

## Rundstrahlende 6 dBd Feststations- und Maritimantenne für das 2400 MHz Band

### BESCHREIBUNG

- Vertikal polarisierte, rundstrahlende Feststations- oder Maritimantenne.
- Ca. 6 dBd Gewinn.
- Einfache Montage mit der beiliegenden Drehverschraubung für 1" Wasserrohr-Gewinde.
- Eine große Auswahl an Montagehalterungen (siehe unten) ist verfügbar.
- Große Bandbreite in Bezug sowohl auf SWR als auf Gewinn.
- Speziell für Duplexbetrieb mit großem Abstand zwischen den Tx- und Rx Frequenzen.
- Das Antennenelement ist in einem hochwertigen, konischen Schutzrohr aus Glasfaser geschützt.
- Um Atmosphärengeräusche wesentlich zu reduzieren, sind alle Metallteile der Antenne DC-geerdet. Deshalb weist die Antenne einen DC-Kurzschluss durch das Koaxialkabel auf.
- Die CXL 2400-6/... ist eine vibrationsfeste, leichte, schlanke, korrosionsfeste, moderne Feststations- und Maritimantenne.



### SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	CXL 2400-6/...
Frequenz	Modelle innerhalb von 2200 - 2700 MHz
Antennentyp	Kollinear, Breitband
Max. Eingangsleistung	100 W
Polarisation	Vertikal
Öffnungswinkel 3 dB, vertikal	9 °
Öffnungswinkel 3 dB, horizontal	Omnidirektional
Impedanz	50 Ω
Gewinn	6 dBd (8.2 dBi)
VSWR	< 2.0:1
Bandbreite	200 MHz
Antistatischer Schutz	Alle Metallteile DC-geerdet (Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)
HCM-Code(s)	HCM000ND00, 004DE45

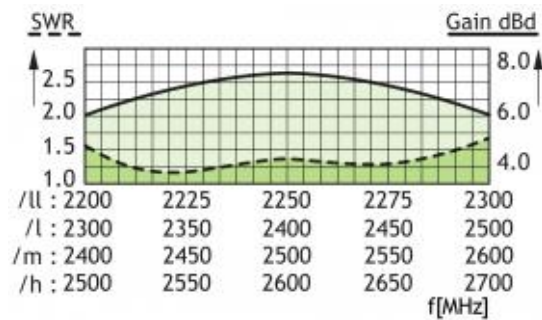
Mechanisch DE	
Anschlussstyp	N(f)
Materialien	Schutzrohr: Polyurethanbeschichtetes, Glasfaser Montagebeschlag: Chromed brass
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Windbereich	0.03 sq. m
Windlast	38 N (160 km/h)
Dia. Am Oberen Ende	21 mm
Dia. Am Unteren Ende	23 mm
Höhe	ca. 1150 mm
Gewicht	ca. 0.6 kg
Montage	Auf 1" (G1" - 11) Wasserrohrgewinde oder auf optionalen Montagehalterungen (s. u.)

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

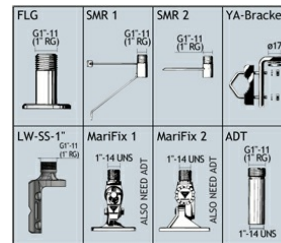
### BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
CXL 2400-6/ll	100000432	2200 - 2300 MHz
CXL 2400-6/l	110000161	2300 - 2500 MHz
CXL 2400-6/m	110000163	2400 - 2600 MHz
CXL 2400-6/h	110000162	2500 - 2700 MHz

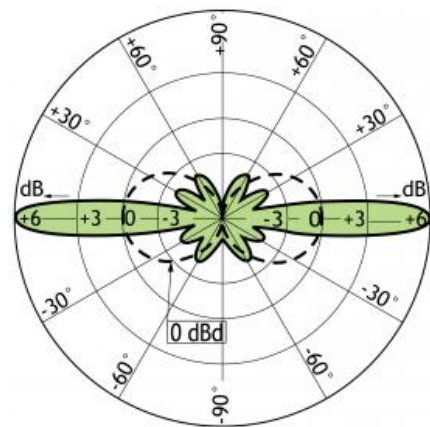
TYP.GEWINN UND SWR KURVEN



ZUBEHÖR:(SEPARAT ZU BESTELLEN)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)

