



# CXL 2-3LW/...

*Estación base y marina ligera, de 3 dBd  
Antena para la Banda de 2 m*

**DESCRIPCIÓN:**

CXL 2-3LW... es una estación base y marina omnidireccional, polarizada verticalmente y de 3 dBd. Antena que cubre la banda VHF en 4 modelos.

La antena se suministra con nuestro resistente soporte de mástil tipo "LW", que es liviano y Soporte de montaje multiusos, recubierto de epoxi, fabricado en aluminio no corrosivo. Los pernos en U y los accesorios adjuntos están hechos de acero inoxidable.

La antena se puede montar en tubos de mástil verticales u horizontales, de 16 a 54 mm de diámetro exterior. diámetro. Además, la construcción del soporte permite conducir el cable ya sea a lo largo del interior o exterior del tubo del mástil.

La fase de los elementos radiantes se ajusta para producir la máxima ganancia en la horizontal. plano, con el nivel de los lóbulos laterales reducido al mínimo.

El elemento de antena de banda ancha, cuidadosamente diseñado, está sellado con un sellado de alta calidad. Tubo cónico de fibra de vidrio con baja carga de viento, lo que garantizará un rendimiento sin interrupciones. por ambientes corrosivos.

Para reducir sustancialmente el ruido causado por descargas atmosféricas, todas las partes metálicas de la antena está conectada a tierra CC. En consecuencia, la antena muestra un cortocircuito de CC a través del cable coaxial.

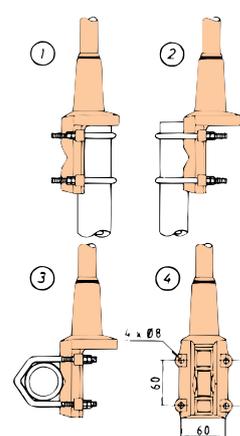
El CXL 2-3LW... es un moderno, ligero, esbelto, resistente a las vibraciones y resistente a la corrosión. Estación base estilo y antena marina.

**ESPECIFICACIONES:**

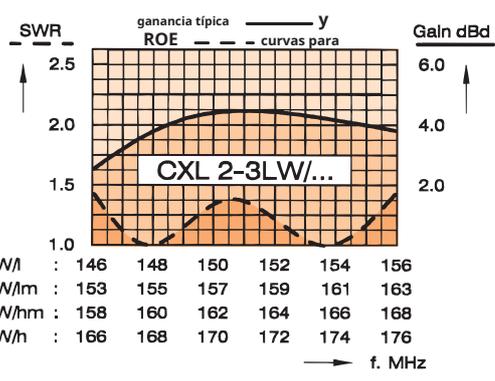
ELÉCTRICO	
MODEL	CXL 2-3LW/...
TIPO TENNA	Antena colineal de banda ancha
FRECUENCIA	Bandas dentro de 146-175 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 -
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GAIN	5 dBi 3 dBd
hA POTENCIA BF Bm ANCHO	30°
BA ANCHO ND	9 megacíclos
SWR	≤ 1,5
MAX. PODER	150 vatios
PROTECCIÓN	Todas las piezas metálicas conectadas a tierra CC (el conector muestra un cortocircuito de CC)
MECÁNICO	
temperatura. RANGO	- 30°C y +70°C
CONECTOR	N-mujer
WSUPERFICIE IND	0,0651m <sup>2</sup>
WCARGA IND	72 N (a 150 km/h)
Color	Blanco marino
MATERIALES	Radomo: fibra de vidrio recubierta de poliuretano Soporte de montaje : Resistente al agua de mar aluminio, recubierto de epoxi
ALTIMURA ALTA	Aprox. 2,8 metros
POSO	Aprox. 1,4 kilos
MONTAJE	De 16 a 54 mm de diámetro. tubo de mástil

ORDENING DESIGNACIONES	
t SÍ NO.	FRECUENCIA
CXL 2-3LW/l	146-154MHz
CXL 2-3LW/lm	153-162MHz
CXL 2-3LW/hm	158-167MHz
CXL 2-3LW/h	166-175MHz

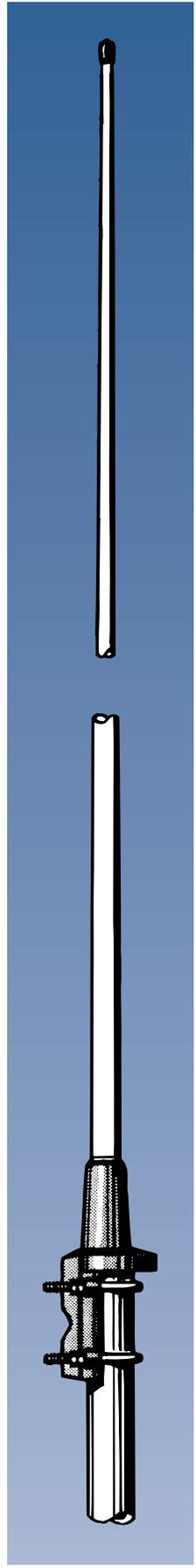
**MULTI-PURPOSE MOUNTING BRACKET:**



- ① Mast tube D<sub>i</sub> min = 30 mm  
Mast tube D<sub>o</sub> max = 54 mm
- ② Mast tube D<sub>o</sub> max = 54 mm  
Mast tube D<sub>o</sub> min = 16 mm
- ③ Mast tube D<sub>o</sub> max = 54 mm  
Mast tube D<sub>o</sub> min = 16 mm



**TENGA EN CUENTA:**  
La antena se entrega con una conexión CC. entre el elemento de antena y el soporte soporte (es decir, el tubo del mástil). Esta característica es importante cuando la antena se utiliza como base antena de la estación.

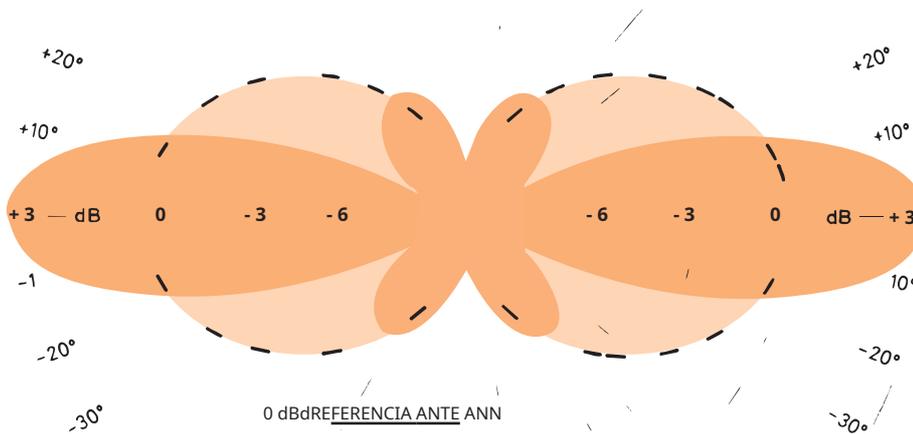


# CXL 2-3LW/...

Estación base y marina ligera, de 3 dBd  
Antena para la Banda de 2 m



## PATRÓN DE RADIACIÓN TÍPICO (AVIÓN E)



## PATRÓN DE RADIACIÓN TÍPICO (PLANO H)

