

Artikelnr.: A-DASH-0001-01

A-DASH-0001-01-V1 - Omni-Direktionale Breitband Ultra-Low Profile Antenne (698 -2700 MHz)

ab **26,77 EUR**Artikelnr.: A-DASH-0001-01

Versandgewicht: 0.10 kg Hersteller: Poynting



Produktbeschreibung

Poynting A-DASH-0001-01 - Omni-Direktionale Breitband Ultra-Low Profile Smart-Metering Antenne (698 - 2700 MHz)

Die Antenne DASH-1-01 wurde speziell für Anforderungen mit niedrigem Profil wie z.B. Smart Meter entwickelt. Diese omnidirektionale Antenne ist für den Innen- und Außenbereich geeignet und wird typischerweise an der Oberseite oder Seite von Smart Meter Boxen montiert. Die Antenne DASH-1-01 wurde mit Blick auf eine einfache Installation entwickelt und deckt die LTE-Frequenzbänder 690 - 2700 MHz ab. Diese Antenne hat eine überlegene elektrische Leistung über das gesamte 690 - 2700 MHz LTE-/Mobilfunk-Band.Merkmale:

- Omnidirektionale Antenne
- Breitband deckt breites Frequenzband ab
- Finfache Installation
- Elegantes, aber robustes Design
- Wetter- und Vandalismusgeschützt

M2M und IoT-Anwendungsbereiche:

- Smart Utilities: Smart Power Metering, Gas- und Wassermessung
 Smart Buildings: Klimatisierung, Zutrittskontrolle, Sicherheit, Bewässerung
- Digitale Beschilderung
- Intelligente Umwelt- und Wassersysteme
- Lagerhallen & Logistiksysteme
 Industrielle Fabrikautomation und M2M-Systeme
- Landwirtschaft & Agrar M2M & IoT

Kann mit den folgenden IoT-Technologien verwendet werden:

- Zigbee
- Z-WaveLoRaWAN

- SigfoxWi-FiWi-Fi HaLow
- LTE-M/NB-IoT
- Bluetooth

Elektrische Spezifikationen

- Betriebsfrequenz: 690 2700 MHz
 Gewinn (max.): 4 dBi
 VSWR:
 Vorschubleistungssteuerung: 10 W
 Eingangswiderstand: 50 Ohm (nominal)
 Polarisierung: Linear horizontal/vertikal (installationsabhängig)
 Kabelverlust: 1 dB/m bei 900 MHz
 Kabel: RG 174
 Kabellänge: 1 m
 Anschluss: Rechtwinkliger SMA-Stecker
 DC-Kurzschlussschutz: Ja

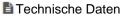
- DC-Kurzschlussschutz: Ja

Mechanische Spezifikationen

- Produktabmessungen (L x B x T): 258 x 34 x 13 mm
 Verpackungsmaterial: Kunststofftasche
 Verpackte Abmessungen: 265 x 100 x 15 mm
 Gewicht: 60 g
 Verpacktes Gewicht: 70 g
 Radom-Material: ABS/PC (halogenfrei)
 Radom-Farbe: Pantone Schwarz oder Cool Gray 1C
 Montage: Selbstklebende Rückseite & M8 x 17 mm Zapfen mit M8 Messingmutter

Umweltspezifikationen

- Windlast: 160 km/h
 Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +75°C
 Umgebungsbedingungen: IP67 (ohne Zapfenmontage)
 Relative Betriebsfeuchtigkeit: Bis zu 98%.
 Lagerluftfeuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend
 Lagertemperatur: -40°C bis +75°C



Hier gehts zum Artikel Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten

