



ANTENAS Y ACCESORIOS RADIOAFICIÓN



EMPRESA MATRIZ:

FALCON RADIO & A.S., S.L.
C/ Vallespir, 13 (Pol. Ind. Font Santa)
08970 SANT JOAN DESPI (BARCELONA)
Tel. +34 934 579 710 Fax +34 934 578 869
info@falconradio.es - www.falconradio.es

FILIAL:

FALCON ITALY, srl
Via Sandro Pertini, 7/A
46100 MANTOVA (ITALY)
Tel. +39 0376 408690 Fax +39 0376 408689
info@falconitaly.com - www.falconitaly.com

OUTBACK-2000

9 BANDAS: 6-10-12-15-17-20-30-40-80m

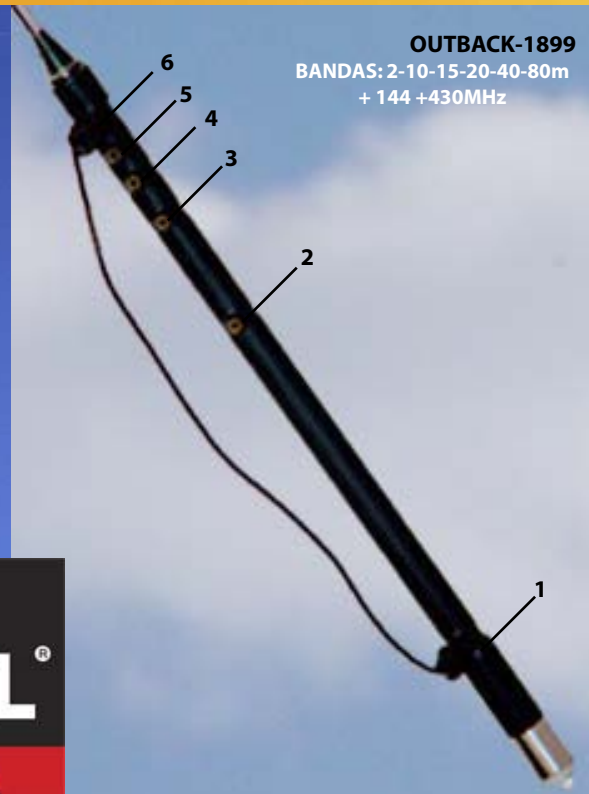


SB-007 (MINI)
144/430MHz



OUTBACK-1899

BANDAS: 2-10-15-20-40-80m
+ 144 + 430MHz



DX-UVH (ABATIBLE)

BANDAS: 10-15-20-40m + 50/144/430MHz



AZ-505 (ABATIBLE)

BANDAS: 144/430MHz



DX-UVH4 (ABATIBLE)

BANDAS: 6-10m + 144/430MHz



AZ-506 (ABATIBLE)

BANDAS: 144/430MHz



HMC-55 (ABATIBLE)

BANDAS: 6-15-40m + 144/430MHz



AZ-510 (ABATIBLE)

BANDAS: 144/430MHz



FALCON

FALCON RADIO & A.S., S.L. Vallespir, 13 (Pol. Ind. Fontsa) 08970 SANT JOAN DESPÍ (BARCELONA)
Tel. +34 934 579 710 Fax +34 934 578 869 E-mail: info@falconradio.es - www.falconradio.es



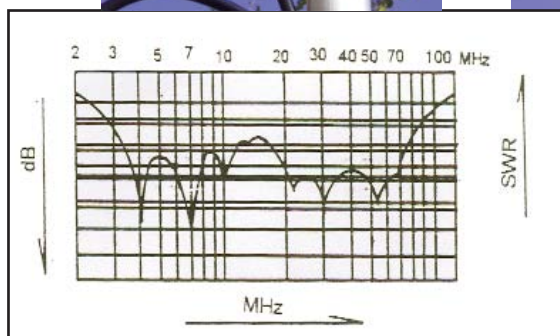
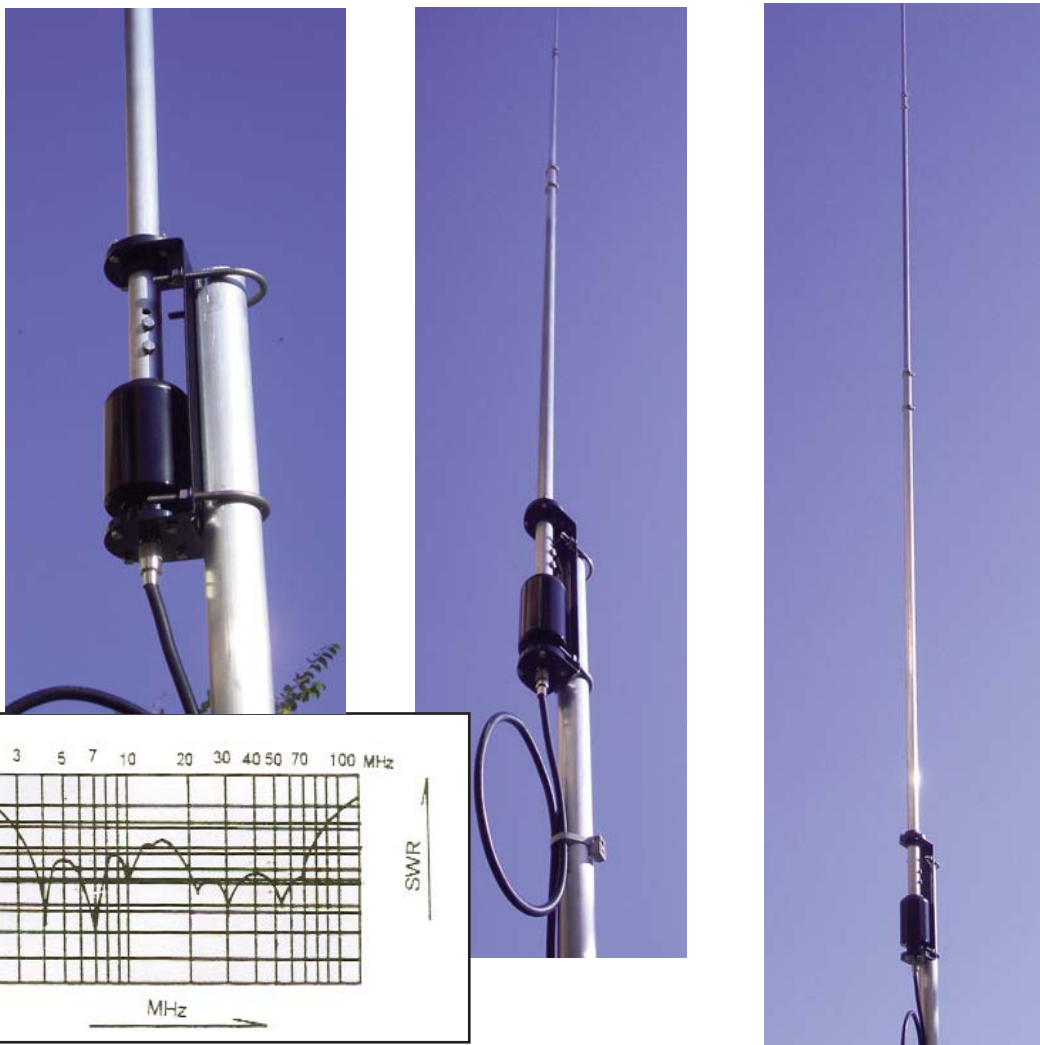
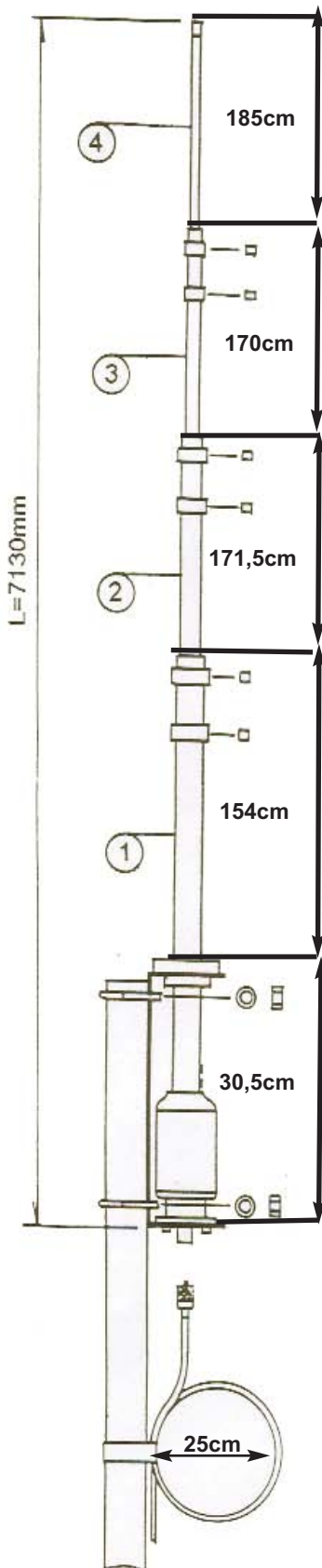
ANTENAS BASE

OUT-250-B

Antena HF de Banda Ancha Vertical Altura 7,13m
Frecuencia 3,5 - 57MHz - **Sin radiales**

Vertical Broadband HF Antenna- **Without radials**

Antenna HF a Larga Banda, Verticale - **Senza radiali**



Especificaciones Técnicas / Technical specifications / Specifica Tecnica:

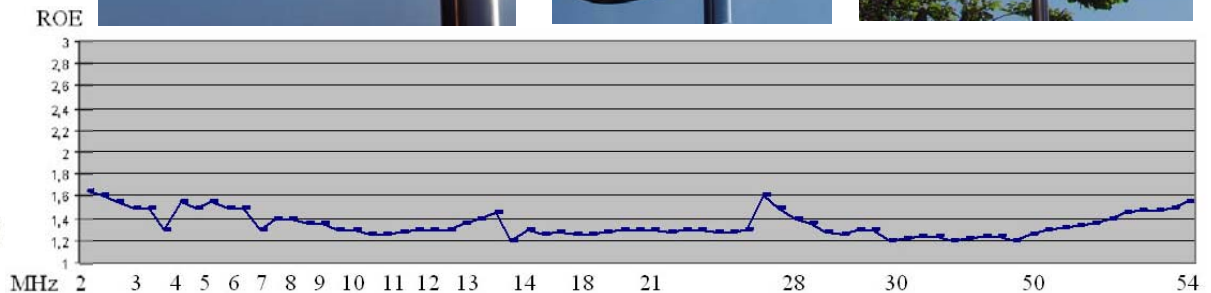
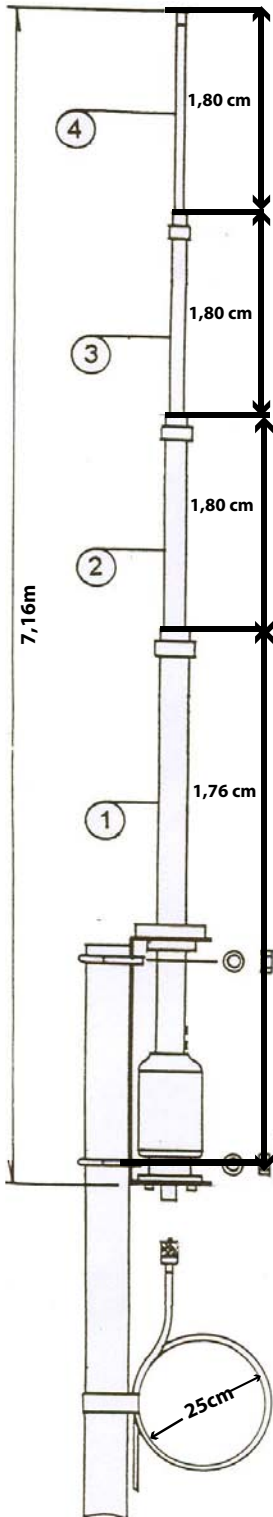
◆Bandas/ Bands/ Bande:	6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40 & 75/80m
◆TX:	3,5 - 57MHz
◆RX:	2.0 - 90MHz
◆Pot. Máxima/ Max. Power Rating/ Potenza mass.:	250W SSB & 125W FM
◆Impedancia/ Impedance/ Impedenza:	50Ohm
◆R.O.E./ SWR/ R.O.S.:	Menor de/ Less than/ Minore Da: 1,5:1
◆Conector/ Connector/ Connettore:	MJ (PL)
◆Altura/ Length/ Lunghezza:	7,13m/ 7.13
◆Peso/ Weight/ Peso:	3kg
◆Velocidad viento/ Rating Wind Speed/ Velocitá vento:	30m/sec.
◆Diámetro Mástil/ Mast Diameter/ Diametro Palo:	25 a/to 42mm

Las medidas sugeridas en el lateral de la antena corresponden al ajuste para mínimo R.O.E. en el centro de cada banda.

