

Artikelnr.: 362303

A-OMNI-0703-V1-01 - OMNI-Directional Wi-Fi Antenne 2400 - 2500 MHz, 4 dBi

ab 71,39 EUR

 Artikelnr.: 362303
 Versandgewicht: 0.10 kg
 Hersteller: Poynting


Produktbeschreibung

Die Antenne OMNI-703 ist Teil unserer neuen Antennenserie "Rhyno". Die OMNI-703 arbeitet im Bereich von 2,4 - 2,5 GHz, deckt also das 2,4-GHz-WiFi-Band ab, und hat einen maximalen Gewinn von 4,5 dBi. Die Antenne hat einen konstanten Gewinn über das gesamte Betriebsband, da dies eine verbesserte Leistung mit zuverlässigen Verbindungen bietet. Die Antenne wurde mit einer hervorragenden Richtcharakteristik über den gesamten Frequenzbereich entwickelt, was die OMNI-703 zu einer außergewöhnlichen Rundstrahlantenne für ihre Größe macht. Das Antennengehäuse besteht aus UV-stabilem ASA, das Schutz in stark korrosiven Umgebungen bietet, einschließlich chemischer und toxischer Umgebungen wie z. B. in Industrieanlagen. Das robuste Gehäusedesign bietet mit der Schutzart IP69K und IK 10 Schutz unter widrigen Umweltbedingungen. Die Antenne wird mit einer N-Typ-Buchse an der Basis geliefert, die mit einem Kabel des gewünschten Typs und der gewünschten Länge verbunden werden kann. Merkmale- Omnidirektionale Antenne- Wi-Fi-Antenne mit mittlerem Gewinn von 2400 bis 2500 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: 2400 - 2500 MHz- Polarisation: Linear Vertikal- Spitzenverstärkung: 4,5 dBi- Steckertyp: N-Typ (F) Elektrische Spezifikationen- Frequenzbänder: 2400 - 2500 MHz- Verstärkung (Max): 4,5 dBi- VSWR: <1,5:1- Einspeiseleistung: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Linear Vertikal- DC Kurzschluss: Ja Mechanische Spezifikationen- Produktabmessungen: 306 mm x Ø70 mm- Verpackte Abmessungen: 386 mm x 80 mm x 96 mm- Gewicht: 0,26 kg- Gewicht verpackt: 0,565 kg- Material des Radoms: UV-stabiles ASA- Radom Farbe: Grau- Pantone 429C- Montageart: Mast-, Wand- und Aufbaumontage Umweltspezifikationen, Zertifizierungen und Zulassungen- Windbeständigkeit: <190 km/h- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +80°C- Umgebungsbedingungen: Außen/Innen- Schutzgrad/Standard für das Eindringen von Wasser: IP 69 K- 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-0703- Montagehalterung: Mitgelieferte L-Halterung und Klebeschleife

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
 Alle Informationen,
 tagesaktuelle Preise und
 Verfügbarkeiten

