

Artikelnr.: A-DASH-0001-V1

DASH-1 - Omni-Direktionale Breitband Ultra Low Profile Smart-Metering Antenne (698 - 2700 MHz)

ab **25,24 EUR**

Artikelnr.: A-DASH-0001-V1
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Poynting



Produktbeschreibung

Poynting A-DASH-0001-V1 - 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 ein breites Frequenzband ab
- Einfache 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-Wave
- LoRaWAN
- Sigfox
- Wi-Fi
- Wi-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 MCX
- DC-Kurzschlusschutz: 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

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

