

Artikelnr.: 351783

12457 - Multiband-SMA-Antenne, omnidirektional, Dachmontage, außen

ab **64,09 EUR**

Artikelnr.: 351783
Versandgewicht: 0.90 kg
Hersteller: Navilock



Produktbeschreibung

Multiband GNSS GALILEO GPS LTE UMTS GSM SMA Antenne omnidirektional Dachmontage im Freien

Diese Navilock-Multiband-Antenne hat drei physikalisch getrennte Sende- und Empfangseinheiten. Die GNSS-Patch-Antenne empfängt die Signale des globalen Navigationssatellitensystems GALILEO GPS. Zwei PIFA-Antennen für LTE bzw. GSM/UMTS sind für das Senden und Empfangen in diesen Bereichen zuständig.

Durch ihre Outdoor-Eigenschaften ist die Multiband-Antenne gut geeignet für den Einsatz in rauen Bereichen wie Transport, Forst- und Landwirtschaft, Bauwesen und im maritimen Bereich. Sie ist wasserdicht, stoßfest und kann im erweiterten Temperaturbereich eingesetzt werden.

- Steckverbinder: 3x SMA-Stecker
- Betriebstemperatur: -40°C ~ 85°C
- Gehäuse-Material: ABS
- Schutzklasse: IP67
- Schraubmontage: Bohrungsdurchmesser: 30 mm
- Farbe: Schwarz
- Abmessung (ØxH): ca. 143,6 x 65 mm
- Kabelfarbe: Schwarz
- Kabellänge: ca. 3 m

GNSS:

- Frequenzbereich: GPS: L1, 1,57542 GHz; GALILEO: E1, 1,57542 GHz
- Antennengewinn: 4 dBi
- VSWR: 2,5
- Impedanz: 50 Ohm
- Polarisation: RHCP

LNA GPS:

- Frequenzbereich: GPS: L1, 1,57542 GHz; GALILEO: E1, 1,57542 GHz
- Verstärkung: 28 dBi
- Spannung: 2,2 - 5,0 V
- Stromstärke: 5 - 15 mA
- VSWR: 2,0
- Impedanz: 50 Ohm
- Kabel-Kategorie: Koaxial
- Kabel-Typ: RG-174
- Dämpfung des Kabels: 1,5 dB @ 1,5 GHz pro Meter
- Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm

LTE:

- Frequenzbereich: 0,698 - 0,960 GHz; 1,710 - 2,700 GHz
- LTE-Band: 1-10/ 12-20/ 23/ 25-30/ 33-41
- GSM / UMTS / LoRa 868 MHz, 915 MHz / ZigBee / Z-Wave / WLAN 2,4 GHz / Bluetooth
- Antennengewinn: 3 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- Polarisierung: Linear
- VSWR: 2,5
- Kabel-Kategorie: Koaxial
- Kabel-Typ: RG-58/U
- Dämpfung des Kabels: 0,6 dBi @ 1 GHz pro Meter
- Kabeldurchmesser: ca. 4,95 mm

GSM UMTS:

- Frequenzbereich: 0,824 - 0,960 GHz; 1,710 - 2,170 GHz
- GSM / UMTS / Z-Wave
- Antennengewinn: 3 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- Polarisierung: Linear
- VSWR: 2,5
- Kabel-Kategorie: Koaxial
- Kabel-Typ: RG-58/U
- Dämpfung des Kabels: 0,6 dBi @ 1 GHz pro Meter
- Kabeldurchmesser: ca. 4,95 mm

 Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

