

CXL 900/1800LW

Antena de Base y Marina de doble banda para las bandas de 900 y 1800 MHz

PROCOM

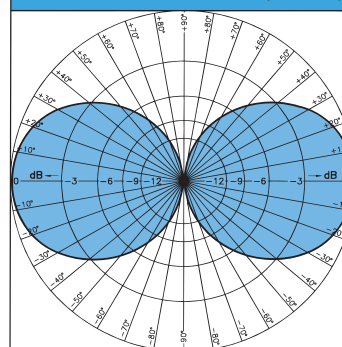
DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena de base y marina de doble banda - dos bandas con una sola antena.
- ★ Cubriendo GSM/NMT-900 y DSC-1800/PCN (GSM 900/1800).
- ★ Especialmente adecuada para utilizar con teléfono móvil de doble banda.
- ★ Ganancia unitaria en ambas bandas.
- ★ Montaje sencillo con sistema de rosca de 1".
- ★ Disponibilidad de una amplia gama de accesorios de montaje.
- ★ El elemento de la antena de banda ancha está completamente encerrado en un tubo de fibra de vidrio de alta calidad que garantizará su funcionamiento sin interrupciones debidas a entornos corrosivos.
- ★ La antena va provista de un robusto anclaje de mástil tipo "LW", ligero, multi-uso, de aluminio revestido de epoxi.
- ★ Los pernos en "U" y herrajes son de acero inoxidable.
- ★ Para montar en mástiles verticales u horizontales de 16 a 54 mm de diámetro exterior.
- ★ El cable puede ir tanto por fuera como por dentro del mástil.
- ★ Large ancho de banda tanto respecto a la ROE como a la ganancia.
- ★ Para reducir substancialmente el ruido causado por las descargas atmosféricas, todas las partes de la antena están puestas a tierra, mostrando la antena, en su cable coaxial, un cortocircuito frente a corriente continua.
- ★ The CXL 900/1800LW es una antena de base y marina moderna, ligera, estilizada, a prueba de vibraciones y resistente a la corrosión.

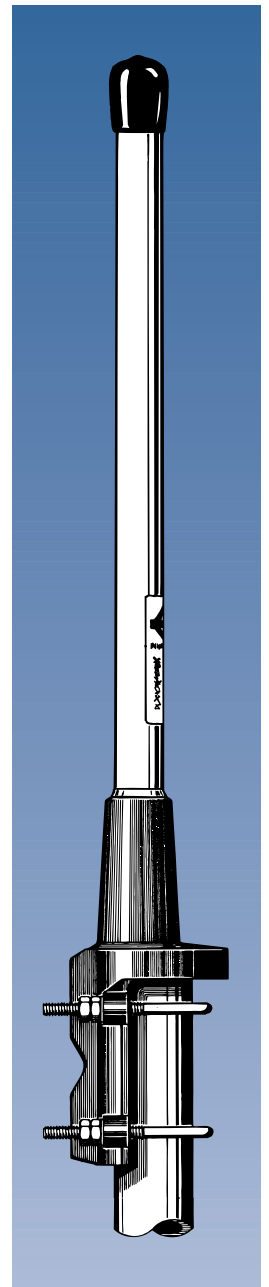
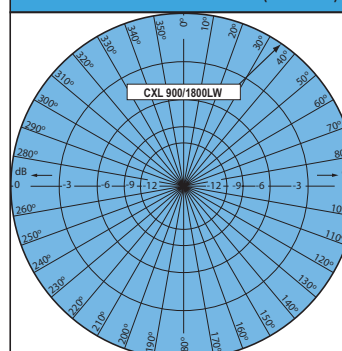
ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 900/1800LW
TIPO DE ANTENA	Antena de base y marina de doble banda
FRECUENCIA	890-960 MHz/1710-1880 MHz (GSM 900/1800)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	Unitaria (ambas bandas)
POTENCIA MÁXIMA	100 w
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (Los conectores presentan un cortocircuitos frente a CC)
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N Hembra
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.018 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 20 N (a 150 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. Anclajes: Acero inoxidable
ALTURA TOTAL	Aprox. 500 mm
DIA. EXTR. SUPERIOR	21 mm
DIA. EXTR. INFERIOR	23 mm
PESO	Aprox. 600 g
MONTAJE	Sobre mástil de 16-54 mm de diámetro

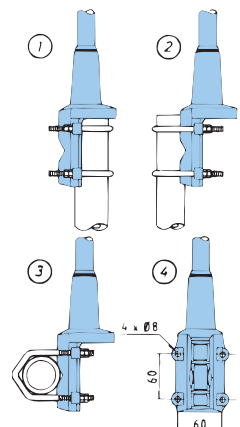
PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)



SOPORTE DE MONTAJE MULTI-USO



- ① Mástil D₁, min. = 30 mm
Mástil D₀, max. = 54 mm
- ② Mástil D₀, max. = 54 mm
Mástil D₀, min. = 16 mm
- ③ Mástil D₀, max. = 54 mm
Mástil D₀, min. = 16 mm

OBSERVACIONES:

La antena se suministra con cuna 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.