

Artikelnr.: 362309

A-OMNI-0293-V1-01 - 5G/LTE- und WLAN-Rundstrahlantenne für städtische und ländliche Gebiete



ab 170,50 EUR

Artikelnr.: 362309
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Poynting

Produktbeschreibung

Die OMNI-293 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 in Städten und auf dem Land geeignet. Die Antenne wird mit einer N-Typ-Buchse geliefert, die mit einem Kabel des gewünschten Typs und der gewünschten Länge verbunden werden kann. 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 in Städten und auf dem Land konzipiert- Staub- und wasserdichtes Gehäuse mit Schutzart IP65Lieferumfang- Antenne: A-OMNI-0293- Montagehalterung: Edelstahl-Halterung für Wand- und MastmontageElektronische Spezifikationen- Frequenzbänder: 617 - 960 MHz, 1427 - 1517 MHz, 1710 - 2700 MHz, 3400 - 3800 MHz- Gewinn (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 Bands- Einspeiseleistung: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Linear Vertikal- DC-Kurzschlusschutz: JaMechanische Spezifikationen- Produktabmessungen 635 mm x Ø71 mm (exkl. Halterung)- Verpackungsmaße: 700 x 95 x 90 mm- Radommaterial: ABS (halogenfrei)- Radomfarbe: Pantone - Cool Grey (1C), RAL-7047- Montageart: Wand- und MastmontageUmweltspezifikationen, Zertifizierungen und Zulassungen- Windüberleben: <160 km/h- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +80°C- Umgebungsbedingungen: Außen/Innen- Schutzart/Standard gegen Wassereintritt: IP 65- 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 & Umwelt: Entspricht den CE- und RoHS-Standards

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

