

Artikelnr.: 362300

## A-OMNI-0706-V1-01 - OMNI-Directional Wi-Fi Antenne 2400 - 2500 MHz, 5000

ab **91,27 EUR**

Artikelnr.: 362300  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Poynting



### Produktbeschreibung

Die OMNI-706 ist eine Dualband-Wi-Fi-Rundstrahlantenne, die von Poynting Antennas entwickelt wurde. Die OMNI-706 ist Teil unserer neuen "Rhyno"-Antennenreihe und deckt das 2,4-GHz- und das 5-6-GHz-Wi-Fi-Band ab, was eine hervorragende Ausnutzung des Funkspektrums ermöglicht. Die Antenne hat einen maximalen Gewinn von 2 dBi im 2,4-GHz-Band und 4,8 dBi im 5-GHz-Band, was eine verbesserte Leistung mit zuverlässigen Verbindungen bietet. Die Antenne wurde entwickelt mit Das macht die OMNI-706 zu einer außergewöhnlichen Rundstrahlantenne für ihre Größe. Die OMNI-706-Antenne kann an jeden Wi-Fi Access Point angeschlossen werden, unabhängig davon, ob es sich um ältere Wi-Fi-Technologie oder die neue Dualband-Wi-Fi-Technologie handelt. Die Antenne kann daher verwendet werden, um die Kanalsättigung aufzulösen und die ultimative Wi-Fi-Leistung und Flexibilität zu bieten. Das bedeutet, dass die Antenne auch für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen in Umgebungen mit hohem HF-Rauschaufkommen und in unübersichtlichen Umgebungen eingesetzt werden kann. Das robuste Gehäusedesign bietet mit der Schutzart IP 69K und IK 10 Schutz vor widrigen Umgebungsbedingungen. Die Antenne wird mit einer N-Typ-Buchse an der Basis geliefert, die mit einem Kabel des gewünschten Typs verbunden werden kann. mit einem Kabel des gewünschten Typs und der gewünschten Länge verbunden werden kann. Merkmale- Dualband-Antenne für 2,4 GHz und 5 GHz Wi-Fi- Omnidirektionale Antenne mit mittlerem bis hohem Gewinn- 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- Industrielle Fabrikautomatisierung und M2M-Systeme

Antenne Übersicht- Anschlüsse: 1- SISO / MIMO: SISO- Frequenzbänder: 2400 - 2500 MHz; 5000 - 6000 MHz- Polarisation: Linear Vertikal- Spitzenverstärkung: 4,8 dBi- Steckertyp: N-Typ (F) Elektrische Spezifikationen- Frequenzbänder: 2400 - 2500 MHz; 5000 - 6000 MHz- Verstärkung (Max): 2 dBi @ 2400 - 2500 MHz; 4,8 dBi @ 5000 - 6000 MHz- VSWR: <2:1- Belastbarkeit: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Linear Vertikal- DC Kurzschluss: Pfad zur Erde Mechanische Spezifikationen- Produktabmessungen 155 mm x Ø70 mm- Verpackte Abmessungen 240 mm x 100 mm x 85 mm- Gewicht 0,17 kg- Gewicht verpackt 0,41 kg- Material des Radoms: UV-stabiles ASA- Radom Farbe: Grau Pantone 429C- Montageart: Wand- und Mastmontage mit L-Bracket & Oberflächenmontage mit Klebescheibe Umweltspezifikationen, 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-Normen Inhalt der Produktbox- Antenne: A-OMNI-706- Montagehalterung: Mitgelieferte L-Halterung und Klebescheibe

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