Suggested sizes at antenna side are for the minimum SWR adjustment at the center of each band.
Misure al fianco della antenna, sono per ottenere l'ottimo ROS al centro di ogni banda.

OUT-250-F

Antena vertical de banda ancha en Fibra de vidrio
Altura 7,16 m Frecuencia 3,5 - 57MHz - Sin radiales
Vertical Fiberglass Broadband Antenna - Without Radials
Antenna Verticale Multibanda in Fibra di Vetro - Senza Radiali



Especificaciones Técnicas / Technical Specifications / Specifiche tecniche

◆ Bandas / Bands / Bande:	6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40 & 75/80m
◆ TX:	3,5 - 57MHz
◆ RX:	2,0 - 90MHz
◆ Pot. máxima / Max. power rating / Potenza mass.:	200W (SSB)
◆ Impedancia / Impedance / Impedenza:	50Ω
◆ R.O.E. / SWR / R.O.S.:	Menor de / Less than / Minore di: 1,5:1
◆ Conector / Connector / Connettore:	PL
◆ Altura / Length / Lunghezza:	7,16m
◆ Peso / Weight / Peso:	4kg
◆ Velocidad viento / Rating wind speed / Velocità vento:	30m/sec
◆ Diámetro mástil / Mast diameter / Diametro palo:	25 a/to 42 mm

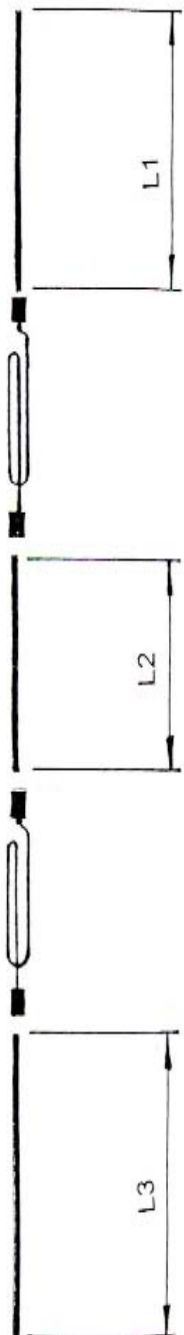
* Montaje: 4 secciones / unión aluminio - Montage: 4 sections / aluminium joint - Montaggio: 4 sezioni / unioni in alluminio

* Medidas para transporte, antena desmontada (2m) - Transport size, not assembled (2 m) - Misure per trasporto, antenna imballata (2 m)

ANTENAS OMNIDIRECCIONALES AJUSTABLES EN FIBRA DE VIDRIO

BC-100 VHF 134-174MHz (5/8λ)

BC-200 UHF 430-490MHz (3 x 5/8λ)











Especificaciones Técnicas:








◆ Rango de frecuencia:	134 - 174MHz (BC-100) 430 - 490MHz (BC-200)
◆ Ganancia:	4,5dB (BC-100) 6,5dB (BC-200)
◆ Potencia Máxima Nominal:	200W
◆ Conector:	MJ (PL)
◆ Longitud:	1,7m
◆ Peso/ Weight:	0,9kg
◆ Velocidad viento:	60m/seg.
◆ Diámetro Mástil:	30 a 62mm



Se suministran con
Diagrama corte

	350W	350W	350W	350W	350W	350W
						
X-30-N 144 - 430MHz 3,0 / 5,5dBi Pot. Máx.: 150W Altura: 1,3m Conector N	X-50-NW 144 - 430MHz 4,5 / 7,2dBi Pot. Máx.: 350W Altura: 1,7m Conector N	X-200-1-NW 144 - 430MHz 6 / 8dBi Pot. Máx.: 350W Altura: 2,5m Conector N	X-200-2-NW 144 - 430MHz 6 / 8dBi Pot. Máx.: 350W Altura: 2,5m Conector N	X-300-NW 144 - 430MHz 6,5 / 9dBi Pot. Máx.: 350W Altura: 3,10m Conector N N	X-510-NW 144 - 430MHz 8,3 / 11,7dBi Pot. Máx.: 350W Altura: 5,2m Conector N	X-600-NW 144 - 430MHz 9,3 / 13,0dBi Pot. Máx.: 350W Altura: 7,2m Conector N

ANTENAS VERTICALES DE BASE - SERIE ESPECIAL

350W	350W	350W				
						
X-5000-NW 144 - 430- 1200MHz 4,5 / 8,3dBi Pot. Máx.: 350W Altura: 1,8m Conector N	X-6000-NW 144 - 430 -1200MHz 4,5 / 8,3dBi Pot. Máx.: 350W Altura: 3,05m Conector N	V-2000-NW 50 - 144 - 430MHz 2,15 / 6,2dBi Pot. Máx.: 350W Altura: 2,5m Conector PL	DX-D-130 50 -144 - 430MHz 900-1200MHz 8,3 / 11,7dBi Pot. Máx.: 350W Altura: 1,7m Conector N Antena Tipo Discono	F-22 / F-23 144MHz 6,7dBi (F-22) 7,8dBi (F-23) Pot. Máx.: 200W Altura: 3,1m (F-22) 4,6m (F-23) Conector M (F-22) Conector N (F-23)	BC-100 134 - 174MHz 4,5 dBi Pot. Máx.: 200W Altura: 1,7m Conector PL	BC-200 430 - 490MHz 6,5dBi Pot. Máx.: 200W Altura: 1,7m Conector PL

DX-D-130

Continuous coverage super wideband discone antenna



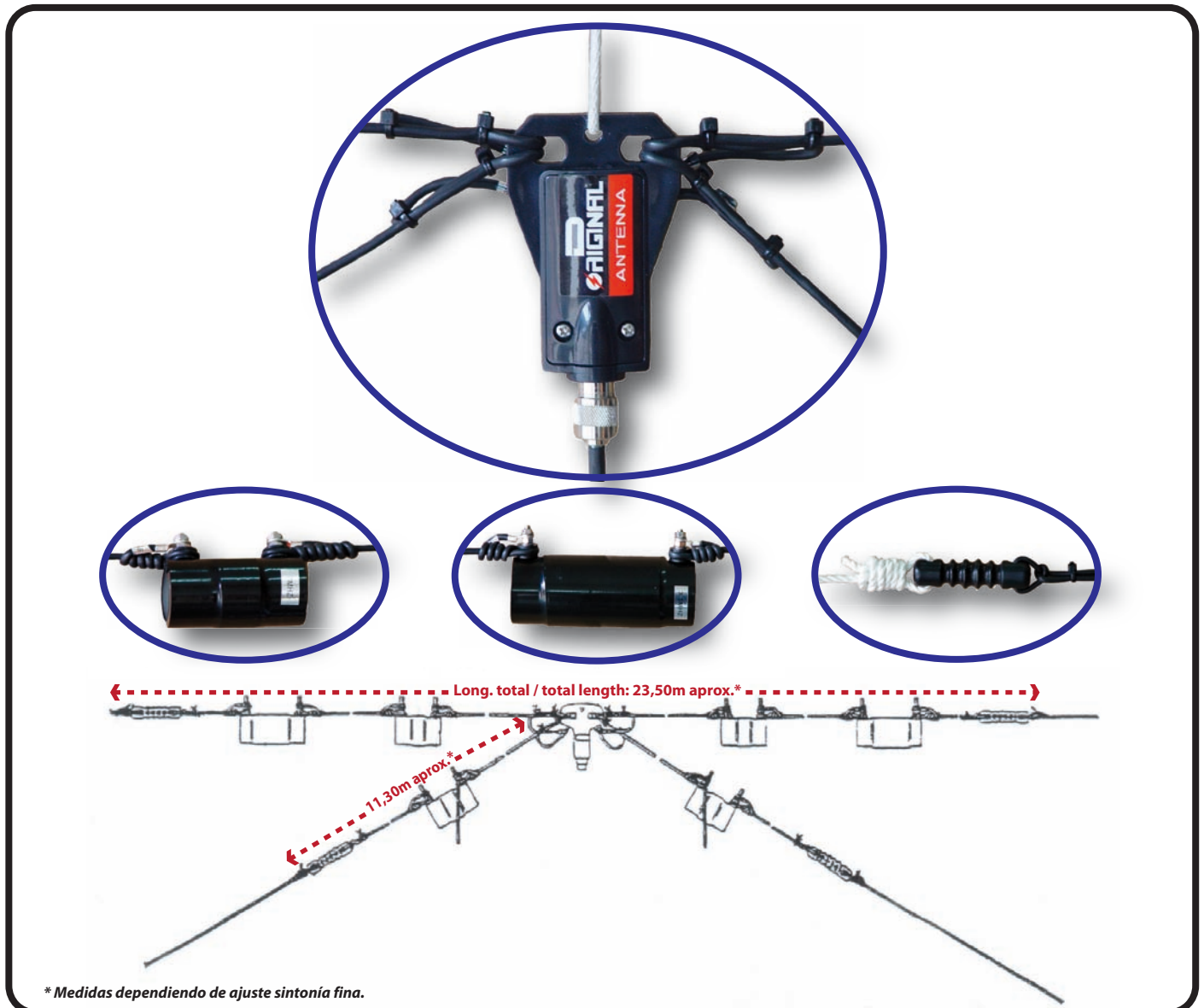
Technical specifications

Type	Discone antenna
Gain	8.3 / 11.7dBi
Max. Power	350W
Frequency	50 - 144 - 430 - 900 - 1200MHz
SWR	≤1.5:1
Height	1.7 m
Connector	N

DX-W1080

DIPOLO MULTIBANDA HF (10 - 80m)

HF MULTIBAND DIPOLE (10 - 80m)



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS	DX-W1080
RANGO DE FRECUENCIA FREQUENCY RANGE	80/40/20/15/10m (3.5/7/14/21/28MHz)
IMPEDANCIA IMPEDANCE	50Ω
R.O.E. / VSWR	Menos de 1,5:1 / Less than 1.5:1
POTENCIA MÁX. MAX. POWER RATING	1.200W PEP
LONGITUD / LENGTH	23,50m aprox. / approx.
PESO / WEIGHT	2,5m aprox. / approx.
CONECTOR / CONNECTOR	MJ (Toma UHF / UHF Jack)



ANTENAS MÓVIL

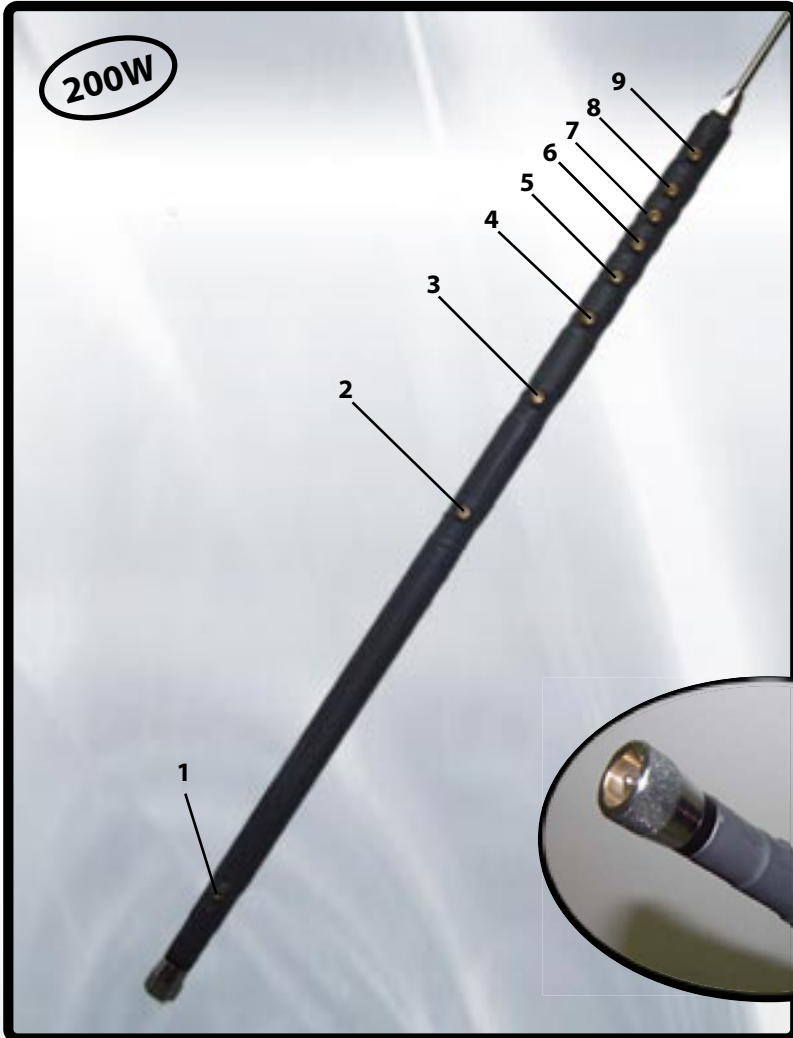


FALCON



OUTBACK 2000

ANTENA MÓVIL 9 BANDAS HF+6m+BANDA AÉREA
ANTENNA VEICOLARE 9 BANDE HF+6m+ BANDA AEREA
MOBILE ANTENNA HF+6m+AIR BAND
CONECTOR "PL" --- CONNETTORE "PL" --- "PL" CONNECTOR



Conexiones
Conessioni
Connections

No connection
 From nº 1 to nº 2
 From nº 1 to nº 3
 From nº 1 to nº 4
 From nº 1 to nº 5
 From nº 1 to nº 6
 From nº 1 to nº 7
 From nº 1 to nº 8
 From nº 1 to nº 9

Centro de Banda
Centro Banda
Band Center

80 m. 3.700 Mhz.
 40 m. 7.050 Mhz.
 30 m. 10.100 Mhz.
 20 m. 14.150 Mhz.
 17 m. 18.200 Mhz.
 15 m. 21.100/21.250
 12 m. 24.950 Mhz.
 10 m. 28.500 Mhz.
 6 m. 50.500/51.000

R.O.E.
R.O.S.
S.W.R.

1 : 1,9
 1 : 1,5
 1 : 1,7
 1 : 1,0
 1 : 1,2
 1 : 1,2
 1 : 1,3
 1 : 1,0
 1 : 1,0

Altura total varilla telescópica
Altezza totale stilo telescopico
Total height telescopic whip

From coil to top 67,8 cm.
 From coil to top 64,5 cm.
 From coil to top 64,5 cm.
 From coil to top 81,-- cm.
 From coil to top 89,9 cm.
 From coil to top 85,5 cm.
 From coil to top 73,5 cm.
 From coil to top 75,5 cm.
 From coil to top 63,5 cm

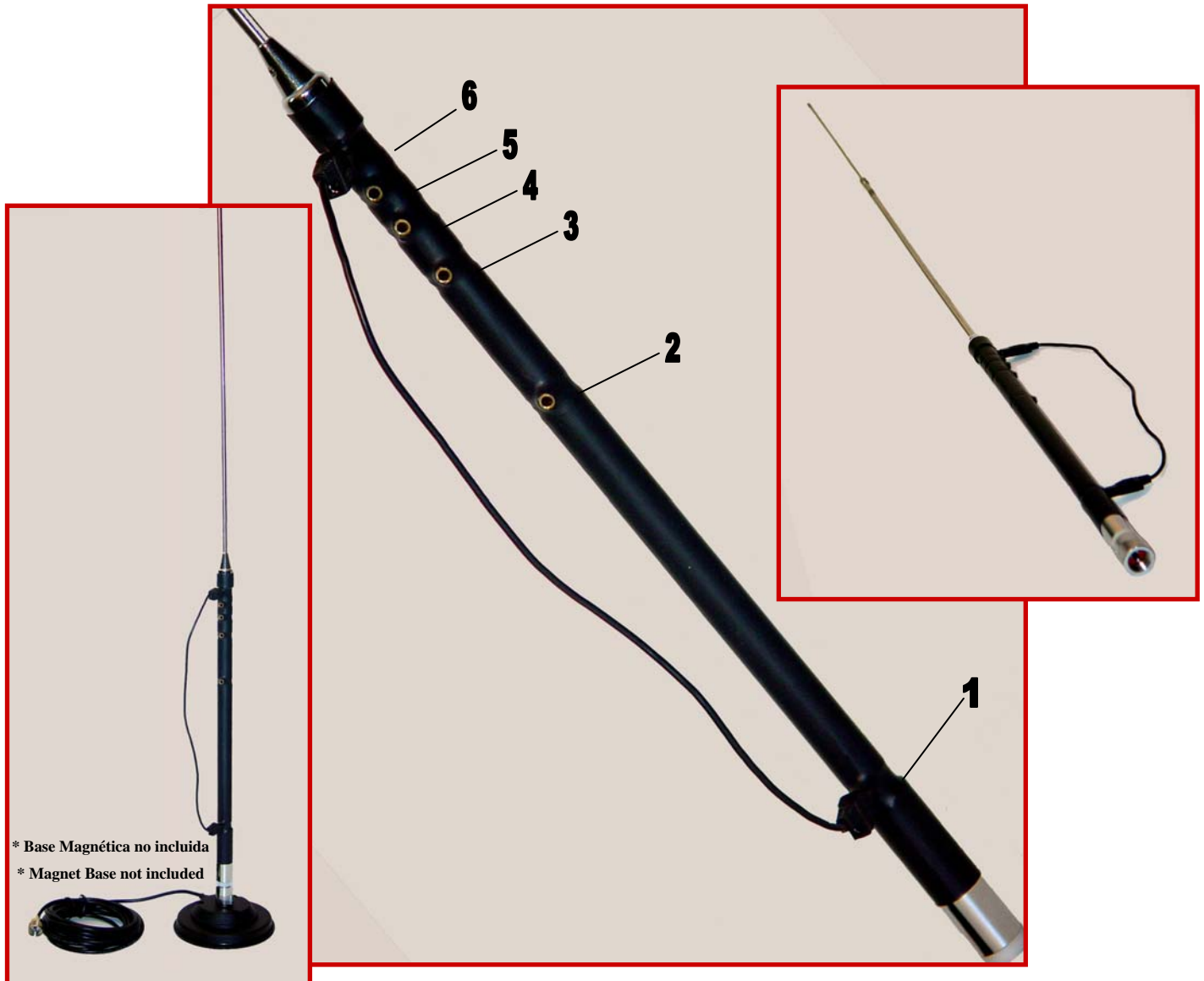
Estas medidas son con montaje en base magnética en el centro del techo del coche, y pueden variar ligeramente según la posición de la base, o montaje con otro soporte. Queste misure sono effettuate usando base magnetica nel centro del tetto dell'auto, e possono variare leggermente in funzione della posizione della base, o usando altre staffe. These measurements have been made by using magnet mount at the car's roof center, and variations are possible depending on the base's place, or by using other antenna's mounts.

Se consigue ajuste fino mediante varilla telescópica, según segmento de las bandas que se desea trabajar.

Per correzioni, alzare o abbassare l'elemento interno dello stilo telescopico. A fine adjustment is obtained by sliding the telescopic whip, depending on the bands' segments wanted to be worked.

Antena HF móvil 10-80 mts. modelo OUTBACK-1899

HF mobile antenna 10-80 mts. model OUTBACK-1899



-Potencia
-Conector

Power: 120 W
Connector: PL

Conexiones / Connections	-Centro de banda / Center band	R.O.E. / S.W.R.	Altura de ajuste a centro banda / Center band height adjustment
80 mts. Sin conectar / NC	3.56 Mhz	1.0	175.00 cm.
40 mts. N°1 conectado al / to N°2	7.05 Mhz	1.3	175.00 cm.
20 mts. N°1 conectado al / to N°3	14.20 Mhz	1.0	175.00 cm.
15 mts. N°1 conectado al / to N°4	21.10 Mhz	1.0	175.00 cm.
10 mts. N°1 conectado al / to N°5	29.00 Mhz	1.3	175.00 cm.
2 mts. N°1 conectado al / to N°6	145.00 Mhz	1.0	175.00 cm.
70 cm. N°1 conectado al / to N°6	435.00 Mhz	1.3	175.00cm.

With Nr.1 connected to Nr.6 will also make 5/8 wave on 2 mtr. with 175.00 cm height adjustment and airband 118 / 136 Mhz with 175.00 cm. height adjustment.

Antena móvil HF-VHF-UHF abatible modelo DX-UHV

HF, VHF&UHF tip-up mobile antenna model DX-UHV



BANDAS / BANDS: 50-144-430 MHz - 10-15-20-40 MTS.

