

CXL 2000-3LW

Antena omnidireccional de Base y Marina,
con 3 dBd, para la banda de 2000 MHz

PROCOM

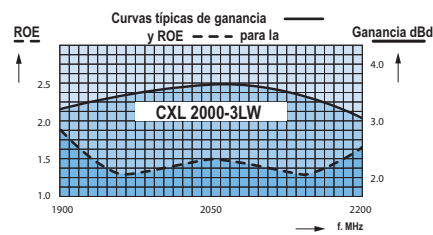
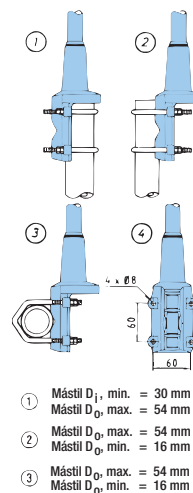
DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena de base y marina omnidireccional, de polarización vertical.
- ★ Aproximadamente 3 dBd de ganancia.
- ★ La antena va provista de un robusto anclaje de mástil tipo "LW", ligero, multi-uso, de aluminio revestido de epoxi y con herrajes de acero inoxidable.
- ★ Los pernos en "U" y anclajes son de acero inoxidable.
- ★ Para montar en mástiles verticales u horizontales, de 16 a 54 mm de diámetro externo.
- ★ El cable puede llevarse por fuera o por el interior del mástil.
- ★ Amplio ancho de banda respecto a la ROE y a la ganancia.
- ★ Muy adecuada para trabajar en modo duplex con las frecuencias 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 están puestas a tierra para CC para reducir el ruido causado por las descargas atmosféricas por lo que la antena presenta un cortacircuitos para CC en el cable coaxial.
- ★ La CXL 2000-3LW es una moderna antena de base y marina, ligera, estilizada, resistente a la corrosión y a prueba de vibraciones.

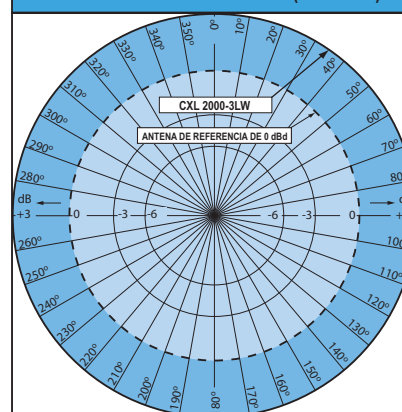
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 2000-3LW
TIPO DE ANTENA	Colineal, coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	1900-2200 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi 3 dBd
ANCHO DE BANDA	≥ 200 MHz a una ROE ≤ 2.0 ≥ 300 MHz a una ROE ≤ 2.5
ROE	≤ 2.5, tip. ≤ 2.0
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. 0.02 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 25 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. 700 mm
DIA. IN TOP END	22 mm
DIA. IN BOTTOM END	23 mm
PESO	Aprox. 600 g
MONTAJE	En mástiles de 16-54 mm de diámetro

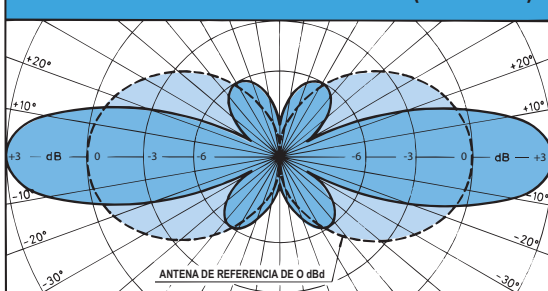
SOPORTE DE MONTAJE MULTI-USO



PATRÓN TÍPICO DE RAIACIÓN (PLANO H)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



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.