

CXL 2000-6LW/...

Antena Omnidireccional de Base y Marina, 6 dBd, para la banda de 2000 MHz

PROCOM

DESCRIPCION:

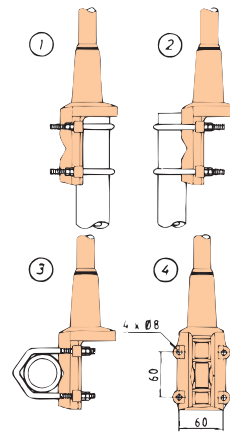
- ★ Antena de base y marina omnidireccional, verticalmente polarizada.
- ★ Aproximadamente 6 dBd de ganancia.
- ★ La antena va provista de un robusto anclaje de mástil tipo "LW", ligero, multiuso, de aluminio revestido de epoxi.
- ★ Los pernos en "U" y anclajes son de acero inoxidable.
- ★ Para montar 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 con 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 encerrado herméticamente 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 2000-6LW/... es una antena de base y marina, ligera, estilizada, a prueba de vibraciones y resistente a la corrosión.

ESPECIFICACIONES:

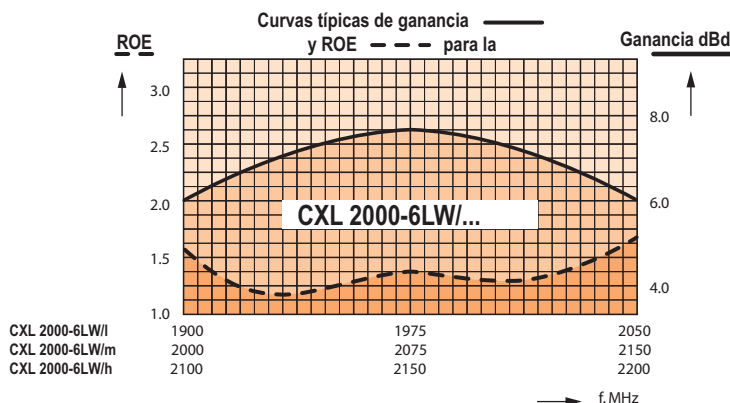
ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 2000-6LW/...
TIPO DE ANTENA	Colineal, coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	Modelos entre 1900-2200 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	8 dBi 6 dBd
ANCHO DE BANDA	≥ 150 MHz a una ROE ≤ 2.0
ROE	≤ 2.0, tip. ≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	100 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (conector con cortacircuitos 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 rev. de poliuretano Soporte de montaje: Aluminio resistente al agua de mar revestido de epoxi Abrazaderas: Acero inoxidable
ALTURA TOTAL	Aprox. 1 m
DIÁ. EXTR. SUPERIOR	21 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	23 mm
PESO	Aprox. 800 g
MONTAJE	En mástiles de 16-54 mm de diámetro

MODELOS	
TIPO	FRECUENCIA
CXL 2000-6LW/l	1900-2050 MHz
CXL 2000-6LW/m	2000-2150 MHz
CXL 2000-6LW/h	2100-2200 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:

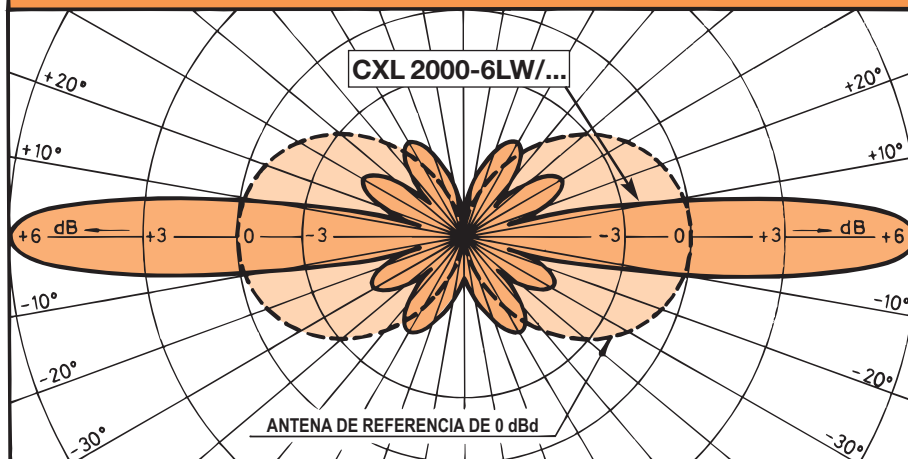
La antena se suministra con una conexión a corriente continua entre el elemento de la antena y la abrazadera de montaje.

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

CXL 2000-6LW/...
*Antena Omnidireccional de Base y Marina,
6 dBd, para la banda de 2000 MHz*



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