-Potencia	Power:	120 W(SSB), 50 y 144Mhz 200W (SSB)
-Conector	Connector:	PL
-Ganancia	Gain:	2.15dBi (50Mhz), 3.4dBi (144Mhz)
-Impedancia	Impedance:	50Ω
-R.O.E.	S.W.R.:	1.5, 1.6 (7Mhz)
-Peso	Weight:	420-540gr (max.)
-Longitud de onda	Wave lenght:	1/4λ (HF), 1/4λ (50Mhz), 5/8λ (144Mhz)

Antena móvil VHF-UHF, 6-10 mts. abatible modelo DX-UHV4

VHF&UHF, 6-10 mts. mobile bendable antenna model DX-UHV4



-Potencia	Power:	150W (SSB)
-Conector	Connector:	PL
-Ganancia	Gain:	1.8dBi (144MHz), 4.5dBi (430MHz)
-Impedancia	Impedance:	50Ω
-R.O.E.	S.W.R.:	1.5
-Peso	Weight:	550gr
-Longitud onda	Wave length:	1/4λ (28/50MHz), 3/8λ (144MHz), 3/4λ (430MHz)
-Longitud	Lenght:	1.320 mm.

Antena móvil VHF-UHF, 6-15-40 mts. abatible modelo HMC-5S

VHF&UHF, 6-15-40 mts. mobile bendable antenna model HMC-5S



-Potencia	Power:	7/21/50MHz 120 W(SSB), 144 / 430Mhz 200W (SSB)
-Conector	Connector:	PL
-Ganancia	Gain:	3.4dBi (430Mhz)
-Impedancia	Impedance:	50Ω
-R.O.E.	S.W.R.:	50/144/430MHz <1.5, 7/21MHz <2.0
-Peso	Weight:	390gr
-Longitud onda	Wave length:	1/4λ (7/21/50/144MHz), 5/8λ (430MHz)
-Longitud	Length:	1.290 mm.

OPCIONAL / OPTIONAL: Bobina adicional para la banda de 20 mts. (14MHz).
Additional coil for 20 mts. band (14MHz)

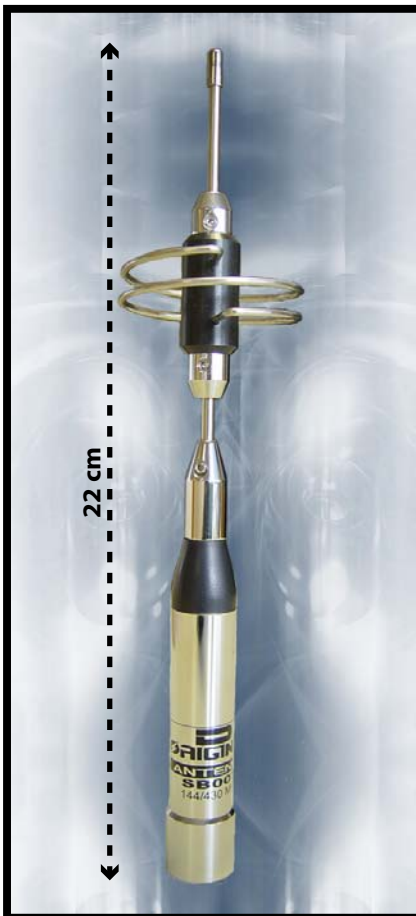
ANTENAS MÓVILES BIBANDAS (144/430MHz) DOUBLE BAND MOBILE ANTENNAS (144/430MHz)



Especificaciones / Specifications	NR-22L	DX-NR-770H	DX-NR-770R	DX-NR-770RB	DX-NR-770HB	DX-NR-770S	DX-NR-77B	DX-NR-66W
◆Tipo / Type	2x5/8λ sin radiales radialless	1/2λ sin radiales / radialless (144MHz) 2 x 5/8λ sin radiales/ radialless(430MHz)				1/4λ sin radiales / radialless (144MHz) 2 x 5/8λ sin radiales/ radialless (430MHz)		
◆Frecuencia / Frequency	144MHz	144/430MHz	144/430MHz	144/430MHz	144/430MHz	144/430MHz	144/430MHz	145/435MHz
◆Ganancia / Gain	6,5dBi	3dB (144MHz) 5,5dB (430MHz)	3dB (144MHz) 5,5dB (430MHz)	3dB (144MHz) 5,5dB (430MHz)	3dB (144MHz) 5,5dB (430MHz)	3dB (144MHz) 5,5dB (430MHz)	2,15dBi (144MHz) 5,5dBi (430MHz)	2,15dBi (145MHz) 5,5dBi (435MHz)
◆Potencia máx. salida Max. Power Rating	100W	200W	200W	200W	200W	200W	100W	200W
◆Impedancia / Impedance	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω
◆R.O.E. / SWR	Menos de 1,5 Less than 1.5	Menos de 1,5 Less than 1.5	Menos de 1,5 Less than 1.5	Menos de 1,5 Less than 1.5	Menos de 1,5 Less than 1.5	Menos de 1,5 Less than 1.5	Menos de 1,5 Less than 1.5	Menos de 1,5 Less than 1.5
◆Conector / Connector	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL
◆Longitud / Length	2,46m	0,99m	0,99m	0,99m	0,99m	0,43m	0,43m	0,42m
◆Peso / Weight	500g	230g	210g	210g	230g	150g	150g	115g

SB-007

Mini Dual-Band Mobile Antenna



Technical specifications

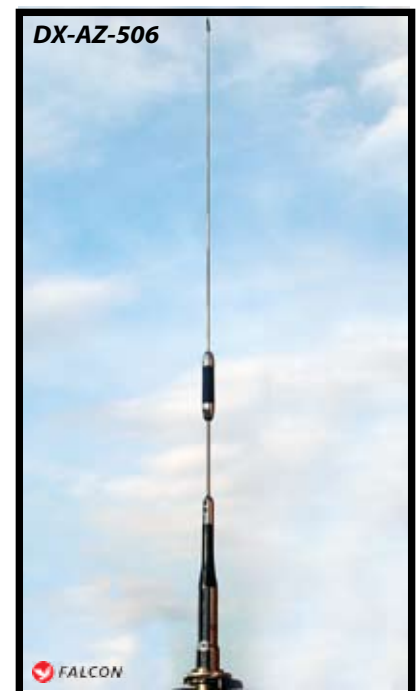
Type	Mini Mobile Antenna
Gain	2.15dB (430MHz)
Frequency	144/430MHz
VSWR	≤1.5
Impedance	50Ω
Height	22 cm
Weight	100g
Connector	PL

DX-AZ SERIES

VHF - UHF Mobile antennas



DX-AZ-505	
Type	1/4 λ (144MHz) 6/8 λ (430MHz)
Max. Power	50W
Impedance	50 Ω
SWR	<1.5:1
Height	47cm
Weight	75g
Connector	PL



DX-AZ-506	
Type	3/8 λ (144MHz) 3/4 λ (430MHz)
Max. Power	50W
Impedance	50 Ω
SWR	<1.5:1
Height	67 cm
Weight	100g
Connector	PL

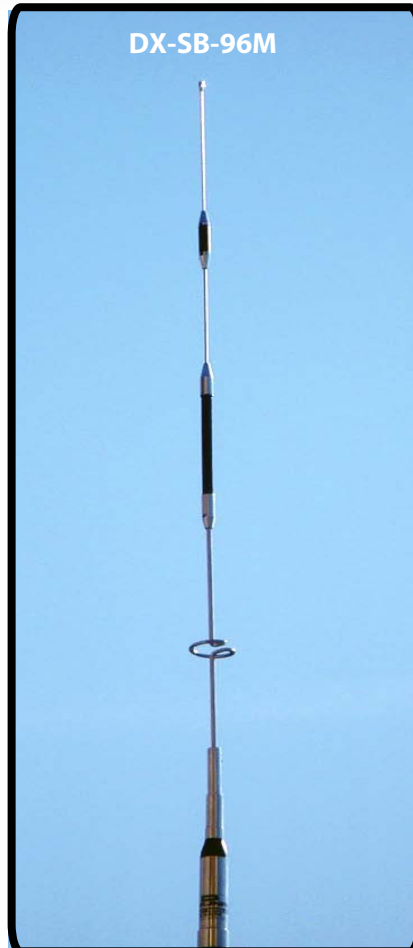
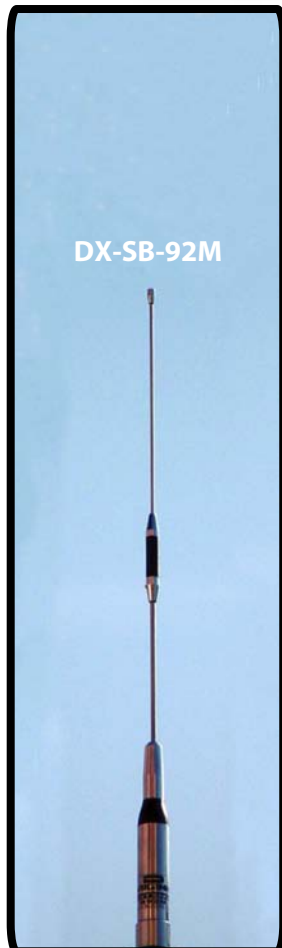


DX-AZ-510	
Type	1/4 λ (144MHz) 6/8 λ (430MHz)
Max. Power	50W
Impedance	50 Ω
SWR	<1.5:1
Height	95 cm
Weight	120g
Connector	PL

DX-SB-92M & DX-SB-96M

ANTENA MÓVIL TRIBANDA (144/430/1200MHz)

TRI-BAND MOBILE ANTENNA (144/430/1200MHz)

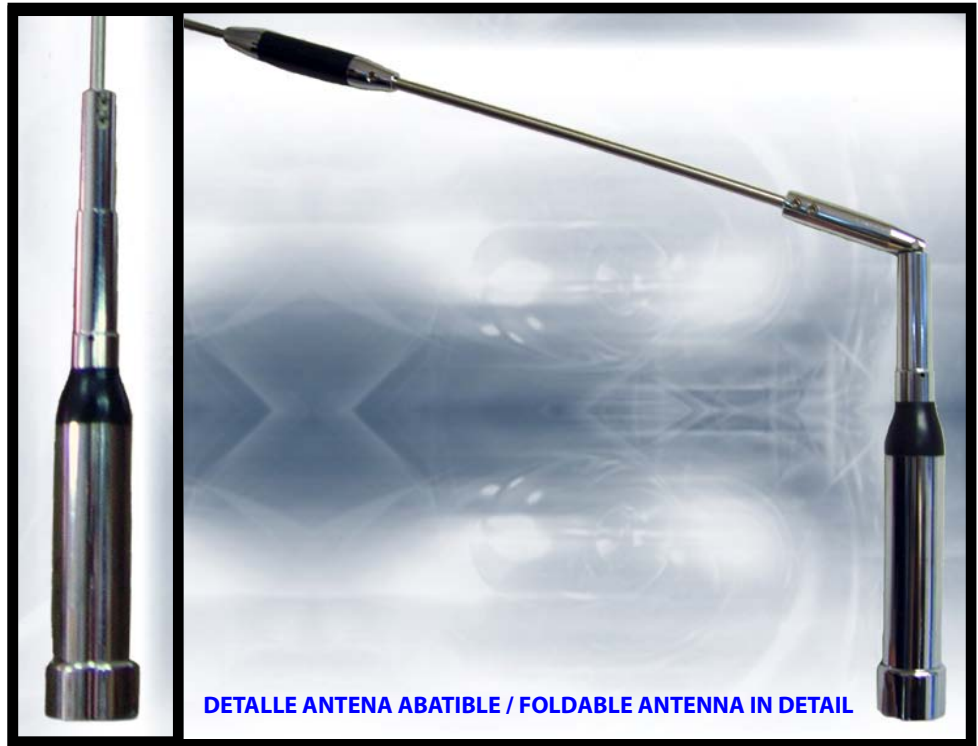
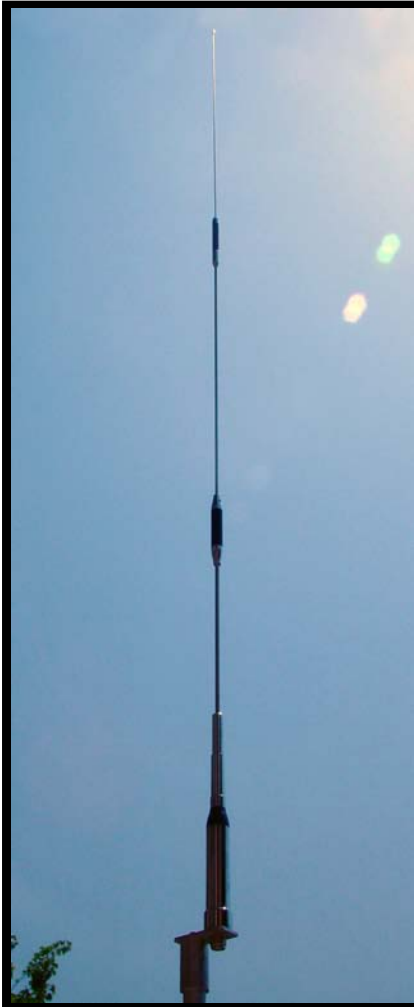


Especificaciones / Specifications	DX- SB-92M	DX-SB-96M
◆Frecuencia / Frequency	144/430/1200MHz	
◆Ganancia / Gain	2,15dBi (430MHz) 5,5dBi (1200MHz)	2,8dBi (144MHz) / 6dBi (430MHz) 8,4dBi (1200MHz)
◆Impedancia / Impedance	50Ω	50Ω
◆R.O.E. / SWR	<1.5:1	<1.5:1
◆Conector / Connector	<1.5:1	<1.5:1
◆Longitud / Length	45cm aprox. / approx.	87,5cm aprox. / approx.
◆Peso / Weight	140g	210g

Accesorios disponibles / Available accessories:
▶ REC-C-4 : Conector PL hembra / PL female connector
▶ C-4 : Cable 4m (RG-58) con conector / 4 m cable with connector
▶ RB-60 : Soporte maletero inclinable multiposición cromado / Chromeplated tilting multiposition trunker holder
▶ RB-60-B : Soporte maletero inclinable multiposición negro / Black tilting multiposition trunker holder
▶ TS-10 : Soporte escuadra para barra o retrovisor / Square holder for bar or rear-view mirror
▶ MT-1305 : Base magnética, φ15 cm, conector PL / Magnet, φ15 cm, PL connector
▶ BM-160 : Base magnética, φ16 cm, conector PL / Magnet, φ16 cm, PL connector
▶ BM-1E : Base magnética, φ12 cm, conector PL / Magnet, φ12 cm, PL connector
▶ MT-1302 : Base magnética, φ12 cm, conector PL / Magnet, φ12 cm, PL connector

CR-627

Antena Tribanda Abatible *Tri-bander Foldable Antenna*

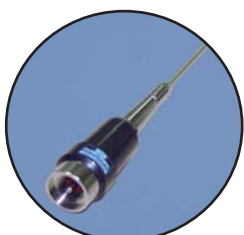
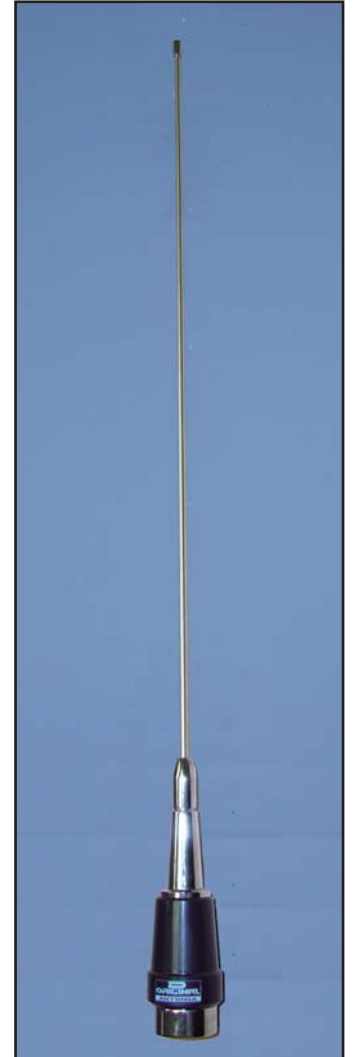
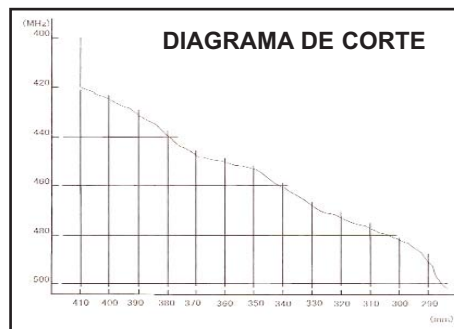
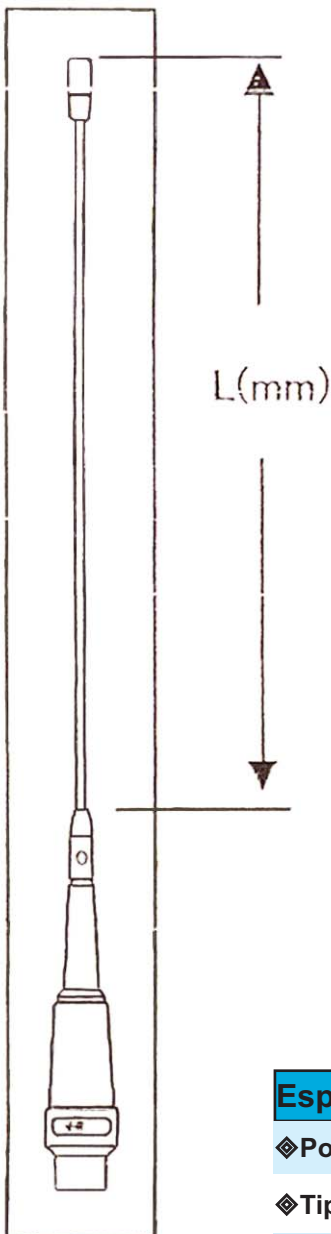


Especificaciones Técnicas / Technical specifications

Tipo / Type	TRIBANDA /TRIBANDER - TX: 50/144/430MHz
Ganancia / Gain	2.15dBi (50MHz) / 4.5dBi (144MHz) / 7.2dBi (430MHz)
Rango máx. de potencia Max. Power Rating	120W
Impedancia / Impedance	50Ω
Longitud / Height	1.69m
Peso / Weight	460g
Conector / Connector	SO-239

MC-200

Antena móvil UHF de Alta Ganancia Frecuencia 400 - 480MHz



Detalle PL

Especificaciones Técnicas:

◆ Potencia:	200W
◆ Tipo:	5/8 λ
◆ Ganancia:	3,5dB
◆ R.O.E.:	Menor de: 1,5
◆ Conector:	PL
◆ Longitud:	60 cm
◆ Peso:	150g

FALCON RADIO A. & S., S.L.

C/ Vallespir, 13 (Pol. Ind. Font Santa) 08970 SANT JOAN DESPI (BARCELONA)

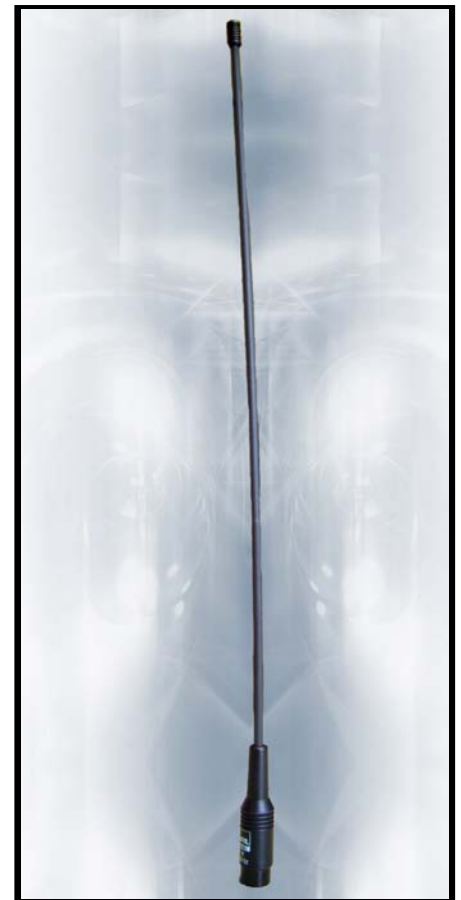
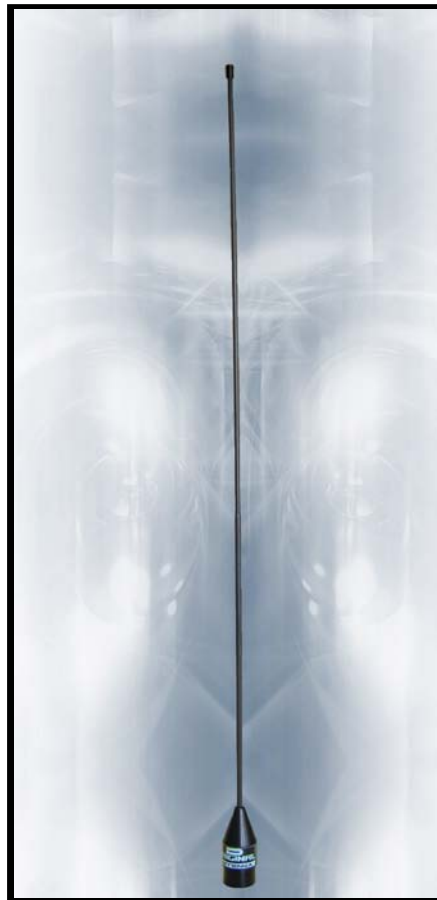
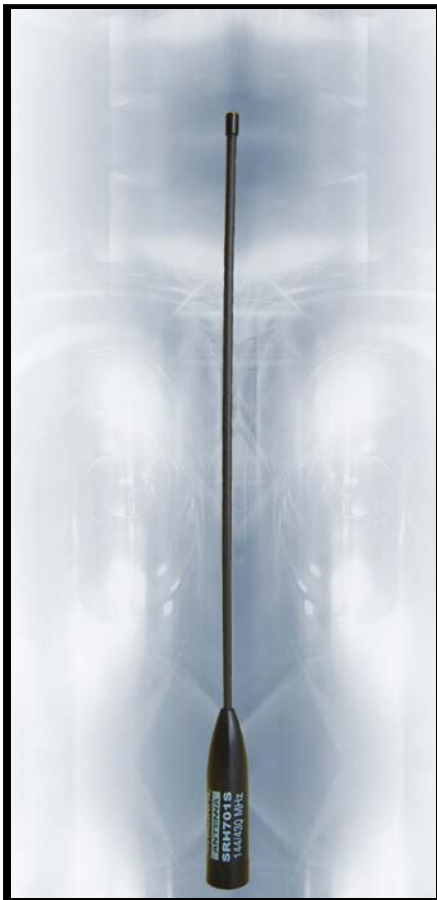
Tel. +34 934 579 710 Fax +34 934 578 869 E-mail: info@falconradio.es - www.falconradio.es



