

CXL 225-450C

Antena de Base de banda ancha y ganancia unitaria para la banda de 225-450 MHz

PROCOM

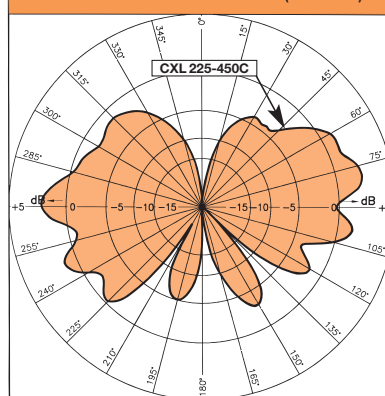
DESCRIPCION:

- ★ La CXL 225-450C es una antena omnidireccional con 0 dBd de ganancia.
- ★ Es de banda extremadamente ancha y cubre la de 225 a 450 MHz completa.
- ★ La CXL 225-450C está diseñada para fijación en tubos de soporte de 27 a 65 mm de diámetro.
- ★ La construcción del soporte hace posible conducir el cable bien por dentro o por fuera del mástil.
- ★ Un tubo de fibra de vidrio encierra por completo el elemento radiante cuidadosamente diseñado para garantizar un servicio seguro bajo todo tipo de climas.
- ★ 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.

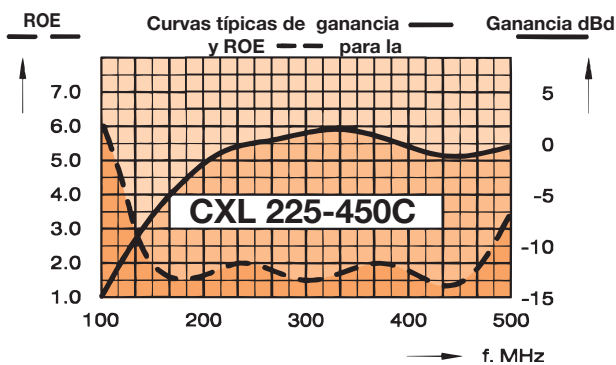
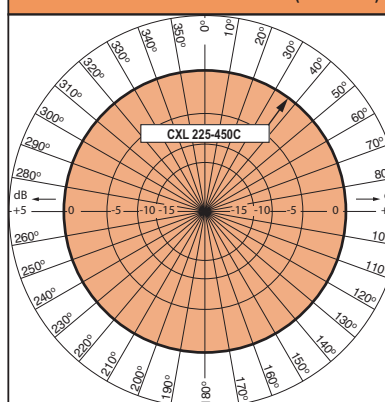
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 225-450C
TIPO DE ANTENA	Coaxial, dipolo de banda ancha
FRECUENCIA	Cobertura: 225-450 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi 0 dBd ± 3 dB
ANCHO DE BANDA	225 MHz
ROE	≤ 2.5, típ. ≤ 2.0
POTENCIA MÁXIMA	200 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	0.056 m ²
CARGA AL VIENTO	71 N a 160 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
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.20 m
PESO	Aprox. 3.0 kg
MONTAJE	Sobre mástil de 27-65 mm de diámetro

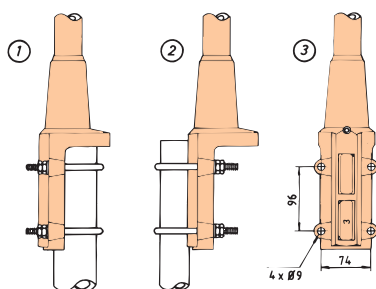
PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



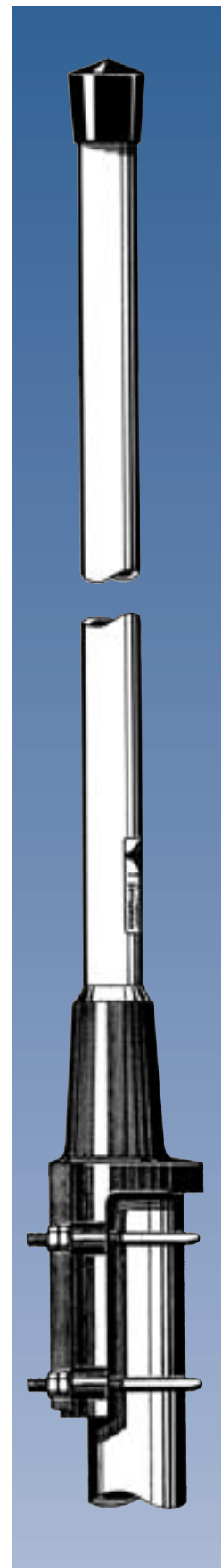
PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)



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



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