

Artikelnr.: 362301

A-OMNI-0705-V1-01 - OMNI-Directional Wi-Fi Antenne 5000 - 6000 MHz, 7 dBi

ab **81,12 EUR**

Artikelnr.: 362301
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Poynting



Produktbeschreibung

Die OMNI-705 Antenne ist eine omnidirektionale Wi-Fi-Antenne, die von Poynting Antennas entwickelt wurde. Die Antenne arbeitet von 5,0 - 6,0 GHz, deckt also das 5-GHz-Wi-Fi-Band ab, und hat einen maximalen Gewinn von 7,5 dBi. Der konstante Gewinn über das gesamte Band bietet eine verbesserte Leistung mit zuverlässigen Verbindungen. Die Antenne wurde für eine überragende Richtcharakteristik über den gesamten Frequenzbereich entwickelt, was die OMNI-705 zu einer außergewöhnlichen Rundstrahlantenne für ihre Größe macht. Die Antenne kann mit jedem Wi-Fi Access Point verbunden werden, um die Kanalsättigung zu beseitigen und ultimative Wi-Fi-Leistung und Flexibilität zu bieten. Das robuste Gehäusedesign bietet mit der Schutzart IP 69K und IK 10 Schutz vor widrigen Umgebungsbedingungen. Die Antenne hat eine N-Typ-Buchse an der Basis, die mit einem Kabel des gewünschten Typs und der gewünschten Länge verbunden werden kann. Merkmale- Omnidirektionale Antenne- Wi-Fi-Antenne mit hohem Gewinn von 5000 bis 6000 MHz- Einfache Installation, Mast- oder Wandmontage möglich- Elegantes und robustes Design- Wasser- und staubdichtes Hochdruckgehäuse (IP 69K) Anwendungsbereiche- Intelligente Versorgungsunternehmen: Intelligente Stromzähler, Gas- und Wasserzähler- Intelligente Gebäude: Klimakontrolle, Zugangskontrolle, Sicherheit, Bewässerung- Intelligente Umwelt- und Wassersysteme- Lagerhäuser und Logistiksysteme- Industrielle Fabrikautomation und M2M-Systeme- Landwirtschaft & M2M IoT in der Landwirtschaft

Antenne Übersicht- Anschlüsse: 1- SISO / MIMO: SISO- Frequenzbänder: 5000 - 6000 MHz- Polarisation: Linear Vertikal- Spitzenverstärkung: 7,5 dBi- Anschluss-Typ: N-Typ (F) Elektrische Spezifikationen- Frequenzbänder: 5000 - 6000 MHz- Verstärkung (Max): 7,5 dBi- VSWR: <2:1- Einspeiseleistung: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Linear Vertikal- DC Kurzschluss: Ja Mechanische Spezifikationen- Produktabmessungen 306 mm x Ø70 mm- Abmessungen des Gehäuses 386 mm x 80 mm x 96 mm- Gewicht 0,25 kg- Gewicht verpackt 0,555 kg- Material des Radoms: UV-stabiles ASA- Radom Farbe: Grau- Pantone 429C- Montageart: Wand- und Mastmontage mit L-Halterung und Oberflächenmontage mit Klebescheibe Umweltspezifikationen, Zertifizierung und Zulassungen- Windbeständigkeit: <190 km/h- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +80°C- Umgebungsbedingungen: Außen/Innen- Schutzgrad/Standard für das Eindringen von Wasser: IP 69K- Salzsprühnebel: MIL-STD 810G/ASTM B117- Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: Bis zu 98%- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5% bis 95% - nicht kondensierend- Lagertemperatur: -40°C bis +80°C- Entflammbarkeitsklasse des Gehäuses: UL 94-HB- Schlagfestigkeit: IK 10- Produktsicherheit & Umwelt: Entspricht den CE- und RoHS-Normen Inhalt der Produktbox- Antenne: A-OMNI-705- Montagehalterung: Mitgelieferte L-Halterung und Klebescheibe

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

