

CXL 230-1/DAB

Antena DAB de Base y Marina

PROCOM

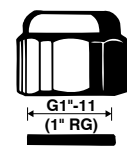
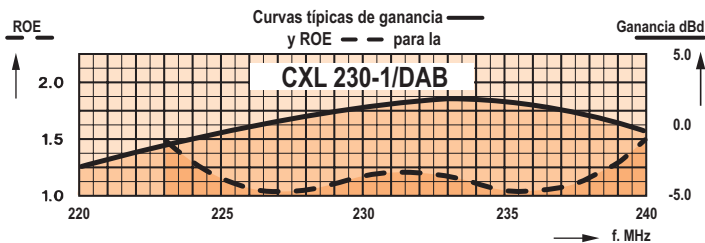
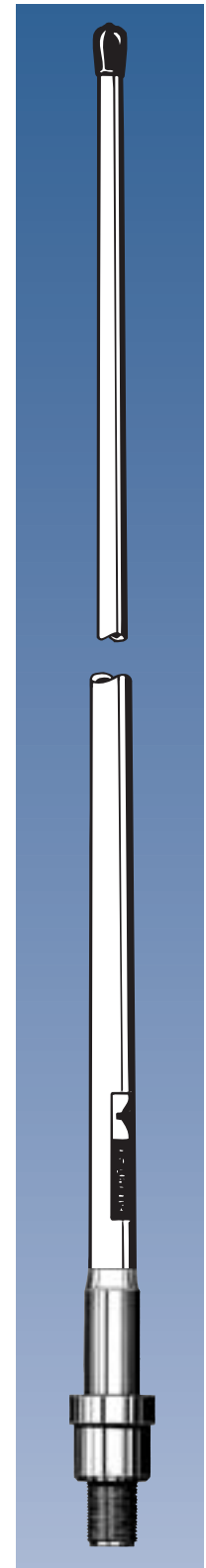
DESCRIPCION:

- ★ Esta antena omnidireccional de 0 dBd de base y marina cubre la banda terrestre DAB (Digital Audio Broadcast- Radiodifusión de Audio Digital).
- ★ La antena tiene un diseño de $1/2 \lambda$ por lo que no precisa de bobinas de carga, plano de tierra, radiales o cualquier otro dispositivo auxiliar.
- ★ Debe evitarse instalar la antena paralela o cerca de otras partes metálicas como mástiles, cables de soporte, etc. Es preferible instalarla lo más alta posible y libre de obstáculos para evitar que la ROE y el diagrama de radiación se vean influenciados.
- ★ Cuanto más alta se instale la antena, mejor será la cobertura.
- ★ Además, su elemento radiante está puesto a tierra, mostrando un cortacircuitos frente a CC en su cable coaxial.
- ★ Un tubo cónico de fibra de vidrio encierra completamente el cuidadosamente diseñado elemento radiante para garantizar un servicio útil y duradero en todo tipo de clima.

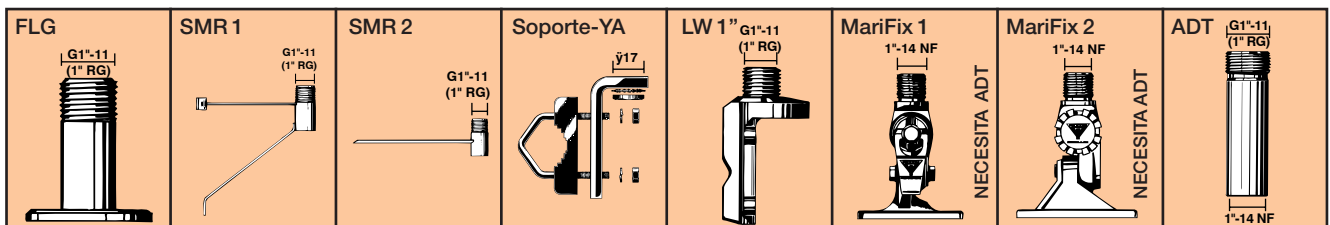
ESPECIFICACIONES:

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	30 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo : Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de Montaje: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.15 m
DIÁ. EXTR. SUPERIOR	8 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	16 mm
PESO	Aprox. 300 g
MONTAJE	Sobre tubo con rosca de 1" RG (G1"-11) o con abrazaderas de montaje opcionales (ver abajo).

DAB



ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)



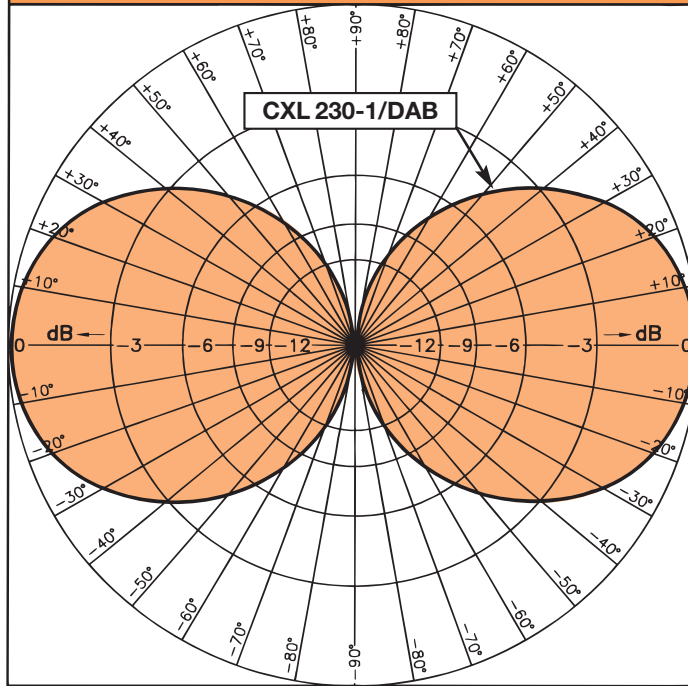
PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 230-1/DAB

Antena DAB de Base y Marina



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



DAB

PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

