

CXL 1800-1LW

Antena universal de Base y Marina con 0 dBd
para la banda de 1800 MHz

PROCOM

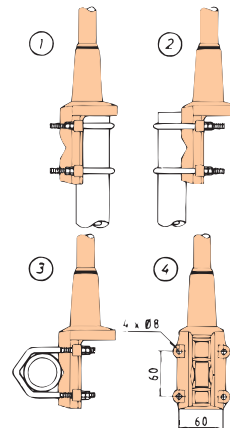
DESCRIPCION:

- ★ La CXL 1800-1LW es una antena omnidireccional de 0 dBd de base o marina, verticalmente polarizada, para la banda de 1800 MHz.
- ★ El elemento de la antena de banda ancha cuidadosamente diseñado, queda sellado en un tubo cónico de fibra de vidrio de alta calidad con baja carga al viento, que garantiza su funcionamiento continuado en entornos corrosivos.
- ★ La antena va provista de un robusto anclaje de mástil tipo "LW", ligero, multiuso, de aluminio revestido de epoxi.
- ★ Los pernos en "U" y fijaciones son de acero inoxidable.
- ★ Para montar en mástiles verticales u horizontales de 16 a 54 mm de diámetro externo.
- ★ El cable puede ir por dentro o por fuera del mástil.
- ★ Amplio ancho de banda tanto respecto a la ROE como a la ganancia.
- ★ Para reducir substancialmente el ruido ocasionado por las descargas atmosféricas, todas las partes de la antena están puestas a tierra mostrando la antena, en su cable coaxial, un cortocircuito frente a corriente continua.
- ★ La CXL 1800-1LW es una antena de base y marina moderna, ligera, estilizada, a prueba de vibraciones y resistente a la corrosión.

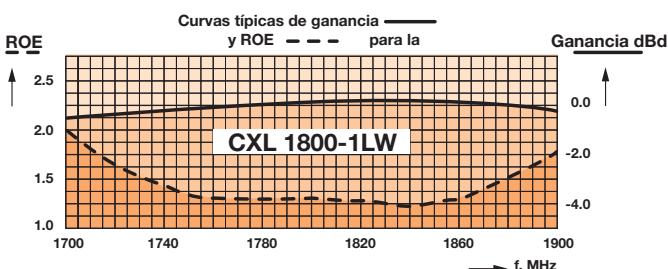
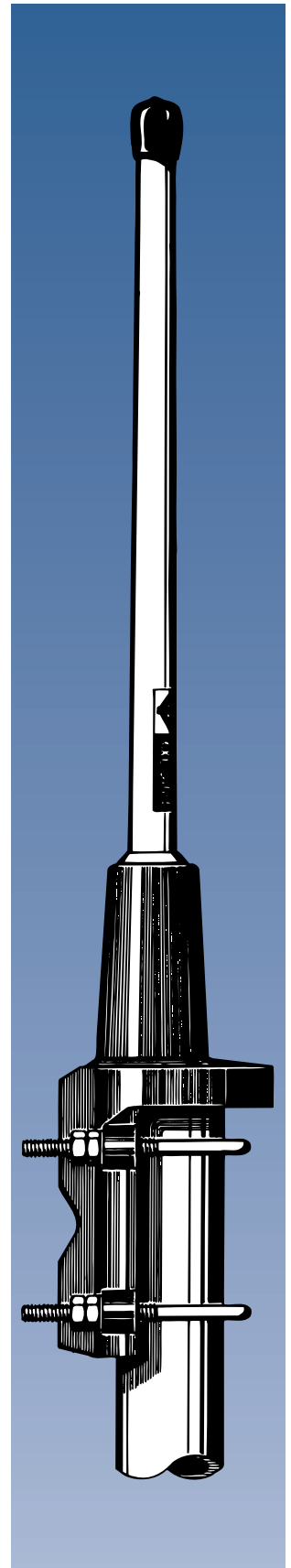
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 1800-1LW
TIPO DE ANTENA	Dipolo coaxial de $1/2 \lambda$, de banda ancha
FRECUENCIA	1710-1880 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi 0 dBd
ANCHO DE BANDA	≥ 170 MHz a una ROE ≤ 2.0
ROE	≤ 2.0
POTENCIA MÁXIMA	100 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (conector con cortocircuito frente a CCt)
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C \rightarrow +70° C
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.018 m ²
CARGA AL VIENTO	23 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vid. revest. de poliuretano Soporte de montaje: Aluminio resistente al agua de mar revestido de epoxi Abrazaderas: Acero inoxidable
ALTURA TOTAL	Aprox. 490 mm
DIÁ. EXTR. SUPERIOR	14 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	16 mm
PESO	Aprox. 500 g
MONTAJE	En mástiles de 16-54 mm de diámetro

SOPORTE DE MONTAJE MULTIUSO:



- ① Diámetro int. mástil min = 30 mm
Diámetro ext. mástil max = 54 mm
- ② Diámetro ext. mástil max = 54 mm
Diámetro ext. mástil min = 16 mm
- ③ Diámetro ext. mástil max = 54 mm
Diámetro ext. mástil min = 16 mm



OBSERVACIONES:

La antena se suministra con una conexión a corriente continua entre el elemento de la antena y la abrazadera de montaje.

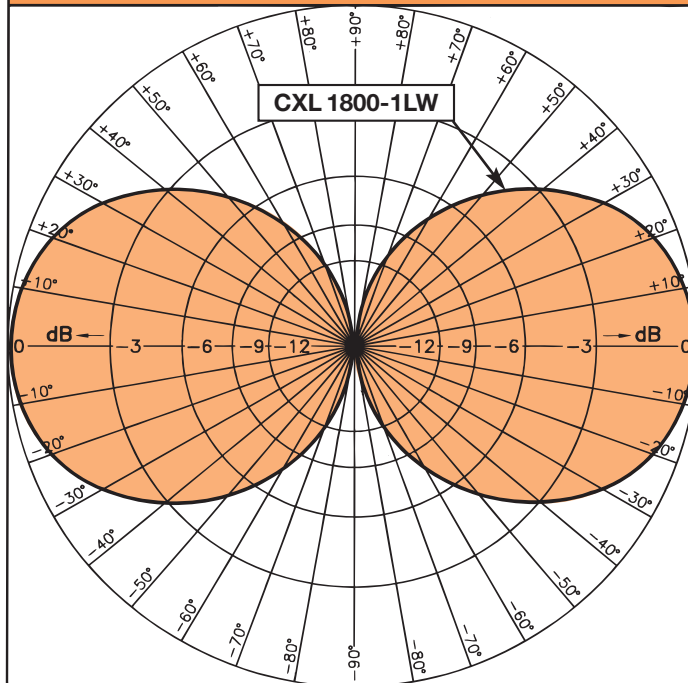
PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 1800-1LW

Antena universal de Base y Marina con 0 dBd
para la banda de 1800 MHz



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