ANTENAS PORTÁTIL

HANDY'S ANTENNAS

VHF/ UHF Antennas



Technical specifications

Ref.	DX-RH-701 / SRH-701	DX-RH-536 / SRH-536 DX-RH-536-SMAF	DX-RH-771 / SRH-771 DX-771-SMAF
Type	TX:144/430MHz RX: 120/150/300/450/ 800/900MHz + 144/430MHz	TX:144/430MHz RX: 300/800/900 +144/430MHz	TX:144/430MHz RX: 120/150/300/450/ 800/900MHz + 144/430MHz
Max. Power Rating	10W	10W	10W
Impedance	50Ω	50Ω	50Ω
Height	22 cm	36 cm	40 cm
Weight	17g	15g	42g
Connector	BNC or SMA	BNC or SMA or SMAF	BNC or SMA or SMAF

DX-SRH-999

Four-Band Antenna: 50/144/430/1200MHz



Technical specifications

Type	1/4 λ (50/144MHz), 1/2 λ (430MHz), 5/8 λ x 2 (1200MHz)
Frequency	TX: 50/144/430/1200MHz RX: 150/300/450/900MHz + 50/144/430/1200MHz
Gain	2.15dB (430MHz), 5.5dB (1200MHz)
Max. Power Rating	10W
Impedance	50 Ω
Height	51.5 cm
Weight	65g
Connector	SMA

DX-RH-775 (BNC) DX-SHR-775 (SMA)

VHF/ UHF Foldable Antenna

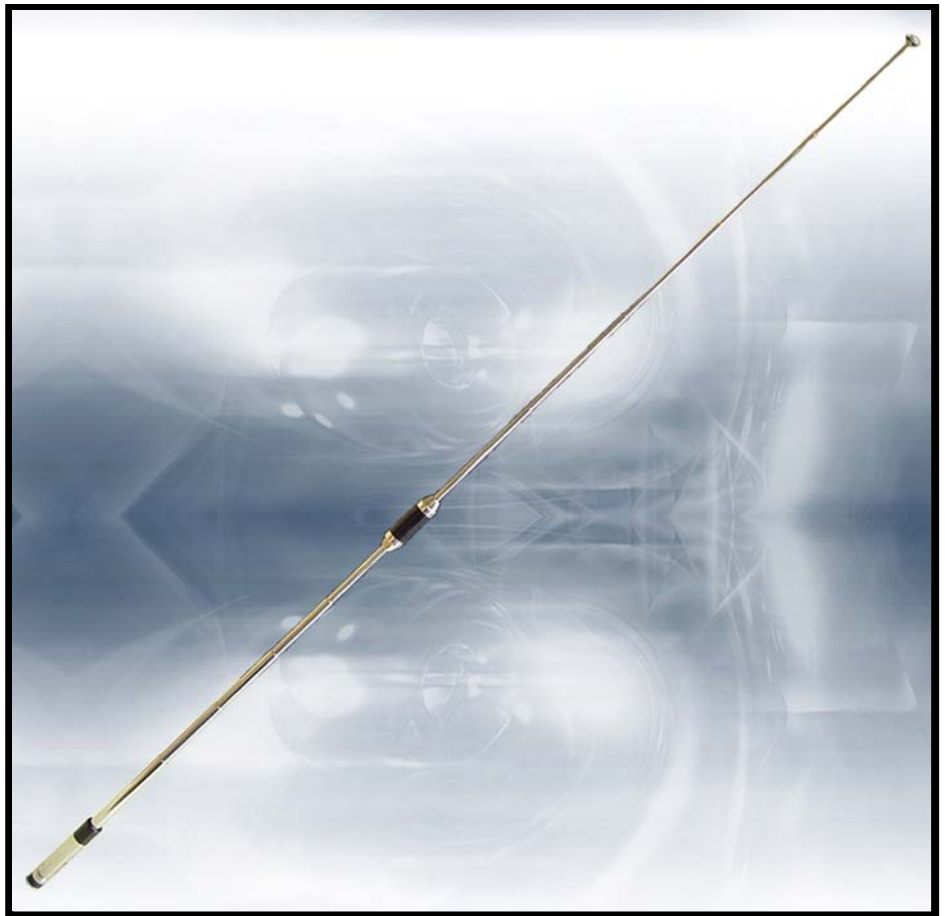


Technical specifications

Type	TX: 144/430MHz RX: 120/150/300/450/800/900MHz + 144/430MHz
Gain	2.15dBi
Max. Power Rating	10W
Impedance	50Ω
Height	41 cm (full length); 14 cm (retracted); (8 stages)
Weight	35g
Connector	DX-RH-775 (BNC) / DX-SHR-775 (SMA)

DX-RH-770

VHF - UHF Foldable Antenna

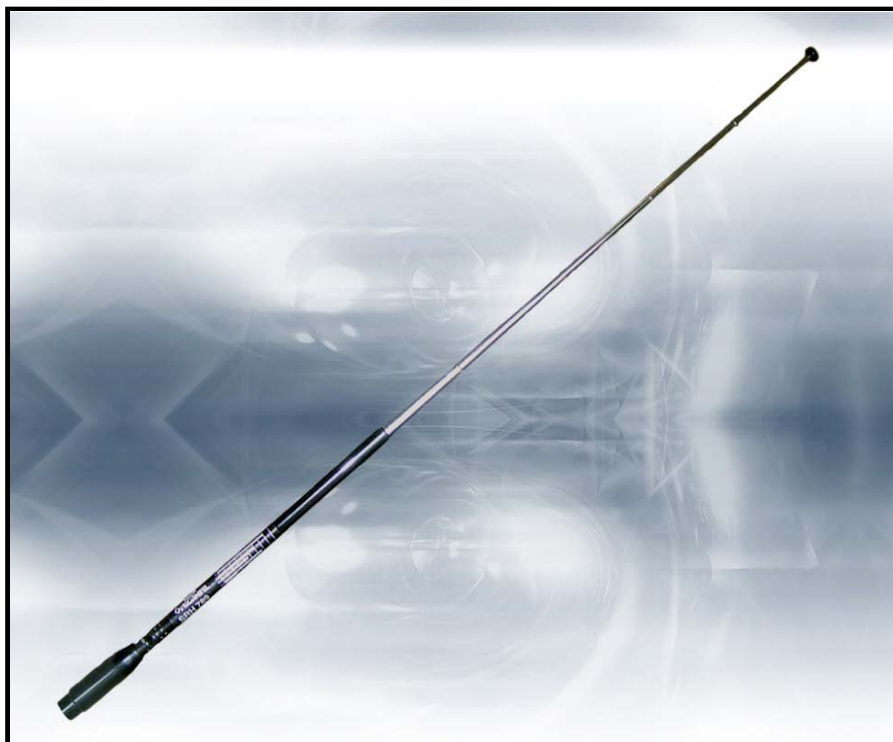


Technical specifications

Type	5/8λ x 2 (430MHz)
Gain	1.5dB (144MHz), 5.5dB (430MHz)
Max. Power Rating	20W
VSWR	≤1.5
Impedance	50Ω
Height	93cm
Weight	85g
Connector	BNC

DX-RH-789

Ominidirectional Scanner Foldable Antenna



Technical specifications

Type	1/4 (95 ~ 300MHz) 1/2 (300 ~ 1100MHz) AM/FM receiving (at full length)
Gain	2.15dBi (95~300MHz); 3.2dBi (300~1100MHz)
Max. Power Rating	10W
Impedance	50Ω
Height	805 mm (full length); 200 mm (retracted); 6 stages
Weight	29g
Connector	SMA

DX-RH-795

Scanner Foldable Antenna



Technical specifications

Type	1/4 λ (70 ~ 300MHz)
Gain	2.15dBi
Max. Power Rating	10W
Impedance	50 Ω
Height	1100 mm (full length); 150 mm (retracted); (10 stages)
Weight	65g
Connector	BNC

CT-7000

Antena Telescópica VHF para portátil D-ORIGINAL
VHF Foldable handie antenna D-ORIGINAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

FRECUENCIA FREQUENCY	144MHz
GANANCIA GAIN	3,5dBi
MÁX. POTENCIA MAX. POWER	10W
LONGITUD LENGTH	26 cm (plegada / retracted); 106,5 cm (longitud total /full length); (6 posiciones / 6 stages)
PESO WEIGHT	65 g
CONECTOR CONNECTOR	BNC

ANTENAS PARA PORTÁTIL “D-ORIGINAL”

“D-ORIGINAL” HANDIE ANTENNAS



MODELO MODEL	FRECUENCIA FREQUENCY	GANANCIA GAIN	MAX. POTENCIA POWER MAX.	LONGITUD LENGTH	PESO WEIGHT	CONECTOR CONNECTOR
DX-SRH-701-BA	118/130MHz	-	10W	220 mm	6 g	SMA
DX-HC-100	134/174MHz	-	10W	190 mm	12 g	SMA
DX-HC-200	350/520MHz	-	10W	190 mm	12g	SMA
DX-HC-100-SMAF	134/174MHz	-	10W	190 mm	12 g	SMA Hembra Female
DX-HC-200-SMAF	350/520MHz	-	10W	190 mm	12g	SMA Hembra Female
DX-SRH-519	144/430MHz	-	10W	210 mm	15 g	SMA
DX-SRH-CH-32	144/430/900MHz	-	10W	45 mm	20 g	BNC
DX-SRH-SCH-32	144/430/900MHz	-	10W	45 mm	20 g	SMA
DX-SRH-805	144/430/1200MHz	-	10W	45 mm	15 g	SMA

ANTENAS PARA EQUIPOS PORTÁTILES



YVB - Antena VHF, banda baja, rango de frecuencia de 140-150Mhz. Alt. 18cm. Aptas para todos los equipos con antena SMA macho. Para YAESU / VERTEX / STANDARD, modelos VX-110/VX-800.

YVA - Antena VHF, banda alta, rango de frecuencia de 150-170Mhz. Conector SMA macho Alt. 18cm. Para YAESU / VERTEX / STANDARD.

YUB - Antena UHF, banda baja, rango de frecuencia de 400-440Mhz. Conector SMA macho. Alt. 18cm. Para YAESU / VERTEX / STANDARD.

YUA - Antena UHF, banda alta, rango de frecuencia de 440-470Mhz. Conector SMA macho. Alt. 18cm. Para YAESU / VERTEX / STANDARD.

MVA-300 - Antena VHF, banda alta, rango de frecuencia de 150-170Mhz. Alt. 16 cm. Para MOTOROLA GP-300, GP-320/340 y GP-88.

MUA-300 - Antena UHF, banda alta, rango de frecuencia de 440-470Mhz. Alt. 16cm. Para MOTOROLA GP-300, GP-320/340 y GP-88.

