

CXL 4-2C/...

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

PROCOM

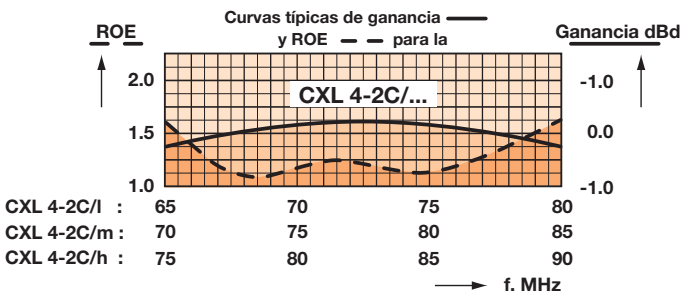
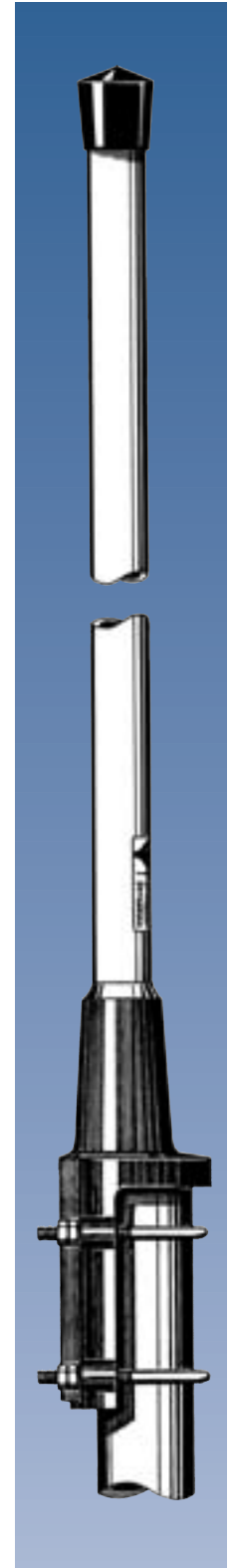
DESCRIPCION:

- ★ La CXL 4-2C/... es una antena de base omnidireccional tipo látigo con ganancia unitaria y 0 dBd para la banda de 80 MHz.
- ★ La banda de 80 MHz se cubre en tres segmentos de frecuencia: 66-80 MHz, 70-84 MHz y 74-88 MHz.
- ★ La CXL 4-2C/... está diseñada para su fijación en tubos de soporte con un diámetro externo entre 27 y 65 mm.
- ★ El tipo de montaje permite que el cable pase por dentro o por fuera del mástil.
- ★ El elemento radiante está completamente recubierto por un tubo de fibra de vidrio que asegura un servicio prolongado y seguro en todo tipo de clima.
- ★ Las descargas atmosféricas van a tierra inmediatamente ya que todas las partes metálicas están conectadas a la corriente continua. Por consiguiente, la antena presenta un cortocircuito frente a la corriente continua.
- ★ Esta antena se utiliza donde la seguridad es esencial. Al diseñar esta antena se tuvo en consideración una larga durabilidad - es robusta y fuerte.

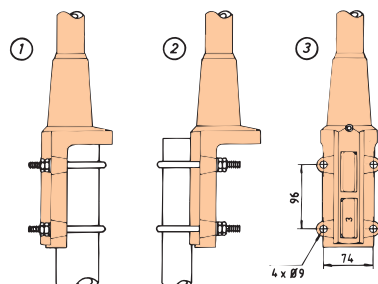
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 4-2C/...
TIPO DE ANTENA	Dipolo coaxial de banda ancha
FRECUENCIA	Modelos entre 66 y 88 MHz (ver información del modelo)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi 0 dBd
ANCHO DE BANDA	14 MHz
ROE	≤ 1.6
POTENCIA MÁXIMA	600 w
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (el conector presenta un cortocircuito frente a CC)
MECÁNICAS	
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	0.15 m ²
CARGA AL VIENTO	190 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. 3.1 m
PESO	Aprox. 4.5 kg
MONTAJE	En mástil de 27 a 65 mm de diámetro

MODELOS	
MODELO	FRECUENCIA
CXL 4-2C/l	66-80 MHz
CXL 4-2C/m	70-84 MHz
CXL 4-2C/h	74-88 MHz



SOPORTE DE MONTAJE MULTIUSO:



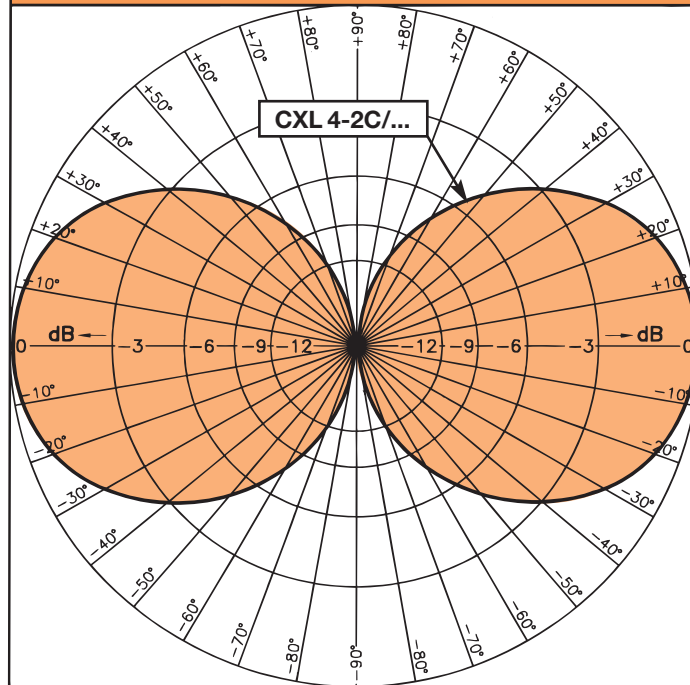
- ① Diámetro int. mín. mástil = 32 mm
Diámetro ext. máx. mástil = 65 mm
- ② Diámetro ext. máx. mástil = 42 mm
Diámetro ext. mín. mástil = 27 mm

CXL 4-2C/...

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



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

