

CXL 1800-1/...

Antena de Base y Marina de ganancia unitaria para la banda de 1800 MHz y montaje en tubo galvanizado de 1"



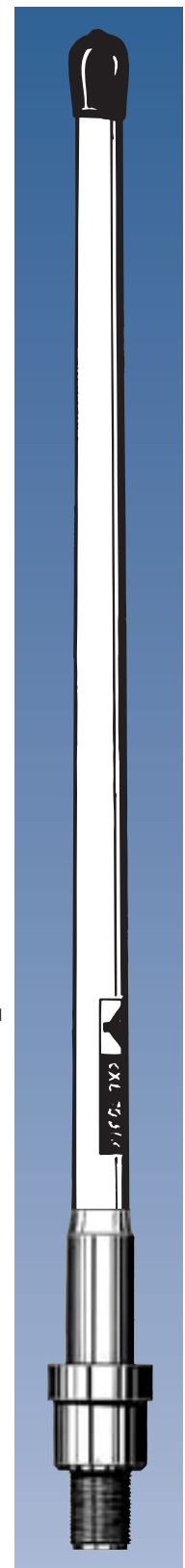
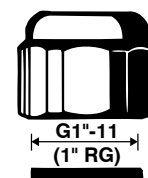
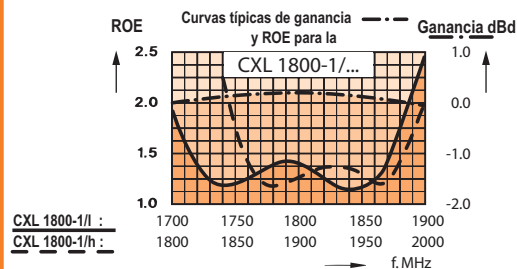
DESCRIPCION:

- ★ La CXL 1800-1/... es una antena de base y marina tipo látigo, omnidireccional, verticalmente polarizada y 0 dBd de ganancia para la banda de 1800 MHz.
- ★ El sistema de montaje con tuerca de 1" es estándar en el sector marítimo y hay disponibilidad de diversos soportes de montaje que posibilitan la instalación de la antena en el tope del mástil (utilizando el accesorio FLG o SMR2) al lado del mástil (SMR1) o en la viga transversal (FLG). La antena también se puede montar en cubierta o en el puente con el accesorio FLG. (ver ACCESORIOS).
- ★ La CXL 1800-1/... es especialmente adecuada para utilizar en conexión con sistemas celulares de 1800 MHz - como por ejemplo el sistema DCS-1800/PCN - permitiendo ampliar el sistema celular, normalmente de base, con servicios móviles marítimos.
- ★ Cuanto más alta se monte 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., de lo contrario, la ROE y el patrón de radiación pueden verse influenciados.
- ★ Para reducir substancialmente el ruido ocasionado por las descargas atmosféricas todas las partes de la antena están puestas a tierra para CC mostrando la antena, en su cable coaxial, un cortocircuito frente a corriente continua.
- ★ Un tubo cónico de fibra de vidrio cuidadosamente diseñado encierra completamente al elemento radiante para garantizar un servicio seguro durante mucho tiempo bajo todo tipo de climatología.

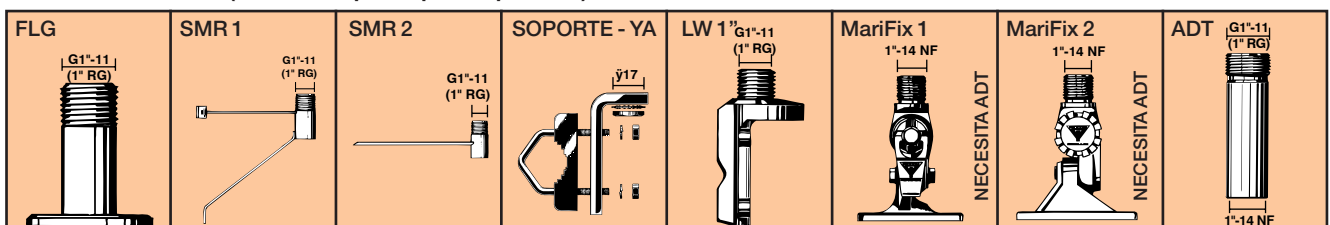
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 1800-1/...
TIPO DE ANTENA	Dipolo 1/2 λ coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	l: 1710-1880 MHz h: 1850-2000 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi 0 dBd
ANCHO DE BANDA	≥ 170 MHz a ROE ≤ 2.0
ROE	≤ 2.0
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 Abrazadera: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 420 mm
DIÁ. EXTR. SUPERIOR	13 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	16 mm
PESO	Aprox. 250 g
MONTAJE	Sobre tubo galvanizado de 1" (G1"-11) o con abrazaderas opcionales (ver abajo)

MODELOS	
TIPO	FRECUENCIA
CXL 1800-1/l	1710-1880 MHz
CXL 1800-1/h	1850-2000 MHz



ACCESORIOS: (Se deben pedir por separado)

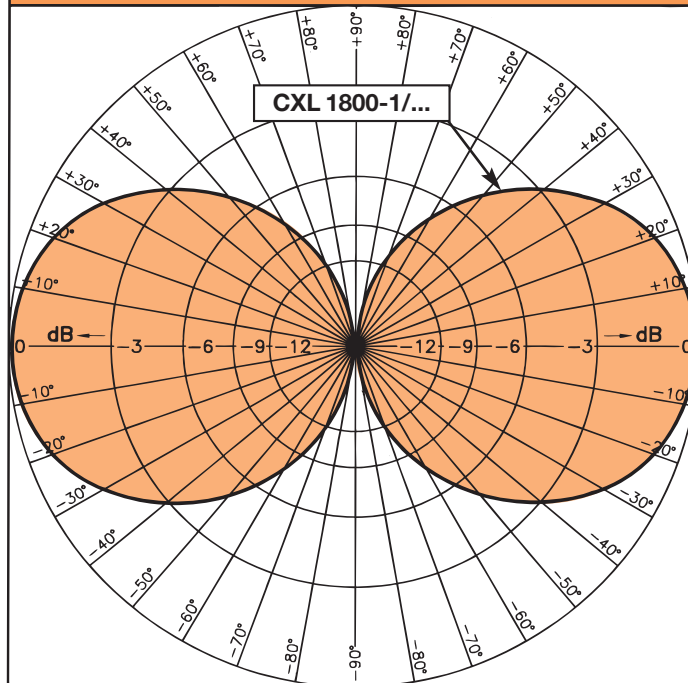


PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 1800-1/...
*Antena de Base y Marina de ganancia unitaria
para la banda de 1800 MHz y montaje en
tubo galvanizado de 1"*



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

