

# CXL 2400-6/...

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

PROCOM

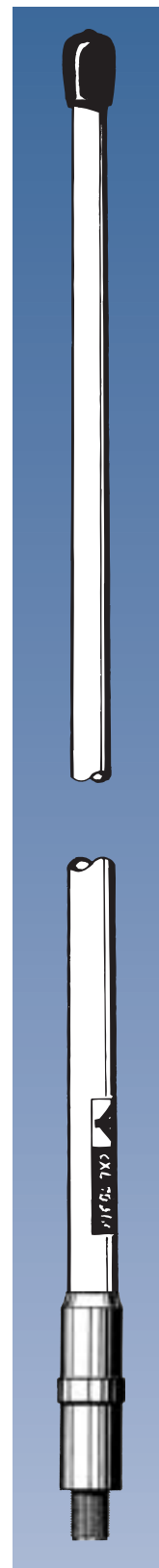
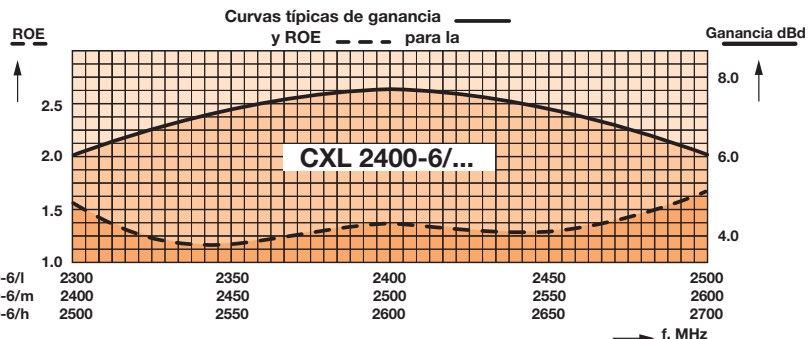
## DESCRIPCION:

- ★ Antena de base y marina, omnidireccional, verticalmente polarizada.
- ★ Aproximadamente 6 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 trabajar en modo duplex con las frecuencias de TX y RX muy espaciadas.
- ★ El elemento de la antena queda sellado en un tubo cónico de fibra de vidrio de alta calidad.
- ★ Todas las partes metálicas de la antena están puestas a tierra para CC para reducir el ruido causado por las descargas atmosféricas; la antena muestra un cortocircuito para CC.
- ★ La CXL 2400-6/... es una antena de base y marina de estilo moderno, ligera, estilizada, a prueba de vibraciones y resistente a la corrosión.

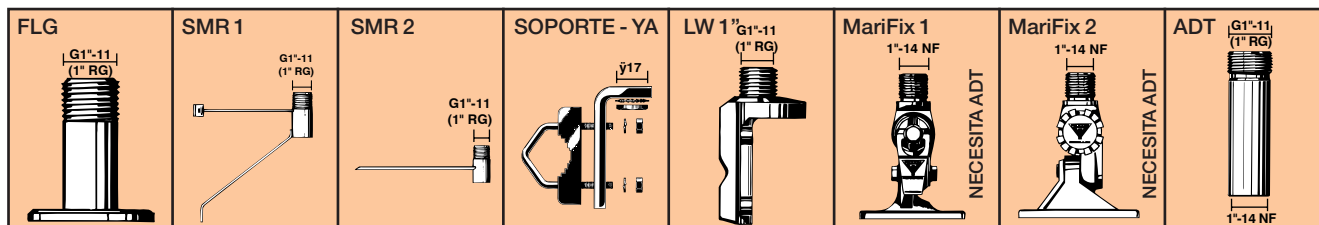
## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 2400-6/...
TIPO DE ANTENA	Colineal, coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	Modelos entre 2300-2700 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	8 dBi 6 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. 0.03 m <sup>2</sup>
CARGA AL VIENTO	Aprox. 38 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	21 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	23 mm
PESO	Aprox. 600 g
MONTAJE	En tubo galvanizado con rosca de 1" RG (G1"-11) o con abrazaderas de montaje opcionales (ver abajo)

MODELOS	
TIPO	FRECUENCIA
CXL 2400-6/l	2300-2500 MHz
CXL 2400-6/m	2400-2600 MHz
CXL 2400-6/h	2500-2700 MHz



## ACCESORIOS: (se deben pedir por separado)



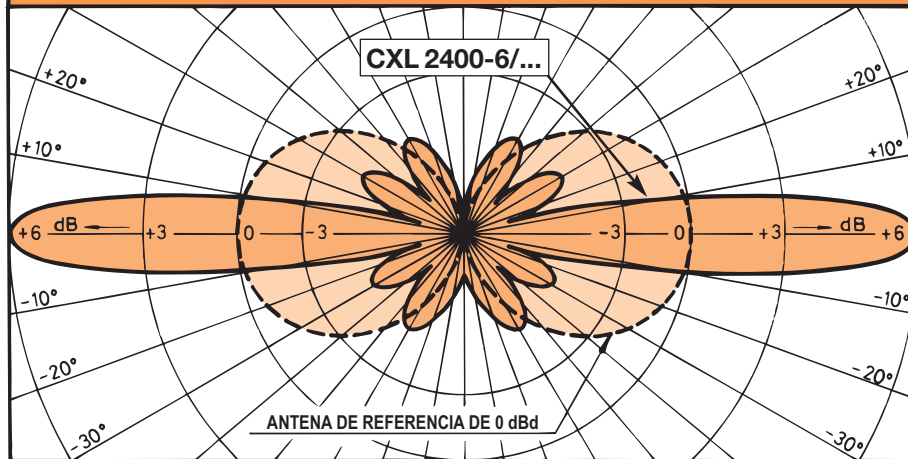
PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

# CXL 2400-6/...

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



## PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



## PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

