

Artikelnr.: 362305

A-OMNI-0300-V2-01 - LoRa/ Helium/ IoT Antenne 868 - 930 MHz, 4.5 dBi, N-Type (f) Anschluss

ab **55,85 EUR**

Artikelnr.: 362305
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Poynting



Produktbeschreibung

Die OMNI-300 Antenne ist eine omnidirektionale Antenne mit mittlerem Gewinn, die die Frequenzbänder von 868 bis 915 MHz abdeckt. Sie ist ideal für Machine-to-Machine (M2M)- und Internet-of-Things (IoT)-Anwendungen, die über die LoRa- und ISM-Bänder für Langstreckenkommunikation kommunizieren. Die OMNI-300-Antenne erhöht die Signalzuverlässigkeit, sorgt für einen höheren Datendurchsatz und bietet eine stabile, qualitativ hochwertige Verbindung. Die OMNI-300 ist aufgrund ihrer vielseitigen Montagemöglichkeiten eine beliebte Wahl für Installateure, da sie sowohl an der Wand als auch an einem Mast montiert werden kann und mit einem N-Typ-Anschluss (Buchse) am Fuß ausgestattet ist. Die Antenne ist staub- und wasserdicht und entspricht der Schutzklasse IP65, was sie ideal für den Einsatz im Freien macht. HIGHLIGHTS- Leichtes und robustes Design- Wand- und Mastmontage möglich- Ideal für IoT/M2M und Helium/HNT- Geschützt gegen das Eindringen von Wasser und Staub (IP 65)- N-Type (f) Anschluss ANWENDUNGSBEREICHE- M2M-Anwendungen, bei denen Maschinen und Messgeräte für die Echtzeitüberwachung verbunden werden müssen- Versorgungsunternehmen für Strom- und Wassermessungen- Sicherheitsindustrie, wo Kameras und andere Sicherheitsgeräte überwacht werden müssen- Erhöhung der Zuverlässigkeit der Systemübertragung Passend für Helium Miner, wie Atom, Bobcat, Browan/MerryIoT, Cal-Chip, ClodPi, Controllino, COTX Networks, Dragino, Dusun, EDATEC, Finestra, FreedomFi, FXTec Linxdot, Heltec, Hummingbird, Kerlink, LongAP, Midas, Milesight, MNTD., Nebra, Pisces/Green Palm Technologies, Pycorn, RisingHF, Sensecap, Syncrobit Elektronische Spezifikationen- Frequenzbänder: 868 - 930 MHz- Verstärkung (max.): 4,5 dBi- VSWR: <2:1- Einspeiseleistung: 10 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisierung: Linear vertikal- Koaxialkabelverlust: 0,385 dB/m bei 900 MHz- DC-Kurzschluss: Jahnhalt der Produktverpackung- Antenne: A-OMNI-0300- Montagehalterung: Befestigter Mast und Wandhalterung Mechanische Spezifikationen- Produktabmessungen (L x B): 553 mm x Ø50 mm (ohne Montagehalterung)- Verpackungsmaße: 595 x 130 x 65 mm- Radommaterial: ABS (halogenfrei)- Radomfarbe: Pantone – Cool Grey (1C), RAL – 7047- Endkappenfarbe: Pantone – Schwarz, RAL – Schwarz- Montageart: Wand- und Mastmontageoptionen Umweltspezifikationen, Zertifizierungen und Zulassungen- Windresistenz: ?160 km/h- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +80°C- Umgebungsbedingungen: Außen/innen- Schutzart/Standard gegen Wassereintritt: IP 65- 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 08- Produktsicherheit und Umwelt: Entspricht den CE- und RoHS-Standards

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