MVB - Antena VHF, banda ancha, rango de frecuencia de 134-174Mhz. Para MOTOROLA GP-300, GP-320/340 y GP-88 (Id. Original)

KU-BAC - Antena UHF, banda ancha, tipo corto, rango de frecuencia de 400-520Mhz. Conector SMA hembra. Alt. 7,5cm. Para equipos KENWOOD comerciales.

KV-BAC - Antena VHF, banda ancha, tipo corto, rango de frecuencia 134-174Mhz. Conector SMA hembra. Alt. 11cm. Para equipos KENWOOD comerciales.

KVB-LF - Antena VHF, banda baja, tipo largo fino, rango de frecuencia 140-150Mhz. Conector SMA hembra. Alt. 16cm. Para KENWOOD, TEKMAX, KIRISUN y otros.

KVA-LF - Antena VHF, banda alta, rango de frecuencia 150-170Mhz. Tipo largo fino. Conector SMA hembra. Alt. 16cm. Para KENWOOD, TEKMAX, KIRISUN y otros.

KUB-LF - Antena UHF, banda baja, rango de frecuencia 400-440Mhz. Tipo largo fino. Conector SMA hembra. Alt. 16cm. Para KENWOOD, TEKMAX, KIRISUN y otros.

KUA-LF - Antena UHF, banda alta, rango de frecuencia 440-470Mhz. Tipo largo fino. Conector SMA hembra. Alt. 16cm. Para KENWOOD, TEKMAX, KIRISUN y otros.

KVB-LR - Antena VHF, banda baja, rango de frecuencia 140-150Mhz. Tipo largo robusto. Conector SMA hembra. Alt. 17cm. Para KENWOOD, TEKMAX, KIRISUN y otros.

KVA-LR - Antena VHF, banda alta, rango de frecuencia 150-170Mhz. Tipo largo robusto. Conector SMA hembra. Alt. 17cm. Para KENWOOD, TEKMAX, KIRISUN y otros.

KUB-LR - Antena UHF, banda baja, rango de frecuencia 400-440Mhz. Tipo largo robusto. Conector SMA hembra. Alt. 17cm. Para KENWOOD, TEKMAX, KIRISUN y otros.

KUA-LR - Antena UHF, banda alta, rango de frecuencia 440-470Mhz. Tipo largo robusto. Conector SMA hembra. Alt. 17cm. Para KENWOOD, TEKMAX, KIRISUN y otros.

A-145 - Antena VHF, rango de frecuencia 140-150Mhz. Conector BNC macho. Alt. 15cm. Para todos los equipos.

KTH-22 - Antena VHF, rango de frecuencia 134-174Mhz. Conector BNC macho. Alt. 11cm. Para equipo tipo KENWOOD. Apta para cualquier otro equipo.

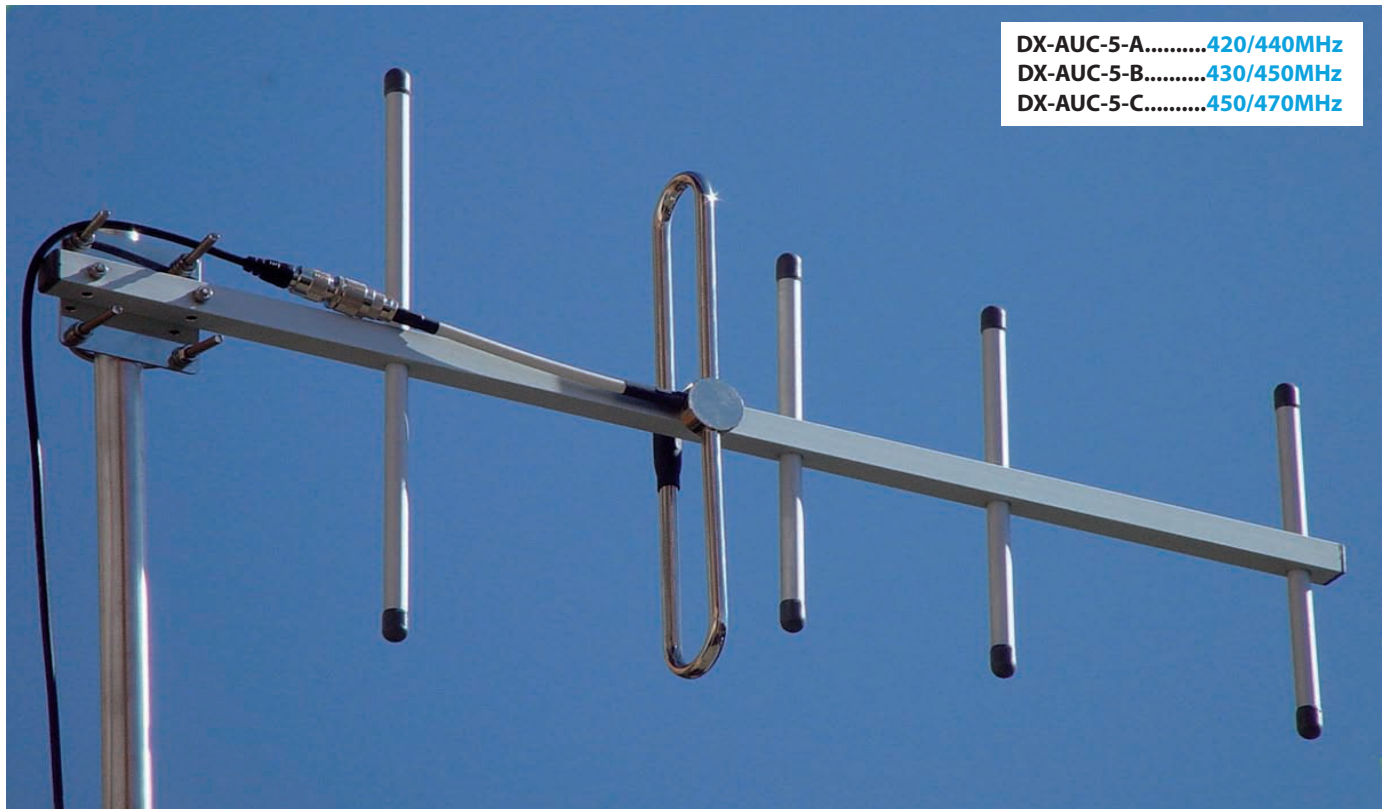
ANT-2400 - Antena con bisagra abatible para 2,4Ghz. Conmutador SMA reverse. Alt. 17,5. Para Access Point y otras aplicaciones.



VERSIONES ESPECIALES

DX-AUC-5

Antena directiva 5 elementos UHF Profesional 5 Elements UHF Professional Beam Antenna



DX-AUC-5-A.....420/440MHz
DX-AUC-5-B.....430/450MHz
DX-AUC-5-C.....450/470MHz

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE	Ver tabla superior / See table above
POTENCIA SALIDA MÁXIMA / MAX. INPUT POWER	100W
GANANCIA / GAIN	8,5dBi
IMPEDANCIA / IMPEDANCE	50Ω
POLARIZACIÓN / POLARIZATION	HORIZONTAL / VERTICAL
RELACIÓN DELANTE-ATRÁS / FRONT-TO-BACK RATIO	15dB
ÁNGULO APERTURA PLANO HORIZONTAL / HORIZONTAL BEAM WIDTH	80°
ÁNGULO APERTURA EJE VERTICAL / VERTICAL BEAM WIDTH	60°
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO / OPERATING TEMPERATURE	-40°C ~ +60°C
PROTECCIÓN CONTRA RAYOS / LIGHTNING PROTECTION	Toma a tierra / DC ground
TIPO DE CONECTOR / CONNECTOR TYPE	N Hembra / N Female
LARGO BOOM / BOOM LENGTH	820mm (DX-AUC-5-A) / 800mm (DX-AUC-5-B) / 710mm (DX-AUC-5-C)
PESO / WEIGHT	0,75kg (DX-AUC-5-A) / 0,74kg (DX-AUC-5-B) / 0,71kg (DX-AUC-5-C)



DX-AT-851-D

Antena Panel GSM- DCS - GPRS - WiFi
GSM - DCS - GPRS - WiFi Pannel Antenna



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS	
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE	806 ~ 960MHz 1710 ~ 2500MHz
R.O.E. / SWR	≤1,5
GANANCIA / GAIN	4dBi (806 ~ 960MHz) 6dBi (1710 ~ 2500MHz)
IMPEDANCIA / IMPEDANCE	50Ω
POLARIZACIÓN / POLARIZATION	VERTICAL
POTENCIA MÁX. ENTRADA / MAX. INPUT POWER	50W
CONECTOR / CONNECTOR	N Hembra / N-Female
LONGITUD LATIGUILLO / PIGTAIL LENGTH	300mm
DIMENSIONES / DIMENSIONS	210 x 180 x 44mm
PESO / WEIGHT	0,60kg
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO / OPERATING TEMPERATURE	-40 ~ +60



DX-DGW-A

**Antena Panel GSM- DCS - GPRS - WiFi
GSM - DCS - GPRS - WiFi Pannel Antenna**

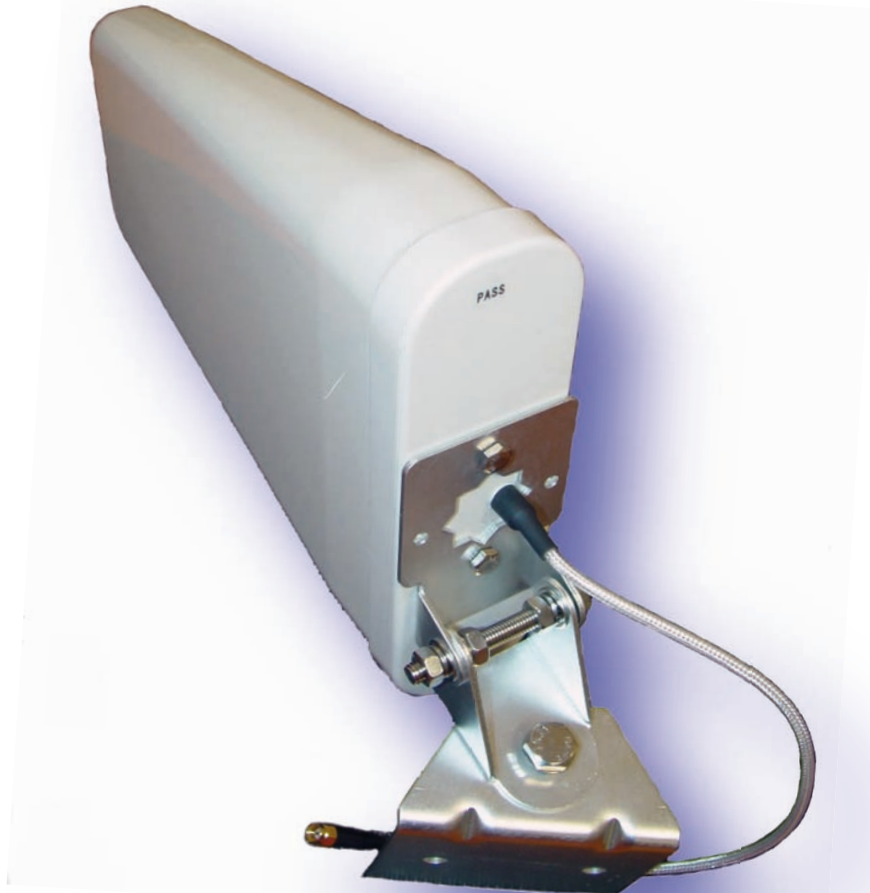


ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS	
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE	806 ~ 960MHz 1710 ~ 2200MHz 2400 ~ 2500MHz
R.O.E. / SWR	≤1,5
GANANCIA / GAIN	6dBi (806 ~ 960MHz) 9dBi (1710 ~ 2200MHz) 10dBi (2400 ~ 2500MHz)
IMPEDANCIA / IMPEDANCE	50Ω
POLARIZACIÓN / POLARIZATION	VERTICAL
POTENCIA MÁX. ENTRADA / MAX. INPUT POWER	50W
CONECTOR / CONNECTOR	N Hembra / N-Female
VELOCIDAD ESTIMADA DEL VIENTO / RATED WIND VELOCITY	60 (m/s)
DIMENSIONES / DIMENSIONS	210 x 180 x 44mm
PESO / WEIGHT	1,30kg
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO / OPERATING TEMPERATURE	-30 ~ +45



