

CXL 900-1LW/...

Antena universal de Base y Marina, de 0 dBd, para la banda de 900 MHz.

PROCOM

DESCRIPCIÓN:

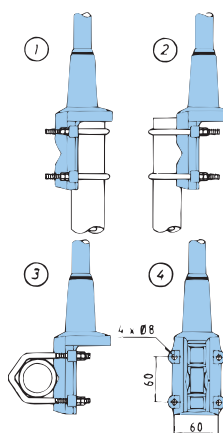
- ★ La CXL 900-1LW/... es una antena de base y marina, de 0 dBd, verticalmente polarizada y omnidireccional, que cubre la banda de 900 MHz en tres modelos.
- ★ La antena se suministra con un anclaje de mástil robusto tipo "LW", ligero, multi-uso, de aluminio no corrosivo revestido de epoxi.
- ★ Los pernos en "U" y herrajes son de acero inoxidable.
- ★ Para montar en mástiles verticales u horizontales de 16 a 54 mm de diámetro externo.
- ★ El cable puede ir por fuera o por dentro del mástil.
- ★ Amplio ancho de banda con respecto a la ROE y a la ganancia.
- ★ El elemento de la antena banda ancha cuidadosamente diseñado, está sellado en un tubo cónico de fibra de vidrio de alta calidad con baja carga al viento, que garantiza su funcionamiento continuado en entornos corrosivos.
- ★ 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.
- ★ La CXL 900-1LW/... es una moderna antena de base y marina, ligera, estilizada, resistente a la corrosión y a prueba de vibraciones.

ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

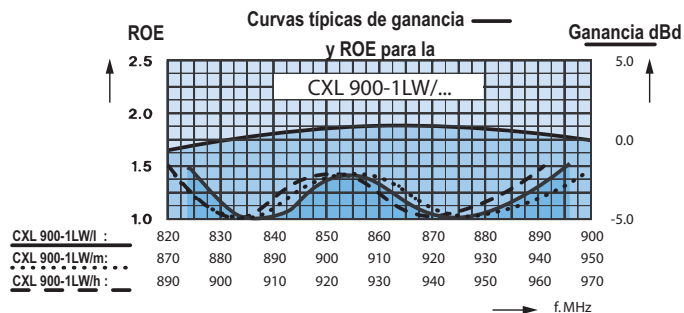
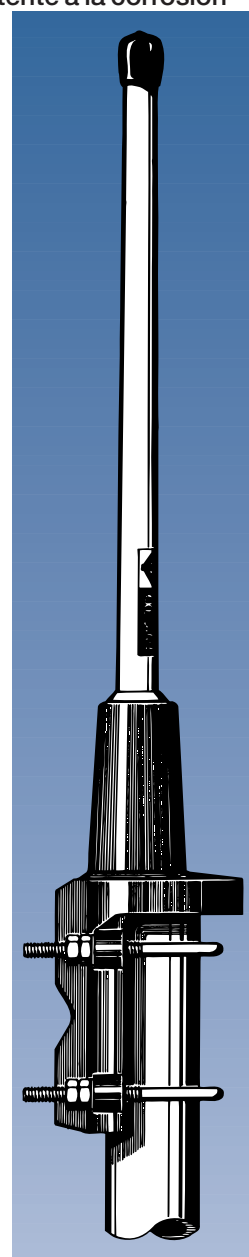
ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 900-1LW/...
TIPO DE ANTENA	Dipolo coaxial de banda ancha de $1/2 \lambda$
FRECUENCIA	Modelos entre 824-960 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi 0 dBd
ANCHO DE BANDA	70-80 MHz
ROE	≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	100 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (Los conectores presentan un cortocircuito frente a CCt)
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C \rightarrow +70° C
CONECTOR	N Hembra
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.018 m ²
CARGA AL VIENTO	20 N (a 150 km/h)
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Aluminio resistente al agua del mar revestido de epoxi Anclajes: Acero inoxidable
ALTURA TOTAL	Aprox. 490 mm
DIA. EXTR. SUPERIOR	13 mm
DIA. EXTR. INFERIOR	16 mm
PESO	Aprox. 560 g
MONTAJE	Sobre mástil de 16-54 mm de diámetro.

VERSIONES DISPONIBLES	
MODELO	FRECUENCIA
CXL 900-1LW/l	824-894 MHz
CXL 900-1LW/m	870-950 MHz
CXL 900-1LW/h	890-960 MHz

SOPORTE DE MONTAJE MULTI-USO



- ① Mástil D_i, min. = 30 mm
Mástil D_o, max. = 54 mm
- ② Mástil D_o, max. = 54 mm
Mástil D_o, min. = 16 mm
- ③ Mástil D_o, max. = 54 mm
Mástil D_o, min. = 16 mm



OBSERVACIONES:

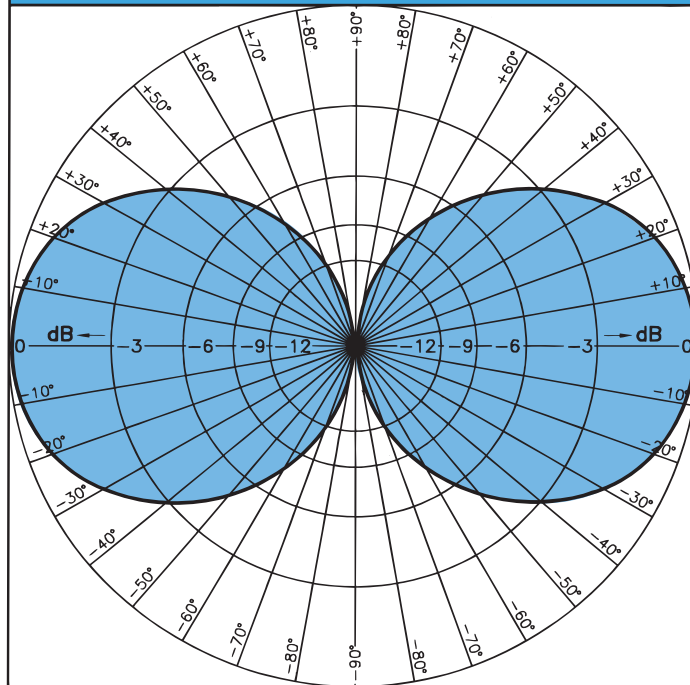
la antena se suministra con una conexión de CC entre el elemento de la antena y el soporte de montaje.

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

CXL 900-1LW/...
*Antena universal de Base y Marina, de 0 dBd,
para la banda de 900 MHz.*



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

