapíxeles / Velocidad de presentación de diapositivas: 5/15/30 s, 1/15/30/45/60 min / Brillo ajustable / Opciones de visualización: girar, pausar / Visualice sus fotos en el tamaño original o a pantalla completa.

Conexiones y almacenamiento: Tarjetas de memoria compatibles: SD/MMC/MS/xD

Características distintivas: Presentación de diapositivas automática de las fotos almacenadas en la tarjeta de memoria. / Fácil instalación y utilización

Información técnica: Dimensiones: 231 x 167 x 105 mm / Peso: 0,392 kg / Alimentación: 12 V (CC) / Consumo de energía: 6 W

Contenido del paquete:

- Marco para fotos.
- Soporte para el marco.
- CD con 20 fotos de National Geographic.
- Guía rápida del usuario.
- Tarjeta de garantía.
- Adaptador de CA/CC.
- 1 cable(s) USB.
- Soporte para el ordenador.
- Instalable en la pared.



MARCOS DIGITALES PARA FOTOS

Los marcos para fotos hacen que su álbum de fotos digital cobre vida. Para poder ver sus mejores fotos a modo de presentación de diapositivas, solo tiene retirar la tarjeta de memoria de su cámara y conectarla directamente. Además incluye 20 fotos de la base de datos de National Geographic con una calidad sorprendentemente alta para que pueda comprobar todas sus posibilidades y su calidad inmejorable.

1050 MARCO DIGITAL PARA FOTOS Y MÚSICA

Características pantalla: Tamaño de la pantalla: 10.1 pulgadas / Tamaño de la imagen visualizada: 220 X 132 mm / Resolución: 800 x 480 / Brillo: 500 cd/m² / Modo de pantalla: 16:9 / Pantalla de alta calidad / Altavoces integrados.

Características foto: Archivos compatibles: JPEG, MP3, WMA, MJPEG / Calidad fotográfica máxima: 26 megapíxeles / Velocidad de presentación de diapositivas: 5/10/15/30/60 s / Brillo, contraste y saturación ajustables / Opciones de visualización: copiar, borrar, girar y pausar / Modos de reproducción: pantalla completa, diapositiva y vista en miniatura / Visualice sus fotos en el tamaño original o a pantalla completa.

Conexiones y almacenamiento: Tarjetas de memoria compatibles: SD/MMC/MS/CF / Memoria integrada: 128 MB 7 Conexión USB.

Características distintivas: Presentación de diapositivas automática de las fotos almacenadas en la tarjeta de memoria / Escuche música mientras contempla la presentación de diapositivas / Función de reloj y calendario / Función de alarma 7 Fácil instalación y utilización

Información técnica: Dimensiones: 258 x 177 x 26 mm / Peso: 0,89 kg / Alimentación: 9 V (CC) / Consumo de energía: 5 W

Contenido del paquete:

- Marco para fotos.
- Soporte para el marco.
- Mando a distancia.
- CD con 20 fotos de National Geographic.
- Guía rápida del usuario.
- Tarjeta de garantía.
- Adaptador de CA/CC.
- 1 cable(s) USB.
- Soporte para el ordenador.
- Instalable en la pared.



8060 MARCO DIGITAL PARA FOTOS, MÚSICA Y VÍDEOS

Características pantalla: Tamaño de la pantalla: 8 pulgadas / Tamaño de la imagen visualizada: 158 x 99 mm / Resolución: 800 x 480 / Brillo: 300 cd/m² / Modo de pantalla: 16:9 / Pantalla de alta calidad / Altavoces integrados.

Características foto: Archivos compatibles: JPEG, MP3, WMA, MPEG1, MPEG2, AVI / Calidad fotográfica máxima: 12 megapíxeles / Velocidad de presentación de diapositivas: lenta, normal, rápida / Brillo, contraste y saturación ajustables / Opciones de visualización: copiar, borrar, autogirar, pausar y aumentar / Modos de reproducción: pantalla completa, diapositiva y vista en miniatura / Visualice sus fotos en el tamaño original o a pantalla completa.

Conexiones y almacenamiento: Tarjetas de memoria compatibles: SD/MMC/MS/xD/CF / Memoria integrada: 128 MB / Conexión USB / Conexión Bluetooth.

Características distintivas: Presentación de diapositivas automática de las fotos almacenadas en la tarjeta de memoria. / Escuche música mientras contempla la presentación de diapositivas / Disfrute viendo películas en la pantalla a todo color / Función de reloj y calendario / Función de alarma / Moderno indicador LED azul / Fácil instalación y utilización.

Información técnica: Dimensiones: 246 x 178 x 85 mm / Peso: 0,68 kg / Alimentación: 5 V (CC) / Consumo de energía: 5 W.

Contenido del paquete:

- Marco para fotos.
- Soporte para el marco.
- 1 marco adicional incluido.
- Mando a distancia
- CD con 20 fotos de National Geographic.
- Guía rápida del usuario.
- Tarjeta de garantía.
- Adaptador de CA/CC.
- 2 cable(s) USB.
- Soporte para el ordenador.





PIHERNZ COMUNICACIONES, S.A.
Elipse, 32
08905 L'HOSPITALET de LLOBREGAT
Barcelona (España)
Tel. + 34 933 348 800*
Tel. + 34 934 491 095
Tel. + 34 934 409 711 (SAT - servicio técnico)
Fax + 34 933 340 409 (Ventas)
Fax + 34 934 407 463 (Import-export)
e-mail: comercial@pihernz.es
web: www.pihernz.es