

Artikelnr.: A-GPS-0001-V1

A-GPS-0001-V1 - Poynting A-GPS-0001-V1 - GPS-/Glonass-Positionierungsantenne L1 & L2

ab **58,38 EUR**

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



Produktbeschreibung

Poynting A-GPS-0001-V1 - GPS-/Glonass-Positionierungsantenne L1 & L2 Diese GPS-/Glonass-Antenne ist ein aktives Hochleistungsantennenmodul, das bis zu -40°C arbeitet. Es deckt die GPS-L1- und L2-Frequenzen bei 1250 bzw. 1600 MHz sowie die Glonass-Frequenz von 1602 MHz ab. Diese Antenne ist mit einem 0,5 m langen Kabel ausgestattet, das mit einem SMA-Stecker (m) verbunden ist. Eigenschaften- Wasserdichtes Gehäuse- Leicht- Groundplane-unabhängig- Einfache Installation- Robust- Schaumzelle gefüllt- Anwendungsbereiche Städtische und ländliche Gebiete- Fahrzeugmontage-Anwendungen- Ortsbasierend- Fernüberwachung- Timing für Basisstationen und Nebenstationen von Stromversorgern- Fahrzeugflottenverfolgung- M2M/IoT- Telematik- Militärische Anwendungen

Elektronische Spezifikationen- Frequenzbereich L1: 1565-1610 MHz- Frequenzbereich L2: 1217-1250 MHz- Verstärkung (max): 21 +/- 2 dBi- VSWR: <1,5: 1- Gleichspannung: 2,7 - 3,3 V- Gleichstrom: 5 - 15 mA- Geräuschzahl: ? 1,5 dB- Nennimpedanz: 50 Ohm- Polarisation: RHCP- Außerband-Dämpfung filtern: 12 dB min. f0 +50 MHz; 16 dBi min. f0 -50 MHz- Kabel: 0,5 m 1,13 Koaxialkabel- Anschluss: SMA (m)- Spannung: 2,7 - 3,3 V- Max. Leistung: 50 W Umweltspezifikationen- Windresistenz: 160 km/h- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +80°C- Umgebungsbedingungen: Outdoor- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: Bis zu 98%- Lagerfeuchtigkeit: 10 bis 95% nicht kondensierend- Lagertemperatur: -45°C bis +85°C Mechanische Spezifikationen- Produktabmessungen (L x B x T): 25 x 25 x 6,7 mm- Gewicht: 0,164 kg- Verpackungsgewicht: 0,167 kg- Radom-Material: ABS (halogenfrei)- Radom-farbe: Pantone - Schwarz; RAL - Schwarz Zertifizierungszulassungen und -standards- Entflammbarkeitsklasse: UL 94-V0; EN 13823- Wasserschutzgrad/-standard: IP 67 (NEMA 6)- Schlagfestigkeit: IK 08- Salzspray: MIL-STD 810F/ASTM B117- Produktsicherheit: Entspricht den Normen UL, CE, EN, CSA und IEC

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

