

CXL 230-3/DAB

Antena DAB de Base y Marina
colineal de 3 dBd



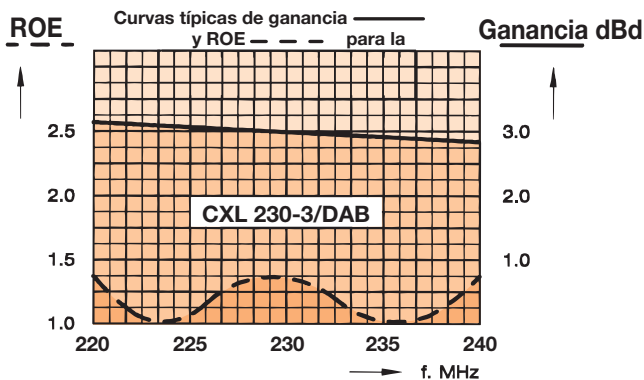
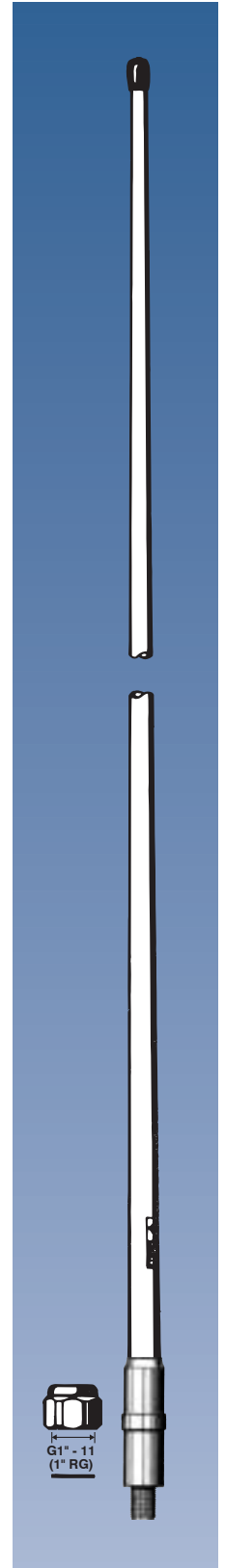
DESCRIPCION:

- ★ Esta antena está especialmente diseñada para la banda DAB (Digital Audio Broadcast - Radiodifusión de Audio Digital) y se utiliza cuando es necesaria más ganancia que la obtenida con los dipolos de $1/2 \lambda$ estándar.
- ★ Cuanto más alta se instale la antena, mejor será la cobertura. Debe evitarse instalar la antena paralela o cerca de otras partes metálicas como mástiles, cables de soporte, etc. No precisa de plano de tierra, radiales u otros dispositivos auxiliares.
- ★ Un tubo cónico de fibra de vidrio encierra completamente el cuidadosamente diseñado elemento radiante para garantizar un servicio duradero bajo todo tipo de climatología.

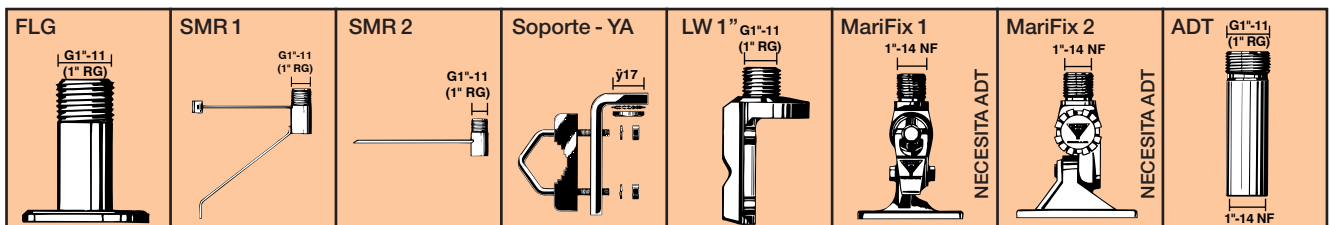
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 230-3/DAB
TIPO DE ANTENA	Colineal, coaxial, omnidireccional
FRECUENCIA	223-240 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi 3 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	0.0385 m ²
CARGA AL VIENTO	67 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Abrazadera de montaje: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.9 m
PESO	Aprox. 1 kg
MONTAJE	Sobre tubo con rosca de 1" RG (G1"-11) o con abrazaderas de montaje opcionales (ver abajo)

DAB



ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)

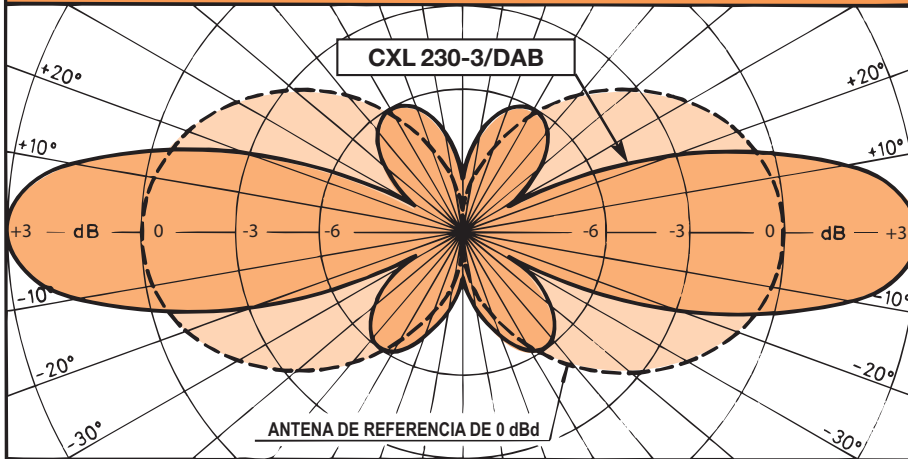


PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 230-3/DAB
Antena DAB de Base y Marina
colineal de 3 dBd



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



DAB

PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

