

Rundstrahlende 3 dBd Feststations- und Maritimantenne
für das 2000 MHz Band

BESCHREIBUNG

- › Vertikal polarisierte, rundstrahlende Feststations- oder Maritimantenne.
- › Ca. 3 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 VSWR 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 2400-3 ist eine vibrationsfeste, leichte, schlanke, korrosionsfeste, moderne Feststations- und Maritimantenne.

SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	CXL 2000-3
Frequenz	1900 - 2200 MHz
Antennentyp	Collinear, broad-band
Max. Eingangsleistung	100 W
Polarisation	Vertikal
Öffnungswinkel 3 dB, vertikal	22 °
Öffnungswinkel 3 dB, horizontal	Omnidirektional
Impedanz	50 Ω
Gewinn	3 dBd (5.2 dBi)
Bandbreite	≥ 200 MHz @ VSWR ≤ 2.0 ≥ 300 MHz @ VSWR ≤ 2.5
Antistatischer Schutz	Alle Metallteile DC-geerdet (Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)
HCM-Code(s)	HCM000ND00, 015DE50

Mechanisch DE	
Anschlusstyp	N(f)
Materialien	Shroud : Polyurethane-coated glass fibre Mounting bracket : Chromed brass
Farbe	weiß (RAL 9003)
Windbereich	0.02 sq. m
Windlast	25 N (160 km/h)
Dia. Am Oberen Ende	22 mm
Dia. Am Unteren Ende	23 mm
Höhe	ca. 700 mm
Gewicht	ca. 0.4 kg
Montage	On 1" RG (G1" - 11) threaded water pipe or on optional mounting brackets (see accessories)

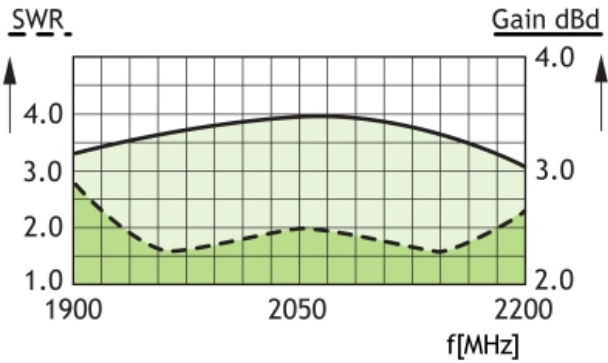


Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +70 °C

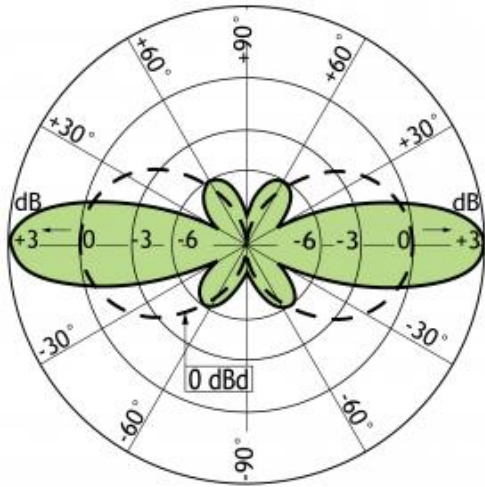
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
CXL 2000-3	100000190	1900 - 2200 MHz

TYP. SWR UND GEWINNKURVEN



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)



ZUBEHÖR: (SEPARAT ZU BESTELLEN)