DX-DGW

Antena Direccional GSM- DCS - GPRS - WiFi GSM - DCS - GPRS - WiFi Directional Antenna



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS					
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE	824 ~ 960MHz 1710 ~ 2500MHz				
R.O.E. / SWR	≤1,5				
GANANCIA / GAIN	8,5dBi (824 ~ 960MHz) 9dBi (1710 ~ 2500MHz)				
ÁNGULO APERTURA / BEAM WIDTH	<table border="1"> <tr> <td>H</td> <td>88 ~ 94° (824~ 960MHz) 60 ~ 82° (1710 ~ 2500MHz)</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>61 ~ 68° (824~ 960MHz) 46 ~ 63° (1710 ~ 2500MHz)</td> </tr> </table>	H	88 ~ 94° (824~ 960MHz) 60 ~ 82° (1710 ~ 2500MHz)	V	61 ~ 68° (824~ 960MHz) 46 ~ 63° (1710 ~ 2500MHz)
H	88 ~ 94° (824~ 960MHz) 60 ~ 82° (1710 ~ 2500MHz)				
V	61 ~ 68° (824~ 960MHz) 46 ~ 63° (1710 ~ 2500MHz)				
IMPEDANCIA / IMPEDANCE	50Ω				
POLARIZACIÓN / POLARIZATION	VERTICAL				
POTENCIA MÁX. ENTRADA / MAX. INPUT POWER	50W				
CONECTOR / CONNECTOR	SMA Macho / SMA-Male				
DIMENSIONES / DIMENSIONS	290 x 207 x 80mm				
PESO / WEIGHT	1,12kg				
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO / OPERATING TEMPERATURE	-40 ~ +60				

DX-LP-T-GSM

Antena Bajo Perfil TETRA-GSM

TETRA-GSM Low Profile Antenna



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE	380 ~ 430MHz (TETRA) 806 ~ 860MHz (GSM)
R.O.E. / SWR	<1,6 (380 ~ 430) <1,5 (806 ~ 860)
GANANCIA / GAIN	2dBi
IMPEDANCIA / IMPEDANCE	50Ω
POLARIZACIÓN / POLARIZATION	VERTICAL
POTENCIA MÁX. ENTRADA / MAX. INPUT POWER	500W
CONECTOR / CONNECTOR	N Hembra / N-Female
PROTECCIÓN CORTOCIRCUITO / LIGHTNING PROTECTION	Toma a tierra / DC ground
MATERIAL PROTECTOR / RADOME MATERIAL	Fibra de vidrio / Fiberglass
DIMENSIONES / DIMENSIONS	145 x 80 x 178mm
PESO / WEIGHT	729g
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO / OPERATING TEMPERATURE	-40 ~ +60



ACCESORIOS DE ANTENAS

CONMUTADORES DE ANTENA COAXIALES 2 POSICIONES 2-POSITION COAXIAL ANTENNA SWITCH



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS	AV-SW2M	AV-SW2N
RANGO DE FRECUENCIA FREQUENCY RANGE	DC-1GHz	DC-3GHz
RANGO DE FRECUENCIA POWER RANGE DC ~ 30MHz 30MHz ~ 200MHz 200MHz ~ 500MHz 500MHz ~ 1GHz 1GHz ~ 3GHz	2KW 1KW 500W 250W	2KW 1KW 500W 250W 150W
PÉRDIDA INSERCCIÓN INSERTION LOSS DC ~ 500MHz 500MHz ~ 1GHz 1GHz ~ 2GHz 2GHz ~ 3GHz	≥0.05dB ≥0.10dB	≥0.05dB ≥0.10dB ≥0.15dB ≥0.20dB
AISLAMIENTO / ISOLATION DC ~ 500MHz 500MHz ~ 1GHz 1GHz ~ 2GHz 2GHz ~ 3GHz	≥70.0dB ≥60.0dB	≥70.0dB ≥60.0dB ≥55.0dB ≥50.0dB
ROE / VSWR DC ~ 500MHz 500MHz ~ 1GHz 1GHz ~ 2GHz 2GHz ~ 3GHz	≥1.05 ≥1.15	≥1.05 ≥1.10 ≥1.15 ≥1.25
PACKAGING	Blister Packing	

DUPLEXORES PARA INTERIOR INDOOR DUPLEXERS



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS	DX-CF416-A	DX-CF530-A	DX-CF416-B	DX-CF530-B
RANGO DE POTENCIA POWER RANGE	300W (1.3 ~ 170MHz) 300W (350 ~ 540MHz)	500W (1.3 ~ 60MHz) 300W (125 ~ 470MHz)	300W (1.3 ~ 170MHz) 300W (350 ~ 540MHz)	500W (1.3 ~ 60MHz) 300W (125 ~ 470MHz)
R.O.E. / VSWR	≥1.2	≥1.2	≥1.2	≥1.2
PÉRDIDA INSERCIÓN INSERTION LOSS	0.2dB	0.2dB	0.2dB	0.2dB
AISLAMIENTO / ISOLATION	60dB	60dB	60dB	60dB
CONECTOR CONNECTOR	N Hembra N Female	N Hembra N Female	HF-VHF IN: PL Macho / Male V-UHF IN: N Macho / Male OUTPUT: N Hembra / Female	HF-VHF IN: PL Macho / Male V-UHF IN: N Macho / Male OUTPUT: N Hembra / Female

CARGAS FICTICIAS DE ALTA PRECISIÓN HIGH PRECISION DUMMY LOAD



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS	AV-DL200M	AV-DL200N	AV-DL150N
RANGO DE FRECUENCIA FREQUENCY RANGE	DC-1.0GHz	DC-3.0GHz	DC-3.0GHz
RANGO DE POTENCIA POWER RANGE	Continua / Continous: 35W Pico / Peak: 200W 10 seg. / sec. on 60 seg. /sec. off	Continua / Continous: 35W Pico / Peak: 200W 10 seg. / sec. on 60 seg. /sec. off	Continua / Continous: 30W Pico / Peak: 150W 10 seg. / sec. on 60 seg. /sec. off
R.O.E. / VSWR	≥1.16 en todo el rango ≥1.16 at full range	≥1.16 en todo el rango ≥1.16 at full range	≥1.16 en todo el rango ≥1.16 at full range
PACKAGING	Blister Packing		
Cada carga viene con su curva de ROE y número de serie / Every dummy load includes its own SWR diagramm and serial number			

BALUN: SERIE BL / BL SERIES

BL-2000 (1:1)
BL-2001 (1:4)
BL-2002 (1:6)



BL-1002 (1:1)



BL-1001 (1:4)
BL-1003 (1:6)



BL-1000 (1:9)
BL-3000 (1:9)
BL-3001 (1:9)



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

RANGO DE FRECUENCIA
FREQUENCY RANGE

1 - 55MHz (todos los modelos / all models)

IMPEDANCIA
IMPEDANCE

50Ω

POTENCIA MÁXIMA
MAXIMUM POWER

Según modelo / Depending on model

TIPO DE CONECTOR
CONNECTOR'S TYPE

PL Hembra / PL Female

PACKAGING

BOLSA PVC / PVC BAG



BU-55 BALUN 1:1



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

RANGO DE FRECUENCIA FREQUENCY RANGE	3 - 75MHz
IMPEDANCIA IMPEDANCE	50Ω
POTENCIA MÁXIMA MAXIMUM POWER	1200W PEP
TIPO DE CONECTOR CONNECTOR'S TYPE	PL Hembra / PL Female
PACKAGING	BOLSA PVC / PVC BAG

BASES MAGNÉTICAS MAGNET BASES

RB-16-BNC



◆ Diámetro / Diameter: 5cm ◆ Base caucho / Rubber base
◆ Conector / Connector: BNC ◆ Cable: 3m
Packaging: Bolsa PVC / PVC bag

RB-16-SMA



◆ Diámetro / Diameter: 5cm ◆ Base caucho / Rubber base
◆ Conector / Connector: SMA ◆ Cable: 3m
Packaging: Bolsa PVC / PVC bag

MB-MJPS



◆ Diámetro / Diameter: 8,9cm ◆ Cable: 3m
◆ Conector / Connector: PL
Packaging: Bolsa PVC / PVC bag

BM-1-W/O



◆ Diámetro / Diameter: 12cm ◆ Base caucho / Rubber base
◆ Sin conectores / Without connectors (OPEN type)
Packaging: Caja serigrafiada color / colour gift box

BM-1



◆ Diámetro / Diameter: 12cm ◆ Base caucho / Rubber base
◆ Conector / Connector: PL ◆ Cable: 3m
Packaging: Caja serigrafiada color / colour gift box

MT-1302



◆ Diámetro / Diameter: 12cm ◆ Base caucho / Rubber base
◆ Conector / Connector: PL ◆ Cable: 3m
Packaging: Caja serigrafiada color / colour gift box

MT-1305



◆ Diámetro / Diameter: 15cm ◆ Base caucho / Rubber base
◆ Conector / Connector: PL ◆ Cable: 3m
Packaging: Caja serigrafiada color / colour gift box

BM-160-PL



◆ Diámetro / Diameter: 16cm ◆ Base caucho / Rubber base
◆ Conector / Connector: PL ◆ Cable: 4m
Packaging: Caja serigrafiada color / colour gift box

SOPORTES ANTENAS - ANTENNAS' MOUNTS

VIERTEAGUAS - CANALILLO / CAR MOUNTS



HS-GS



SOP-KF



RB-300



DJ-DR

SOPORTES RETROVISOR / REAR MIRROR MOUNTS



KF-110



SP-21



RB-CR



RB-60-B
(Cromado / Chromed)

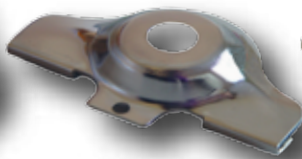


RB-60-N
(Negro / Black)

SOPORTES PORTÓN - MALETERO / TRUNK LID MOUNTS



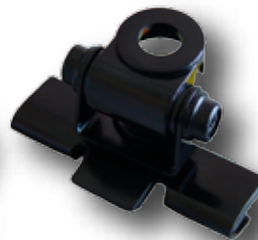
BL-12



DJ-GRM



RB-TRW



RB-400



SJ-5005

SOPORTES NAÚTICA / MARINE MOUNTS



PA-3



PA-33



PA-81