Artikelnr.: A-OMNI-0280-02

Poynting A-OMNI-0280-02 All Weather OMNI-Directional LTE + 5G SISO Antenna

ab **39,78 EUR**

Artikelnr.: A-OMNI-0280-02
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Poynting

Produktbeschreibung

Die OMNI-280-Antenne bietet eine innovative Lösung zur Signalverbesserung von 4G/3G- und 2G-Netzwerken. Es handelt sich um eine einzigartige magnetische, an der Wand oder an einem Mast montierbare, einfach polarisierte Voll-LTE-Bandantenne, die ein Ultrabreitbandelement in einem einzigen Gehäuse vereint. Diese Antenne ist eine kostengünstige Lösung zur Verbesserung des Signalempfangs und des Signaldurchsatzes. Die OMNI-280-01-Antenne erhöht die Signalzuverlässigkeit, sorgt für einen höheren Datendurchsatz für Benutzer und sorgt für eine stabile, qualitativ hochwertige Verbindung. Dies verbessert die Benutzererfahrung und sichert die Kundenbindung. Es ist ideal für jede Anwendung, die das GSM-Netzwerk (LTE/HSPA/3G/EDGE/GPRS) nutzt.

Elektrische Spezifikationen- Frequenzbänder: 698 – 960 MHz; 1710 – 2700 MHz; 3400 – 3800 MHz- Verstärkung (maximal): 1 dBi bei 698–960 MHz; 3,5 dBi bei 1710–2700 MHz; 4 dBi bei 3400–3800 MHz- VSWR: <3:1 über 90% der Bänder- Einspeiseleistung: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Linear vertikal- Koaxialkabelverlust: 0,535 dB/m bei 900 MHz; 0,79 dB/m bei 1800 MHz; 0,97 dB/m bei 2400 MHz; 1,1 dB/m bei 3000 MHz- DC-Kurzschlussschutz: JaVerpackungsinhalt- Antenne: A-OMNI-0280-Montagehalterung: Mast-/Wand- und Schreibtischhalterung (magnetisch/Klettverschluss)Mechanische Spezifikationen- Produktabmessungen: 157 x 61 x 44 mm-Verpackungsmaße: 250 x 150 x 50 mm- Radommaterial: ABS (halogenfrei)- Radomfarbe: Pantone Cool Grey 1C- Montageart: Mast/Wand und magnetisch/KlettverschlussUmweltspezifikationen, Zertifizierungen und Zulassungen- Windresistenz: <120 km/h- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +70°C-Umgebungsbedingungen: Außen/Innen- Schutzart/Standard gegen Wassereintritt: IP 65- Salzsprühnebel: MIL-STD 810F/ASTM B117- Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb: Bis zu 98%- Lagerfeuchtigkeit: 5% bis 95% – nicht kondensierend- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C- Entflammbarkeitsklasse des Gehäuses: UL 94-HB- Schlagfestigkeit: IK 08-Produktsicherheit & Umwelt: Entspricht den CE- und RoHS-Standards

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten