

CXL 70-3/...

Antena Marina y de Base UHF de 3 dBd de ganancia

PROCOM

DESCRIPCIÓN:

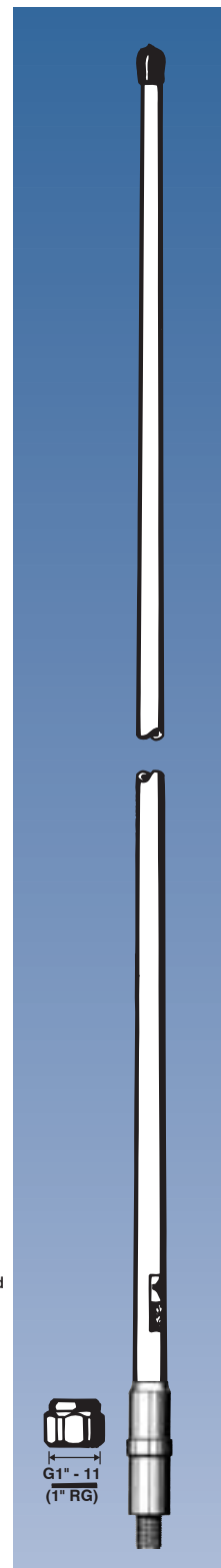
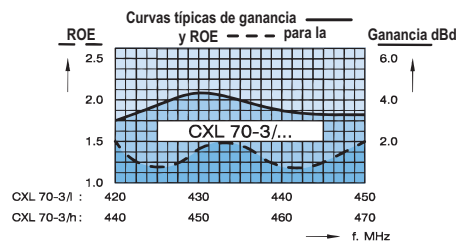
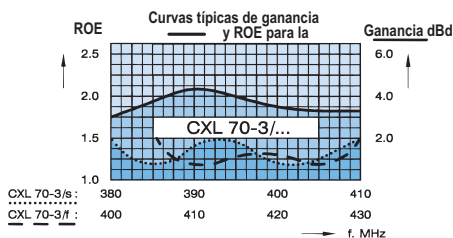
- ★ Esta antena colineal con 3 dBd de ganancia está diseñada para ser utilizada a bordo de barcos y gracias al sistema de montaje con tuerca de 1" se puede montar en cualquier mástil o bien en el puente o en cubierta utilizando el accesorio de montaje FLG de Procom.
- ★ Este tipo de antena se puede utilizar para muchos propósitos. Se usa mucho en conexión con sistemas celulares de 450 MHz permitiendo ampliar el sistema celular, normalmente de base, con servicios móviles marítimos donde los 3 dBd de ganancia de la antena son una ventaja.
- ★ Cuanto más alta se instale la antena mejor será la cobertura.
- ★ Evitar montar la antena paralela a, o cerca de, otras partes metálicas tales como mástiles, cables de sujeción, etc. Es preferible un montaje lo más alto posible y sin obstrucciones, de lo contrario la ROE y el diagrama de radiación pueden verse influenciados.
- ★ No necesita espirales de carga, plano de tierra, radiales ni cualquier otro tipo de adaptación auxiliar.
- ★ La parte radiante de la antena esta puesta a tierra para CC por lo que su cable coaxial muestra un cortocircuito para CC.
- ★ Un tubo cónico de fibra de encierra completamente el elemento radiante para garantizar un servicio seguro durante mucho tiempo bajo todo tipo de climatología.

ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

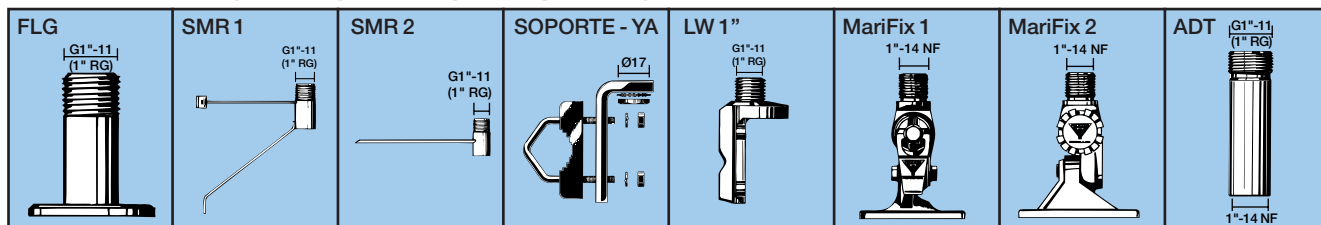
ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 70-3/...
TIPO DE ANTENA	Coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	450 MHz cubiertos por 4 modelos (ver VERSIONES DISPONIBLES)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi (3 dBd)
ANCHO DE BANDA	30 MHz
ROE	< 1.5
POTENCIA MÁXIMA	150 W
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N Hembra
SUP. AL VIENTO	0.0337 m ²
CARGA AL VIENTO	37.5 N (a 150 km/h)
COLOR	Blanco Marino
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.3 m (dep. on freq.)
DIA. EXTR. SUPERIOR	16 mm
DIA. EXTR. INFERIOR	23 mm
PESO	Aprox. 1.2 kg
MONTAJE	En tubo con rosca RG de 1" (G1" -11) o con soportes para montaje opcionales (ver ACCESORIOS)

VERSIONES DISPONIBLES

MODELO	FRECUENCIA
CXL 70-3/s	380-410 MHz
CXL 70-3/f	406-430 MHz
CXL 70-3/l	420-450 MHz
CXL 70-3/h	440-470 MHz



ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)

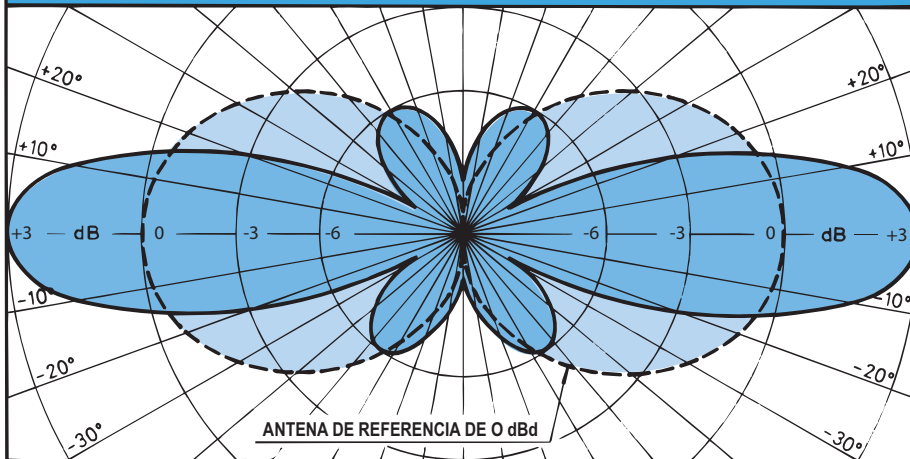


PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 70-3/...
Antena Marina y de Base UHF de 3 dBd de ganancia



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

