

CXL 900-1/...

Antena de Base y Marina, 900 MHz, con ganancia unitaria, para montar en tubo con rosca de 1"



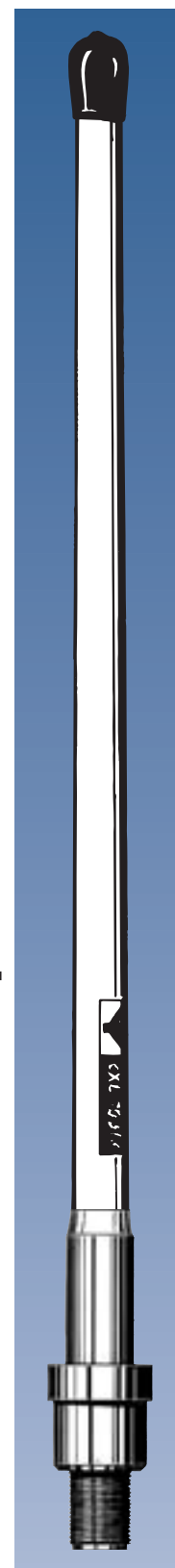
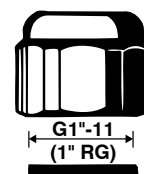
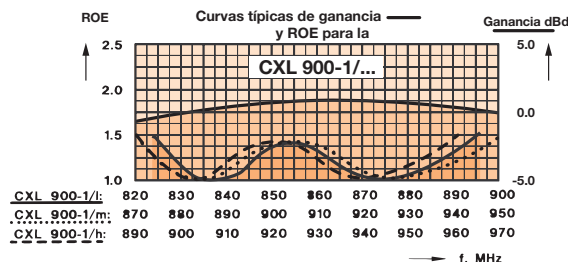
DESCRIPCION:

- ★ La CXL 900-1/... es una antena omnidireccional de base y marina tipo látigo, con 0 dBd y polarización vertical, que cubre la banda de 900 MHz en 3 modelos.
- ★ El sistema de montaje con rosca de 1" es estándar en ambos sectores (terrestre y marítimo), con disponibilidad de diversos soportes de montaje que permiten instalar la antena en el tope del mástil utilizando el soporte FLG o el SMR 2, al lado del mástil con el (SMR 1) o en la cruceta (FLG). También, mediante el soporte FLG, se puede instalar en cubierta o en techo de la cabina.
- ★ La CXL 900-1/... es especialmente adecuada para utilizarla en conexión con sistemas CELULARES de 900 MHz – como por ejemplo, el Sistema Nórdico de Telefonía Móvil NMT 900 – permitiendo la ampliación de sistemas de telefonía celular, normalmente terrestres, al servicio móvil marítimo también.
- ★ Cuanto más alta se instale la antena, mejor será la cobertura. Debe evitarse instalar la antena paralela o cerca de otras partes metálicas como mástiles, cables de soporte, etc., pues el patrón de radiación y la ROE podrían verse muy influenciados.
- ★ Para reducir substancialmente el ruido producido por las descargas atmosféricas, las partes metálicas de la antena están puestas a tierra para CC, mostrando el cable coaxial un cortacircuitos para CC.
- ★ Un tubo cónico de fibra de vidrio recubre completamente el cuidadosamente diseñado elemento radiante para garantizar un servicio duradero y sin problemas bajo todo tipo de climatología.

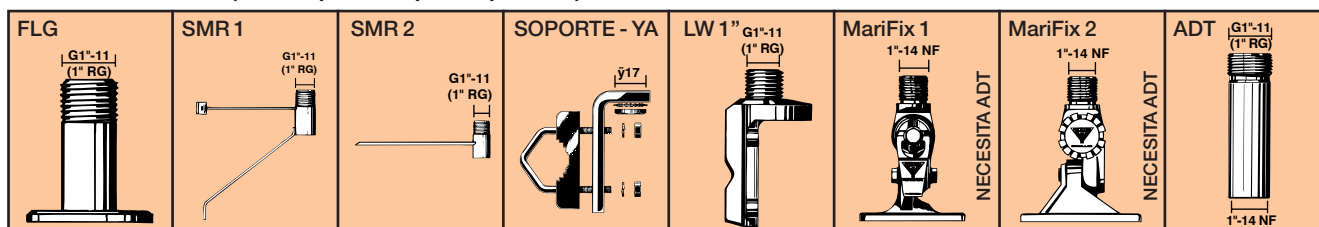
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 900-1/...
TIPO DE ANTENA	Dipolo coaxial de $1/2 \lambda$, de banda ancha
FRECUENCIA	Modelos entre 824 y 960 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi (0 dBd)
ANCHO DE BANDA	70–80 MHz
ROE	≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	100 W
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.0070 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 9 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 420 mm
DIÁ. EXTR. SUPERIOR	12 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	16 mm
PESO	Aprox. 280 g
MONTAJE	En tubo con rosca de 1" RG (G1"-11) o con soportes de montaje opcionales (ver abajo)

MODELOS	
TIPO	FRECUENCIA
CXL 900-1/l	824–894 MHz
CXL 900-1/m	870–950 MHz
CXL 900-1/h	890–960 MHz



ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)



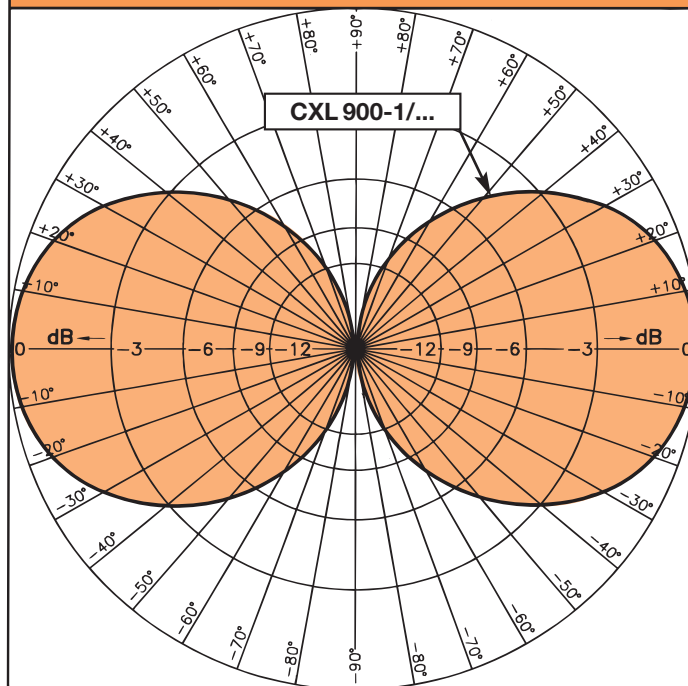
PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 900-1/...

Antena de Base y Marina, 900 MHz, con ganancia unitaria, para montar en tubo con rosca de 1"



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

