

Artikelnr.: 362308

## A-OMNI-0493-V1-01 - 5G/LTE Rundstrahlantenne, See- und Küstenbereich, 617 - 3800 MHz, 9 dBi

ab **272,53 EUR**

Artikelnr.: 362308  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Poynting



### Produktbeschreibung

Die OMNI-493 ist eine Ultrabreitband-Hochleistungs-Rundstrahlantenne. Sie deckt die aktuellen 4G/LTE- und 5G-Betriebsfrequenzen mit ausgezeichnetem Gewinn über alle Frequenzen ab. Die Antenne kann von 617 bis 3800 MHz mit einem Gewinn von 9 dBi betrieben werden. Dies macht die Antenne auf der ganzen Welt einsetzbar und garantiert fast überall den Signalempfang. Die Hochleistungs-Rundstrahlantenne ist, dank ihres Designs, für Anwendungen auf See und an der Küste geeignet.

Highlights- Omnidirektionale Antenne mit hohem Gewinn- Umfasst Band 71 (617 bis 698 MHz) und 3,5 GHz 5G-Bänder- Wideband-Betrieb macht die Antenne zukunftssicher- Die Antenne ist speziell für den Einsatz auf See und an der Küste konzipiert- UV- und salzwassergeschütztes Gehäuse mit Schutzart IP68Elektronische Spezifikationen- Frequenzbänder: 617 - 960 MHz, 1427 - 1517 MHz, 1710 - 2700 MHz, 3400 - 3800 MHz- Verstärkung (maximal): 6 dBi bei 617-960 MHz, 6 dBi bei 1427-1517 MHz, 9 dBi bei 1710-2700 MHz, 8 dBi bei 3400-3800 MHz- VSWR: <2,5:1 über 90 % der Bänder- Einspeiseleistung: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Linear vertikal- DC-Kurzschluss: JaMechanische Spezifikationen- Produktabmessungen: 646 x Ø75 mm (exkl. BRKT-40)- Verpackungsmaße: 704 x 147 x 100 mm- Radommaterial: UV-stabiles Marine-ASA- Radomfarbe: Brillantweiß Pantone P 179-1C- Montageart: Standard 1" -14 TPI Marinemontage und Wand-/MastmontageUmweltspezifikationen, Zertifizierungen und Zulassungen- Windüberleben: <160 km/h- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +80°C- Umgebungsbedingungen: Außen/innen- Schutzart/Standard gegen Wassereintritt: IP 68- Salzsprühnebel: MIL-STD 810G/ASTM B117- Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb: Bis zu 98 %- Lagerfeuchtigkeit: 5% bis 95%, nicht kondensierend- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C- Entflammbarkeitsklasse des Gehäuses: UL 94-HB- Schlagfestigkeit: IK 08- Produktsicherheit und Umwelt: Entspricht den CE- und RoHS-StandardsLieferumfang- Antenne: A-OMNI-0493 mit Marine Adapter- Montagehalterung: BRKT-40 & L-Halterung

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

