

Artikelnr.: A-OMNI-0291-V2

## OMNI-291-V2 - Marine Rundstrahlantenne

ab **192,71 EUR**

Artikelnr.: A-OMNI-0291-V2

Versandgewicht: 0.10 kg

Hersteller: Poynting



### Produktbeschreibung

A-OMNI-0291-V2 - Marine Rundstrahlantenne Die OMNI-291-V2 ist eine Hochleistungs-Schiffsantenne. Diese Antenne verwendet eine standardmäßige 1-Zoll (14 TPI) Bootshalterung für eine vereinfachte Installation an den meisten Bootszubehörteilen. Das ultrabreite Frequenzband deckt alle modernen LTE-Betriebsfrequenzen ab und bietet einen hervorragenden symmetrischen Gewinn über alle Frequenzen hinweg, einschließlich der 450 MHz-LTE- und CDMA-Bänder, die für marine Anwendungen üblich sind. Höhere Frequenzen werden nicht beeinträchtigt, und das Antennendesign ermöglicht Poynting eine überlegene Mustersteuerung über den gesamten Frequenzbereich, wodurch die OMNI-291-V2 zu einer echten omnidirektionalen Hochleistungsantenne wird. Die OMNI291 ist in allen Teilen der Welt einsetzbar und garantiert den Signalempfang fast überall entlang der Küste. Poynting erreicht dies durch eine neue Antennenkonfiguration mit mehreren Dipolen und einem einzigartigen (patentierten) Einspeisungsnetzwerk. Die Antenne ist zukunftssicher, da sie die 450 MHz LTE-Frequenz abdeckt, die in verschiedenen Regionen und Ländern immer mehr genutzt wird! Eigenschaften- Rundstrahlantenne mit mittlerer Verstärkung- Die Antenne ist speziell für Marine- und Küstenanwendungen konzipiert- Leicht- UV- und salzwasserbeständig- Robust und witterungsbeständig- Im 2,4 - 2,5 GHz-Band kann die Antenne als WLAN-Antenne verwendet werden- Anwendungsbereiche- Marine Anwendungen auf Yacht, Boot und Fähre- Verbessertes LTE-Empfang- IoT und M2M- Schlechter Datensignalempfang- Verbessern Sie die Zuverlässigkeit und Stabilität der Datenübertragungsverbindung- Wi-Fi-Anwendungen- Elektronische Spezifikationen- Frequenzbänder: 450–470 MHz; 690–960 MHz; 1710–2170 MHz; 2300–2700 MHz- Verstärkung (max): 7 dBi- VSWR: <2,5: 1 über 90% des Bandes- Vorschubleistung: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Linear vertikal- Koaxialkabelverlust: Optional, abhängig vom Kabel- Blitzschutz: JaMechanische Spezifikationen- Produktabmessungen: +/- 560 x 75 mm (inkl. Bootshalterung)- Verpackungsmaße: 580 x 95 x 95 mm- Gewicht: 0,576 kg- Verpackungsgewicht: 1,245 kg- Radommaterial: UV-beständiges SAN Marine ASA- Radomfarbe: Brilliantweiß, Pantone P 179-1 C- Montagetypp: Standard 1"/14 TPI-Halterung, Wand-/Masthalterung- Umweltspezifikationen, Zertifizierungen und Zulassungen- Windresistenz: <160 km / h- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +80°C- Umgebungsbedingungen: Außen/Innen- Wasserschutzgrad/Standard: IP 68- Salznebel: MIL-STD 810F/ASTM B117- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: Bis zu 98%- Lagerfeuchtigkeit: 5% bis 95% nicht kondensierend- Lagertemperatur: -40°C bis +80°C- Entflammbarkeitsklasse: UL 94-HB- Schlagfestigkeit: IK 08- Produktsicherheit: Entspricht den CE-, EN-, CSA-, RoHS- und IEC-NormenLieferumfang- Antenne: A-OMNI-0291-V2- Montagehalterung: Mariner Adapter (1"-14 TPI), L-Halterung (Mast 30 - 50 mm)

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

