

Maritime VHF Antenne mit geringer Windlast

BESCHREIBUNG

- Diese maritime VHF Antenne ist speziell für Segelyachten geeignet, wo niedriges geringes Gewicht und geringe Windlast bei der Masttopmontage entscheidend ist.
- Durch hochwertiges Material, dem konischen ½ λ Strahler aus Edelstahl, dem Anpassgehäuse aus Glasfiber, verchromten Messingteilen und einem Winkelhalter aus Edelstahl ist diese robuste Antenne der korrosiven Umgebung auf dem Masttop gewachsen.
- Durch das endgespeiste Dipolprinzip ist die Antenne unabhängig von elektrischemGegengewicht, Radialen o.ä.
- Der Antennenstrahler sollte nicht parallel oder in der Nähe von Metallteilen (z.B.Windex, Kabel etc.) montiert werden. Ein höchstmöglicher, freistehender Montageortist zu bevorzugen, um das VSWR und das Strahlungsdiagramm nicht zu beeinflussen.



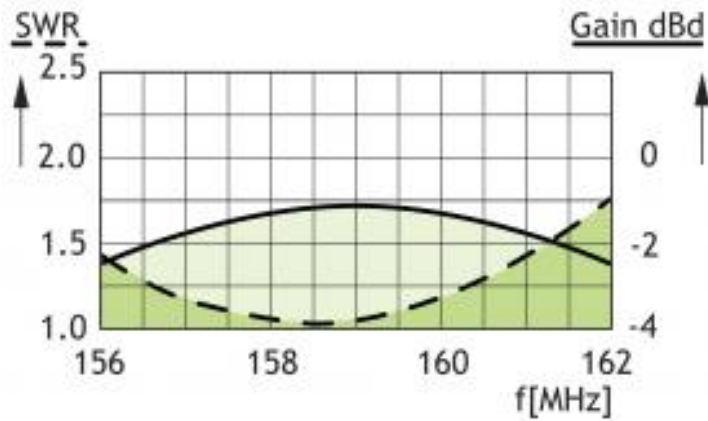
SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modelll	MA 2-1 MR
Frequenz	156 - 162 MHz
Antennentyp	½ λ Dipol, endgespeist
Max. Eingangsleistung	200 W
Polarisation	Vertikal
Öffnungswinkel 3 dB, horizontal	Omnidirectional
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd (2.2 dBi)
Bandbreite	6 MHz
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	UHF(f)
Materialien	Schutzrohr : Edelstahl Gehäuse : Glasfiber und Messing verchromt
Farbe	Marineweiß
Windbereich	0.0076 sq. m
Windlast	8.5 N (160 km/h)
Höhe	ca. 1080 mm
Gewicht	ca. 0.48 kg
Montage	Mit Schrauben, Nieten oder Montageschellen
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +70 °C

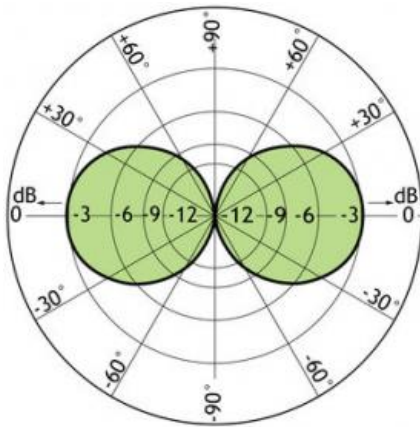
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
MA 2-1 MR	110000131

TYP. GEWINN UND SWR-KURVEN



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)

