

CXL 2400-3/...

Antena de Base y Marina Omnidireccional,
3 dBd, para la banda de 2400 MHz

PROCOM

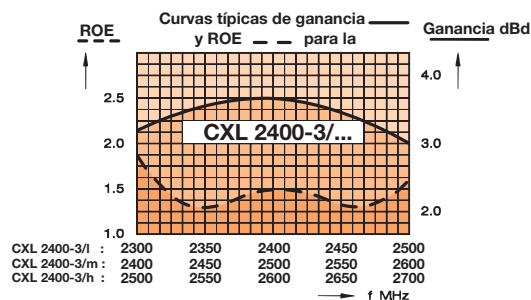
DESCRIPCION:

- ★ Antena de base y marina, omnidireccional, verticalmente polarizada.
- ★ Aproximadamente 3 dBd de ganancia.
- ★ Montaje sencillo mediante el sistema de rosca de 1".
- ★ Disponible amplia variedad de accesorios de montaje.
- ★ Amplio ancho de banda tanto en relación a la ROE como a la ganancia.
- ★ Muy adecuada para operación duplex con gran espaciado entre las frecuencias de TX y RX.
- ★ El elemento de la antena queda sellado en un tubo cónico de fibra de vidrio de alta calidad.
- ★ Para reducir substancialmente el ruido provocado por las descargas atmosféricas, todas las partes metálicas de la antena están puestas a tierra para CC, presentando el cable coaxial un cortocircuito frente a CC.
- ★ La CXL 2400-3/... es una antena de base y marina moderna, estilizada, ligera, aprueba de vibraciones y resistente a la corrosión.

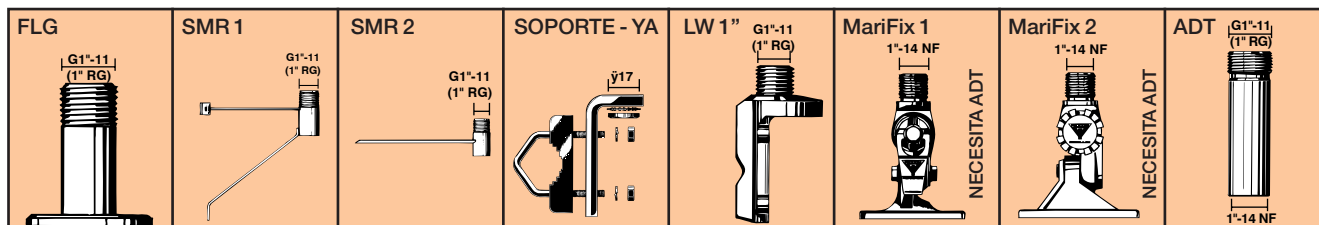
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 2400-3/...
TIPO DE ANTENA	Colineal, coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	Modelos entre 2300-2700 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi (3 dBd)
ANCHO DE BANDA	≥ 200 MHz a una ROE ≤ 2.0
ROE	≤ 2.0, típ. ≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	100 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (conector con cortocircuito frente a CC)
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.01 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 13 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 550 mm
DIÁ. EXTR. SUPERIOR	22 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	23 mm
PESO	Aprox. 400 g
MONTAJE	En tubo galvanizado con rosca de 1" RG (G1"-11) o con abrazaderas de montaje opcionales (ver abajo)

MODELOS	
TIPO	FRECUENCIA
CXL 2400-3/l	2300-2500 MHz
CXL 2400-3/m	2400-2600 MHz
CXL 2400-3/h	2500-2700 MHz



ACCESORIOS: (se deben pedir por separado)

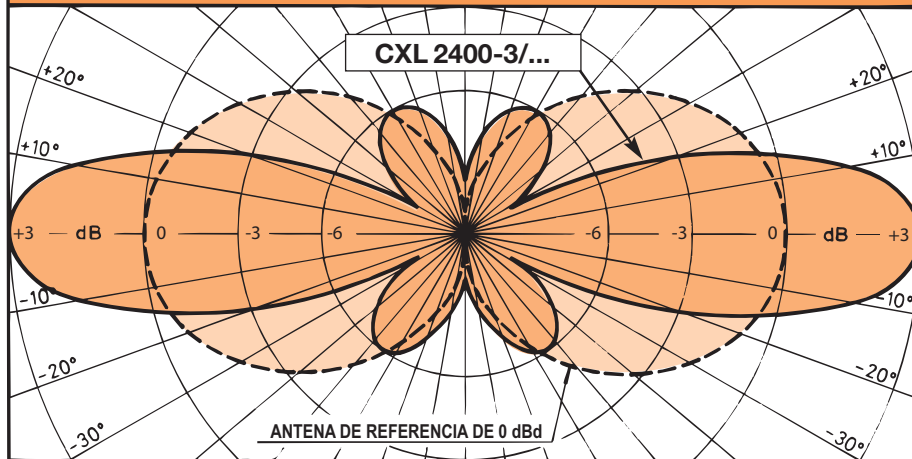


PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 2400-3/...
*Antena de Base y Marina Omnidireccional,
3 dBd, para la banda de 2400 MHz*



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

