

0 dBd Feststations- und Maritimantenne für das 2400 MHz Band zur Montage auf 1" Gewinderohr

BESCHREIBUNG

- Die CXL 2400-1/... ist eine 0 dBd, vertikal polarisierte, rundstrahlende maritime Stabantenne für das 2400 MHz Band.
- Das 1" System mit Drehverschraubung ist Standard im Maritimbereich. Diverse Montagehalterungen ermöglichen mit dem FLG oder SMR 2 eine Antenneninstallation auf dem Masttop, seitlich am Mast (SMR 1) oder auf der Saling (FLG). Auf dem Deck oder Kabinendach ist mit dem FLG die Antennenmontage möglich.
- Ein höchstmöglicher Montageort sichert die beste Funkversorgung. Eine Montage parallel oder in der Nähe von Metallteilen (z.B. Mastrohre, Kabel etc.) sollte wegen der möglichen Beeinflussung von VSWR und Abstrahlung vermieden werden.
- Das sorgfältig konstruierte strahlende Element ist für störungsfreie Leistung unter allen Klimabedingungen in einem konischen Schutzrohr aus Glasfaser eingekapselt.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	CXL 2400-1/...
Frequenz	Modelle innerhalb 2300 - 2700 MHz
Antennentyp	Koaxial Dipol, breitbandig
Max. Eingangsleistung	100 W
Polarisation	Vertikal
Öffnungswinkel 3 dB, vertikal	70°
Öffnungswinkel 3 dB, horizontal	Omnidirektional
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd (2.2 dBi)
VSWR	< 1.5:1
Bandbreite	200 MHz
HCM-Code(s)	HCM000ND00, 035DE00

Mechanisch DE	
Anschlusstyp	N(f)
Materialien	Schutzrohr : polyurethanbesch. Glasfiber Montagebeschlag : Messing, verchromt
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Windbereich	0.006 sq. m
Windlast	7 N (160 km/h)
Dia. Am Oberen Ende	23 mm
Dia. Am Unteren Ende	23 mm
Höhe	ca. 280 mm
Gewicht	ca. 0.23 kg
Montage	Auf 1" (G1"-11) Wasserrohrgewinde oder auf optionalen Montagehalterungen (s. u.)

Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +70 °C
Max. Windgeschwindigkeit	200 km/h
IP Schutzklasse	IP66

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
CXL 2400-1/l	110000447	2300 - 2500 MHz
CXL 2400-1/m	110000448	2400 - 2600 MHz
CXL 2400-1/h	110000449	2500 - 2700 MHz

