

CXL 1800-3

Antena omnidireccional de Base y Marina con 3 dBd para la banda de 1800 MHz

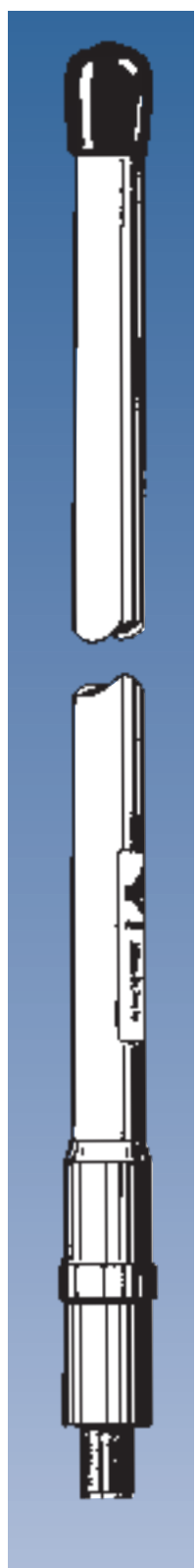
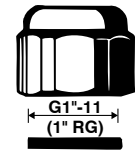
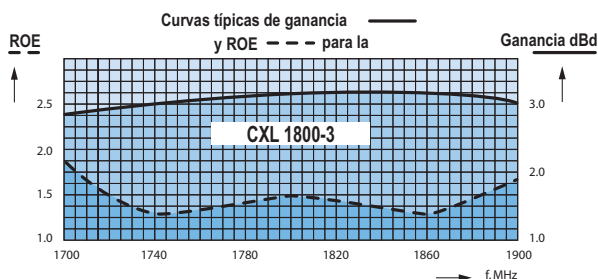
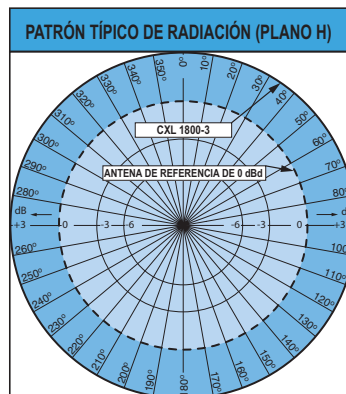
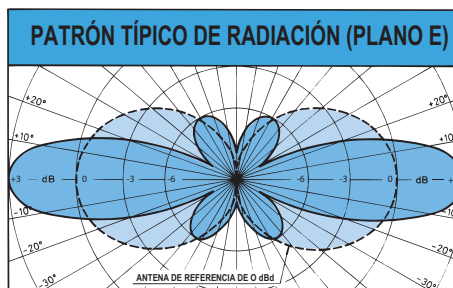


DESCRIPCIÓN:

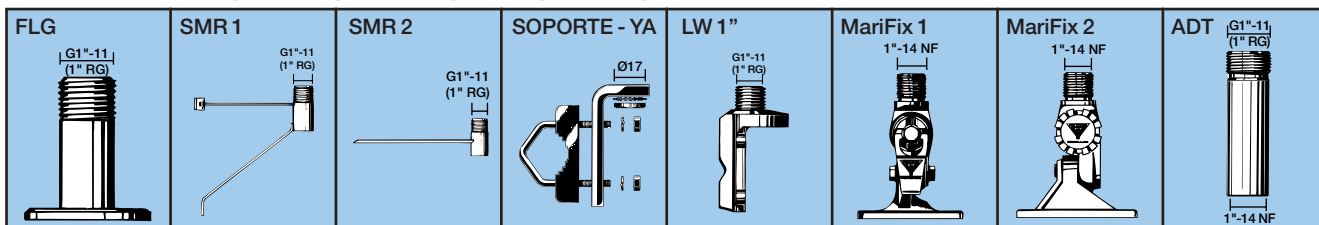
- ★ Antena de base y marina omnidireccional y de polarización vertical.
- ★ Aproximadamente 3 dBd de ganancia.
- ★ Montaje sencillo mediante el sistema de rosca de 1".
- ★ Amplia variedad de accesorios de montaje.
- ★ Amplio ancho de banda tanto respecto a la ROE como a la ganancia.
- ★ Muy adecuada para trabajar en modo duplex con las frecuencias TX (Transmisión) y RX (Recepción) muy espaciadas (por ejemplo, el sistema celular DCS-1800/PCN).
- ★ El elemento de la antena queda sellado en un tubo cónico de fibra de vidrio de alta calidad.
- ★ Todas las partes metálicas están puestas a tierra para CC para reducir el ruido causado por las descargas atmosféricas por lo que la antena presenta un cortacircuitos para CC en el cable coaxial.
- ★ La CXL 1800-3 es una antena de base y marina moderna, ligera, estilizada, a prueba de vibraciones y resistente a la corrosión.

ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 1800-3
TIPO DE ANTENA	Antena colineal, coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	1710-1880 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi 3 dBd
ANCHO DE BANDA	≥ 170 MHz a una ROE ≤ 2.0
ROE	≤ 2.0, típ. ≤ 1.75
POTENCIA MÁXIMA	100 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (el conector muestra un cortacircuitos frente a CC)
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N Hembra
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.009 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 10 N (a 150 km/h)
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 630 mm
DIA. EXTR. SUPERIOR	12 mm
DIA. EXTR. INFERIOR	16 mm
PESO	Aprox. 350 g
MONTAJE	Sobre tubo galvanizado de 1" RG (G1"-11) o sobre soportes de montaje opcionales (ver abajo)



ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)



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