

CXL 2-1HD-PT

Antena de base, omnidireccional, robusta con 0 dBd y protección anti-descargas, para las bandas 144

- La CXL 2-1HD-PT es una antena de base omnidireccional con 0 dBd y polarización vertical de la estación para toda la banda de 2 m.
- La antena va provista de un anclaje robusto, multiuso, muy resistente, del tipo "HD" de aluminio no corrosivo. Los pernos en "U" y anclajes son de acero inoxidable.

DESCRIPCION

- La antena se puede montar en mástiles de 58 - 105 mm de diámetro externo, pudiendo conducir el cable por el interior o por el exterior del mástil.
- El elemento de la antena está sellado en un tubo cónico de fibra de vidrio, que asegura un funcionamiento sin interrupciones bajo cualquier condición climática.
- Para reducir substancialmente el ruido ocasionado 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.
- Disponible también con conector UHF.

MODELOS DISPONIBLES

MODELO	FRECUENCIA	Nº de PRODUCTO
CXL 2-1HD-PT	144 - 175 MHz	100000515
CXL 2-1HD-PT UHF	144 - 175 MHz	100000531



ESPECIFICACIONES

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 2-1HD-PT
TIPO DE ANTENA	Dipolo coaxial de banda ancha de $\frac{1}{2} \lambda$
FRECUENCIA	144 - 175 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi 0 dBd
ROE	$\leq 1,75$
POTENCIA MÁXIMA	150 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (El conector presenta cortocircuito frente a CC)
HCM CODE	HCM000ND00, 040DE00
MECANICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30°C → +70°C
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	0,077 m ²
CARGA AL VIENTO	90 N a 160 km/h
VELOCIDAD DEL VIENTO	Probada a 200 Km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Aluminio resistente al agua de mar revesido de poliuretano
ALTURA TOTAL	Aprox. 1,5 m
PESO	Aprox. 5,8 kg
MONTAJE	Sobre mástil de 58 - 105 mm de diámetro

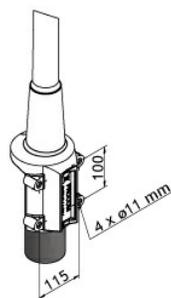
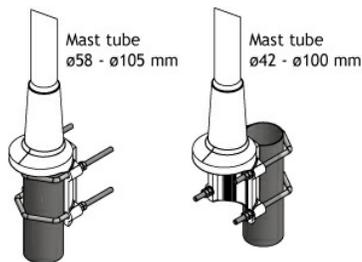
DESCRIPCIÓN DE MONTAJE PARA LA CONEXIÓN DE TIERRA



CURVA TÍPICA DE ROE



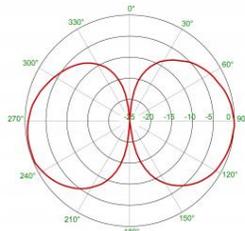
MULTI-PURPOSE MOUNTING BRACKET



MOUNTING DESCRIPTION FOR GROUND CONNECTION



TYPICAL RADIATION PATTERN (E-PLANE)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)

