

CXL 230-3/DAB

Antena de Base y Marina DAB, colineal, 3 dBd

PROCOM

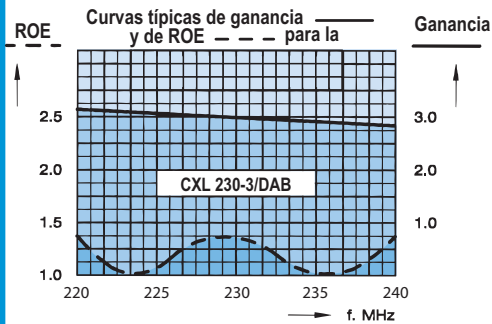
DESCRIPCIÓN:

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

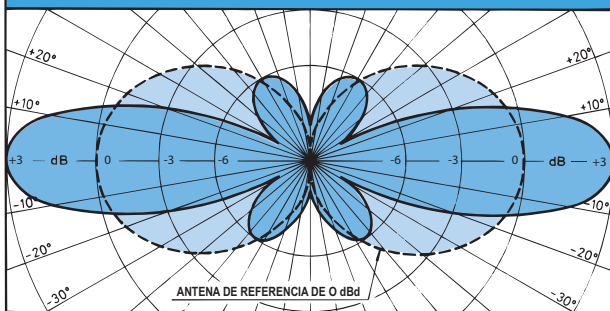
ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 230-3/DAB
TIPO DE ANTENA	Omnidireccional, coaxial, colineal
FRECUENCIA	223-240 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi 3 dBd
ANCHO DE BANDA	17 MHz
ROE	< 1.5
POT. MÁXIMA	150 W
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	UHF hembra
SUP. AL VIENTO	0.0527 m ²
CARGA AL VIENTO	58.5 N (a 150 km/h)
COLOR	Blanco marino
MATERIALES	Radomo: Poliuretano revestido f. de vidrio Soporte de montaje: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 2.60 m
PESO	Aprox. 1 kg
MONTAJE	En tubo con rosca RG de 1" (G1" -11), o con soportes de montaje opcionales (ver abajo)

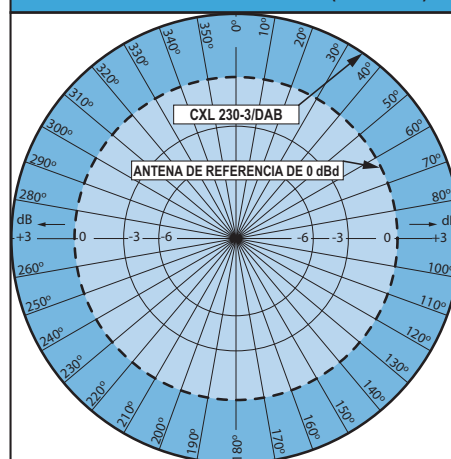
DAB



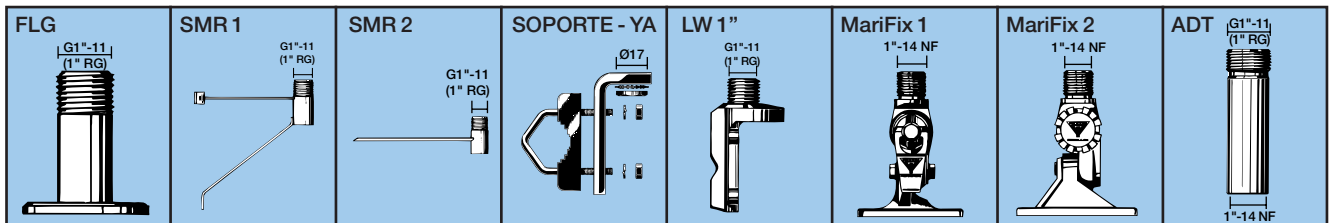
PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)



ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)



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