

CXL 1800-6

Antena Omnidireccional de Base y Marina,
de 6 dBd para la banda de 1800 MHz



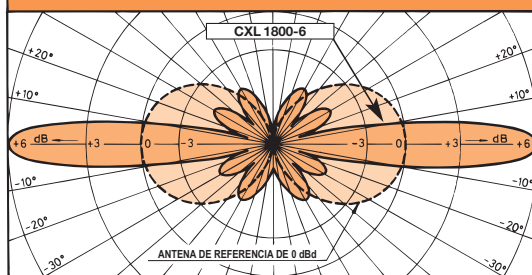
DESCRIPCION:

- ★ Antena de base y marina omnidireccional, verticalmente polarizada.
- ★ Aproximadamente 6 dBd de ganancia.
- ★ Montaje sencillo mediante el sistema de rosca de 1".
- ★ Disponible amplia variedad de accesorios de montaje.
- ★ Amplio ancho de banda tanto en relación a la ROE como a la ganancia.
- ★ Muy adecuada para trabajar en modo duplex con las frecuencias de TX (Transmisión) y RX (Recepción) muy espaciadas. P. ej. : 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 de la antena están puestas a tierra para CC para reducir el ruido causado por las descargas atmosféricas; la antena muestra un cortocircuito frente a CC en su cable coaxial.
- ★ La CXL 1800-6 es una antena de base y marina, ligera, estilizada, a prueba de vibraciones y resistente a la corrosión.

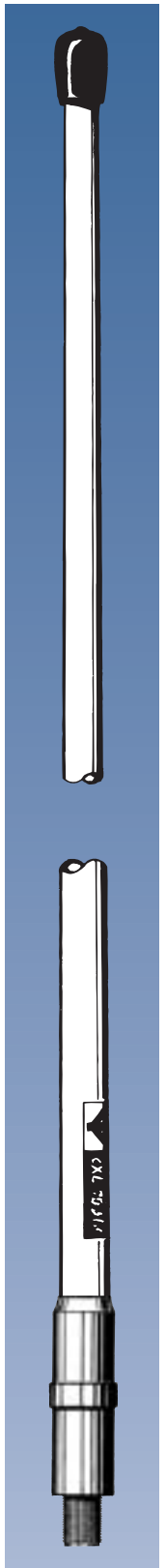
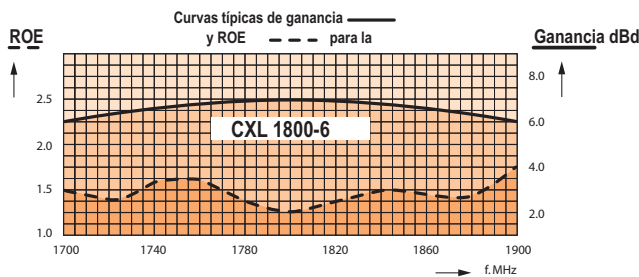
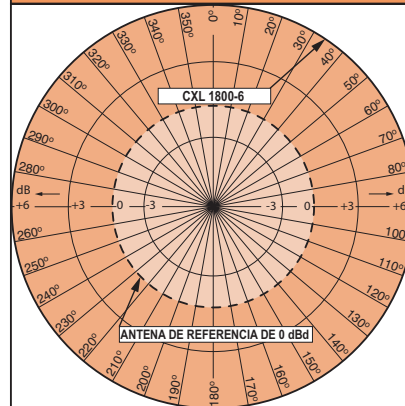
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 1800-6
TIPO DE ANTENA	Colineal, coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	1700-1900 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	8 dBi 6 dBd
ANCHO DE BANDA	≥ 200 MHz a una ROE ≤ 1.75
ROE	≤ 1.75, typ. ≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	100 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (conector con cortacircuito frente a CC)
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.03 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 38 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.15 m
DIÁ. EXTR. SUPERIOR	21 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	23 mm
PESO	Aprox. 700 g
MONTAJE	En tubo con rosca galvanizado de 1" RG (G1"-11) o con abrazaderas de montaje opcionales (ver abajo)

PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)



ACCESORIOS: (se deben pedir por separado)

FLG 	SMR 1 	SMR 2 	SOPORTE - YA 	LW 1" 	MariFix 1 	MariFix 2 	ADT
----------------	------------------	------------------	-------------------------	------------------	----------------------	----------------------	----------------

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