

CXL 2400-1LW/...

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

PROCOM

DESCRIPCION:

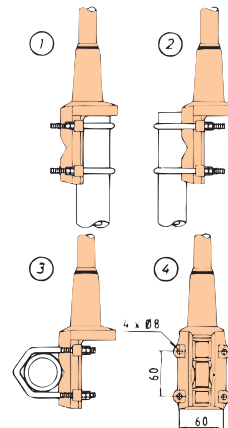
- ★ Antena de base y marina, omnidireccional, verticalmente polarizada.
- ★ Suministrada con el robusto soporte de montaje "LW", ligero, multiuso, fabricado con aluminio no corrosivo revestido de epoxi.
- ★ Los pernos en "U" y fijaciones son de acero inoxidable.
- ★ Para montar en mástiles verticales u horizontales de 16 to 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 operación duplex con ancho 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.
- ★ Todas las partes metálicas de la antena están puestas a tierra para CC para reducir substancialmente el ruido causado por las descargas atmosféricas, por lo que su cable coaxial presenta un cortacircuitos frente a CC.
- ★ La CXL 2400-1LW/... es una antena de base y marina moderna, a prueba de vibraciones, ligera, estilizada y resistente a la corrosión.

ESPECIFICACIONES:

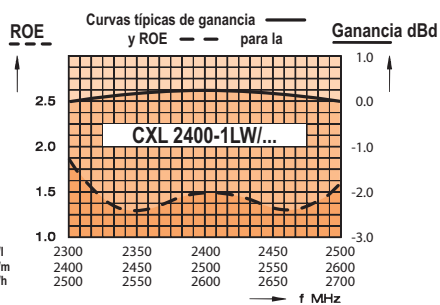
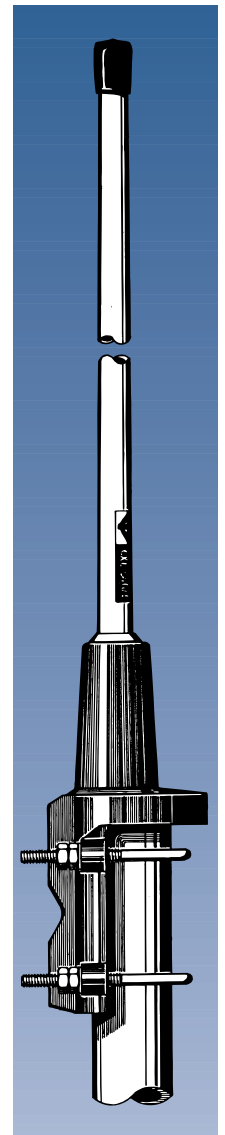
ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 2400-1LW/...
TIPO DE ANTENA	Colineal, Coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	Modelos entre 2300-2700 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi 0 dBd
ANCHO DE BANDA	≥ 100 MHz a una ROE ≤ 1.5
ROE	≤ 2.0, tip. ≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	100 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes 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. 0.02 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 26 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Aluminio resistente al agua de mar, revestido de epoxi Abrazaderas: Acero inoxidable
ALTURA TOTAL	Aprox. 400 mm
DIÁ. EXTR. SUPERIOR	14 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	16 mm
PESO	Aprox. 400 g
MONTAJE	En mástiles de 16-54 mm de diámetro

MODELOS	
TIPO	FRECUENCIA
CXL 2400-1LW/l	2300-2500 MHz
CXL 2400-1LW/m	2400-2600 MHz
CXL 2400-1LW/h	2500-2700 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 CC entre el elemento de la antena y la abrazadera de montaje.

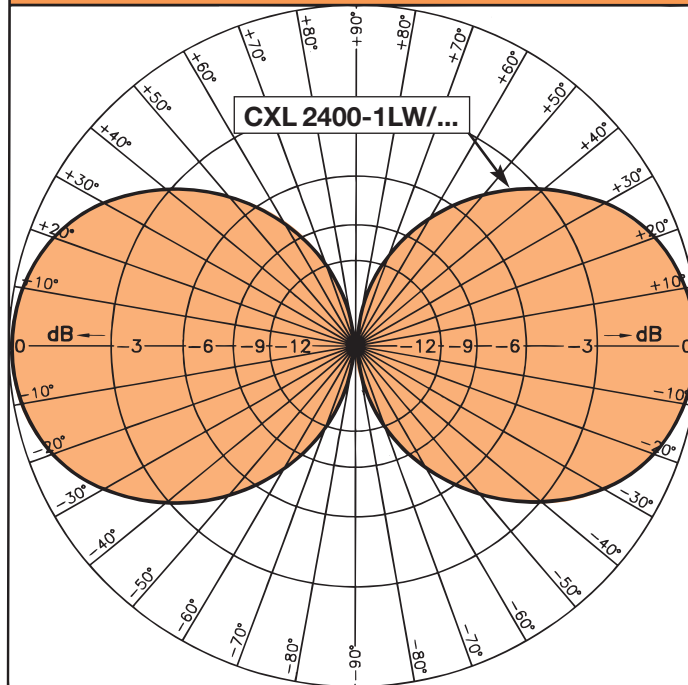
PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 2400-1LW/...

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



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

