

CXL 230-1/DAB

Antena DAB de Base y Marina

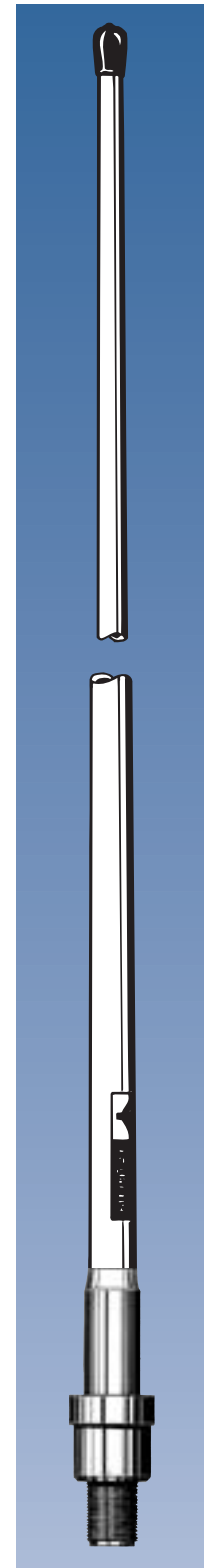
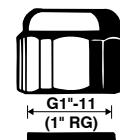
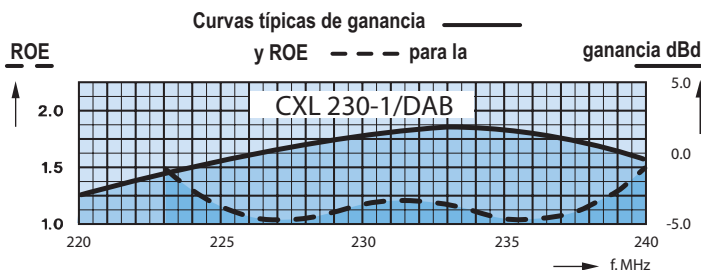
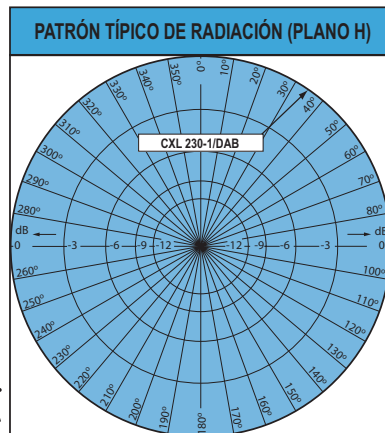
PROCOM

DESCRIPCIÓN:

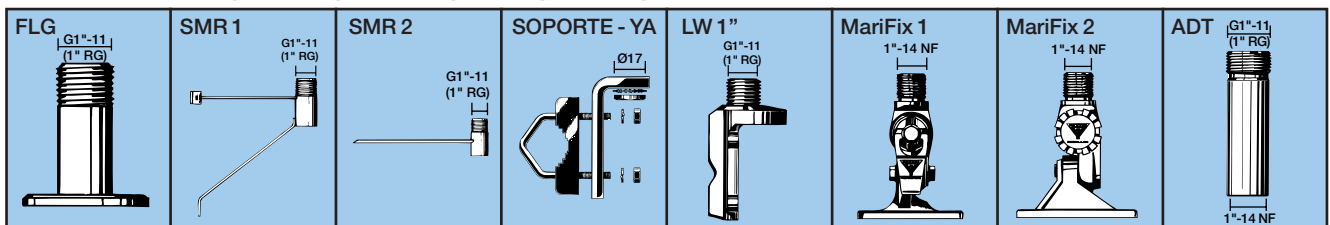
- ★ Esta antena omnidireccional de base y marina, de 0 dBd, cubre la banda terrestre DAB (Digital Audio Broadcast - Radiodifusión Digital).
- ★ La antena tiene un diseño de $1/2 \lambda$ por lo que no precisa ni de bobina de carga, plano de tierra, radiales ni de otros dispositivos auxiliares.
- ★ Debe evitarse el montaje de la antena paralela a, o cerca de, otras partes metálicas como mástiles, cables de fijación, etc. Es preferible montarla lo más libre y alta posible, de lo contrario, la ROE y el diagrama de radiación pueden verse influenciados.
- ★ Cuanto más alta se monte la antena, mejor será la cobertura.
- ★ Además, es una antena con radiador puesto a tierra y por consiguiente muestra un cortocircuito para corriente continua en su cable coaxial.
- ★ Un tubo cónico de fibra de vidrio encierra completamente el elemento radiante para garantizar un funcionamiento seguro ante cualquier tipo de clima.

ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 230-1/DAB
TIPO DE ANTENA	$1/2 \lambda$ coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	223-240 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi (0 dBd)
ANCHO DE BANDA	17 MHz
ROE	< 1.5
POTENCIA MÁXIMA	150 W
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	UHF hembra
SUP. AL VIENTO	0.0196 m ²
CARGA AL VIENTO	21.8 N (a 150 km/h)
COLOR	Blanco marino
MATERIALES	Radomo: Poliuretano revestido de fibra de vidrio Soporte de montaje: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.15 m
DIA. EXTR. SUPERIOR	8 mm
DIA. EXTR. INFERIOR	16 mm
PESO	Aprox. 300 g
MONTAJE	En tubo con rosca RG de 1" (G1"-11) , o con soportes de montaje opcionales (ver abajo)



ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)



PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.