

Artikelnr.: 362302

A-OMNI-0704-V1-01 - OMNI-Directional Wi-Fi Antenne 5000 - 6000 MHz, 4 dBi

ab **71,39 EUR**

Artikelnr.: 362302
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Poynting



Produktbeschreibung

Die Antenne OMNI-704 ist Teil unserer neuen Antennenserie "Rhyno". Die OMNI-704 arbeitet im Bereich von 5,0 - 6,0 GHz, deckt also die obere Hälfte des 5-GHz-WiFi-Bandes ab, und hat einen maximalen Gewinn von 4 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-704 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 IP 69K und IK 10 Schutz unter widrigen Umweltbedingungen. Die Antenne verfügt über 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 mittlerem 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 Fabrikautomatisierung und M2M-Systeme- Landwirtschaft & M2M IoT in der Landwirtschaft

Antenne Übersicht- Anschlüsse: 1- SISO / MIMO: SISO- Frequenzbänder: 5000 - 6000 MHz- Polarisation Linear: Vertikal- Spitzenverstärkung: 4 dBi- Steckertyp: N-Typ (F)Elektrische Spezifikationen- Frequenzbänder: 5000 - 6000 MHz- Verstärkung (Max): 4 dBi- VSWR: <2:1- Einspeiseleistung: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Linear Vertikal- DC Kurzschluss: JaMechanische Spezifikationen- Produktabmessungen 155 mm x Ø70 mm- Verpackte Abmessungen 236 mm x 80 mm x 96 mm- Gewicht 0,225 kg- Gewicht verpackt 0,405 kg- Material des Radoms: UV-stabiles ASA- Radom Farbe: Grau Pantone 429C- Montageart: Wand- und Mastmontage mit L-Halterung und Oberflächenmontage mit KlebescheibeUmweltspezifikationen, Zertifizierung und Zulassung- 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-No

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

