

CXL 2400-8LW/...

Antena de Base y Marina, omnidireccional,
con 8 dBd, para la banda de 2400 MHz

PROCOM

DESCRIPCION:

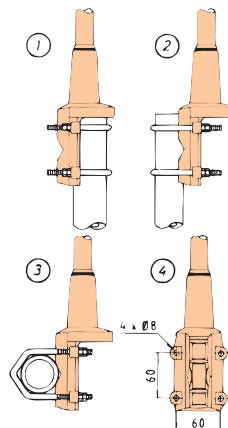
- ★ Antena de base y marina, omnidireccional, verticalmente polarizada.
- ★ Aproximadamente 8 dBd de ganancia.
- ★ La antena va provista de un robusto anclaje de mástil tipo "LW", ligero, multiuso, de aluminio no corrosivo revestido de epoxi.
- ★ Los pernos en "U" y anclajes son de acero inoxidable.
- ★ Para montar en mástiles verticales u horizontales de 16 a 54 mm de diámetro exterior.
- ★ El cable puede ir por dentro o por fuera del mástil.
- ★ 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 (Transmisión) y RX (Recepción) 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 en su cable coaxial.
- ★ La CXL 2400-8LW/... es una antena de base y marina de estilo moderno, ligera, estilizada, a prueba de vibraciones y resistente a la corrosión.

ESPECIFICACIONES:

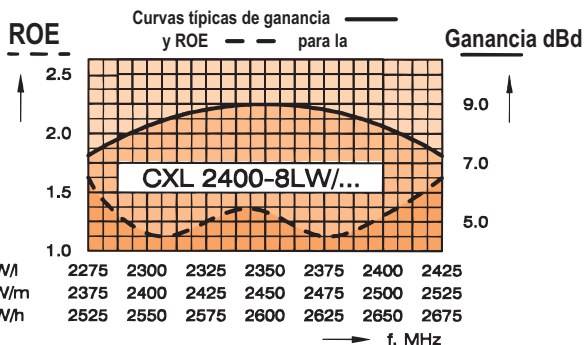
ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 2400-8LW/...
TIPO DE ANTENA	Colineal, coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	Modelos entre 2300-2660 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	Ganancia media 10 dBi 8 dBd
ANCHO DE BANDA	≥100 MHz a una ROE ≤ 1.5
ROE	≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	100 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (el conector presenta cortocircuito frente a CC)
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.033 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 42 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revest. de poliuretano Soporte de montaje: Aluminio resistente al agua de mar revestido de epoxi. Abrazaderas: Acero inoxidable
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.15 m
DIÁ. EXTR. SUP.	21 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	23 mm
PESO	Aprox. 900 g
MONTAJE	En mástiles de 16-54 mm de diámetro

MODELOS	
TIPO	FRECUENCIA
CXL 2400-8LW/l	2300-2400 MHz
CXL 2400-8LW/m	2400-2500 MHz
CXL 2400-8LW/h	2530-2660 MHz

SOPORTE DE MONTAJE MULTIUSO:



- ① Diámetro int. mástil min = 30 mm
Diámetro ext. mástil max = 54 mm
- ② Diámetro ext. mástil max = 54 mm
Diámetro ext. mástil min = 16 mm
- ③ Diámetro ext. mástil max = 54 mm
Diámetro ext. mástil min = 16 mm



OBSERVACIONES:

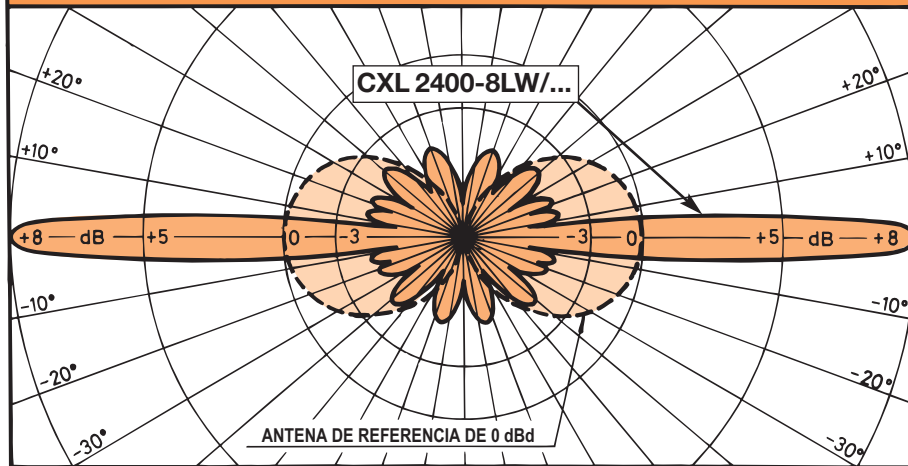
La antena se suministra con una conexión a corriente continua entre el elemento de la antena y la abrazadera de montaje.

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

CXL 2400-8LW/...
Antena de Base y Marina, omnidireccional,
con 8 dBd, para la banda de 2400 MHz



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

