Artikelnr.: 362304

A-OMNI-0702-V1-01 - Omnidirektionale WIFI-Antenne

ab **81,12 EUR**

Artikelnr.: 362304
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Poynting

Produktbeschreibung

Die OMNI-702 Antenne ist eine omnidirektionale Wi-Fi-Antenne. 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-702 zu einer außergewöhnlichen Rundstrahlantenne für ihre Größe macht.Die Antenne kann mit jedem Wi-Fi Access Point verbunden werden, um Kanalüberlastung zu vermeiden und ultimative Wi-Fi Leistung und Flexibilität zu bieten. Das robuste Gehäuse bietet mit der Schutzart IP69K und IK10 Schutz bei 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.Highlights- 2400 - 2500 MHz- 8 dBi Gewinn- ideal für IoT- und M2M-Anwendungen- äußerst robustes und vandalensicheres Design- Hochdruckwasser- und staubgeschütztes Gehäuse (IP69K)- einfache Installation (Wand- oder Mastmontage)Anwendungen- Smart Utilities: Smart Power Metering, Gas & Water Metering- Smart Buildings: Klimakontrolle, Zugangskontrolle, Sicherheit, Bewässerung- Intelligente Umwelt- und Wassersysteme- Lagerhäuser und Logistiksysteme- Industrielle Fabrikautomation und M2M-Systeme- Landwirtschaft & M2M IoTLieferumfang- A-OMNI-0702-V1-01 Antenne- Schrauben zur Wandmontage- Rohrbefestigung- Klebeplatte- L-Halterung- M4 aus rostfreiem Stahl Maschinenschraube und Unterlegscheibe

Elektronische Spezifikationen- Frequenzbänder: 2400 - 2500 MHz, 5000 - 6000 MHz- Verstärkung (maximal): 4,0 dBi bei 2400 – 2500 MHz, 5,5 dBi bei 5000 – 60000 MHz- VSWR: <2:1- Einspeiseleistung: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Linear vertikal- DC-Kurzschluss: Pfad zur ErdeInhalt der Produktverpackung- Antenne: A-OMNI-0706- Montagehalterung: Im Lieferumfang enthaltene L-Halterung, selbstklebende OberflächenmontageMechanische Spezifikationen- Produktabmessungen: 155 mm x Ø70 mm- Verpackungsmaße: 240 mm x 100 mm x 85 mm- Radommaterial: UV-stabiles ASA- Radomfarbe: Grau Pantone 429C- Montageart: Wand- und Masthalterung, Klebescheibe für OberflächenmontageUmweltspezifikationen, Zertifizierungen und Zulassungen- Windresistenz: ?190 km/h- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +80°C- Umgebungsbedingungen: Außen/innen- Schutzart/Standard gegen Wassereintritt: IP 69K- Salzsprühnebel: MIL-STD 810G/ASTM B117- Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb: Bis zu 98 %- Lagerfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend- Lagertemperatur: -40°C bis +80°C- Entflammbarkeitsklasse des Gehäuses: UL 94-HB- Schlagfestigkeit: IK 10- Produktsicherheit und Umwelt: Entspricht den CE- und RoHS-Standards

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten