

CXL 4-1LW/...

Antena de Base omnidireccional de banda ancha con ganancia unitaria, para la banda de 80 MHz

PROCOM

DESCRIPCION:

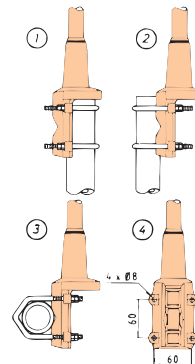
- ★ La CXL 4-1LW/... es una antena de base tipo barra, omnidireccional con 0 dBd de ganancia, para la banda de 80 MHz.
- ★ La banda de 80 MHz se cubre en 3 segmentos de frecuencia : 66-75 MHz, 72-82 MHz y 77-88 MHz.
- ★ La antena va provista de nuestro robusto soporte de montaje "LW", ligero, multiuso, de aluminio no corrosivo revestido de epoxi. Los pernos en "U" y los anclajes son de acero inoxidable.
- ★ La antena se puede montar en mástiles verticales u horizontales de 16 a 54 mm de diámetro externo. La construcción del soporte permite llevar el cable por dentro o por fuera del mástil.
- ★ El elemento de la antena de banda ancha, cuidadosamente diseñado, queda encerrado en un tubo cónico de fibra de vidrio de alta calidad con baja carga al viento, lo que garantiza su funcionamiento en ambientes corrosivos.
- ★ Para reducir substancialmente el ruido producido por las descargas atmosféricas, las partes metálicas están puestas a tierra para CC, mostrando la antena un cortacircuitos para CC en el cable coaxial.
- ★ La CXL 4-1LW/... es una antena de base moderna, delgada y ligera ,a prueba de vibraciones y resistente a la corrosión.

ESPECIFICACIONES:

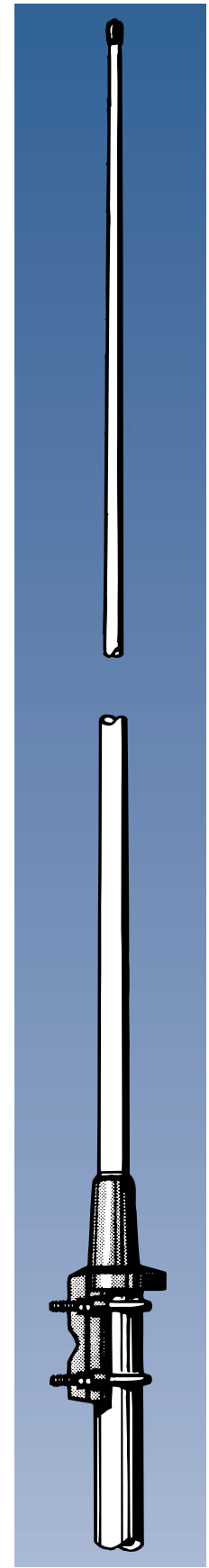
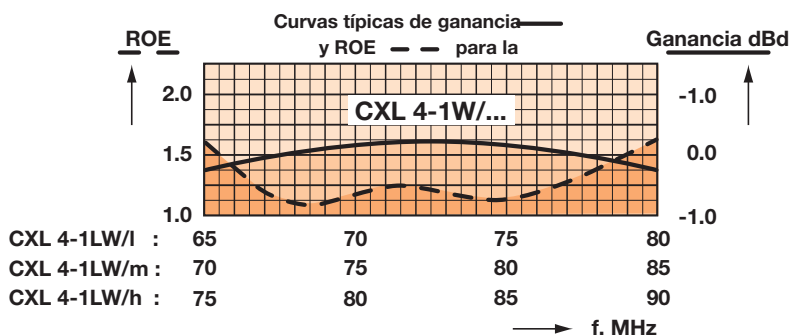
ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 4-1LW/...
TIPO DE ANTENA	Dipolo coaxial de banda ancha
FRECUENCIA	Modelos entre 66 y 88 MHz (ver información de modelos)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi 0 dBd
ANCHO DE BANDA	9-11 MHz
ROE	≤ 1.6
POTENCIA MÁXIMA	150 W
PRETECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (El conector presenta un cortacircuitos para CC)
MECÁNICAS	
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	0.056 m ²
CARGA AL VIENTO	71 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Parte radiante: Fibra de vidrio, lacada con poliuretano Anclaje : Aluminio resistente al agua de mar revestido de epoxi
ALTURA TOTAL	Aprox. 2.3 m
PESO	Aprox. 1.5 kg
MONTAJE	Sobre mástil de 16-54 mm de diámetro

MODELOS	
MODELO	FRECUENCIA
CXL 4-1LW/l	66-75 MHz
CXL 4-1LW/m	72-82 MHz
CXL 4-1LW/h	77-88 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

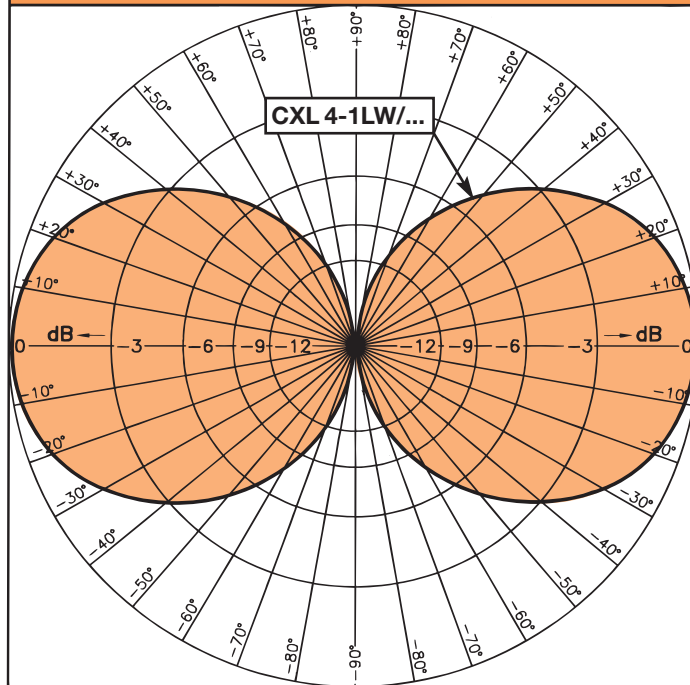


CXL 4-1LW/...

Antena de Base omnidireccional de banda ancha con ganancia unitaria, para la banda de 80 MHz



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

