

Multiband GPS / UMTS GSM LTE SMA 28 dBi / 2 dBi Antenne 2 x 2 m RG-174 omnidirektional Montageplatte



Artikel-Nr.:	D89489
Hersteller:	Navilock
EAN:	4043619894895
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85291095
Gewicht:	0.1 kg



ca. 2 m

Kurzbeschreibung:

Diese Navilock Multiband Antenne besitzt zwei physisch getrennte Sende- und Empfangseinheiten. Die GPS Patchantenne empfängt die Signale des Global Navigation Satellite System GPS. Eine PIFA Antenne für GSM / UMTS / LTE ist für das Senden und Empfangen in diesen Bereichen zuständig.

Spezifikation:

- Anschlüsse: 2 x SMA Stecker

- GPS:

Frequenzbereich:

GPS: L1, 1,57542 GHz

Antennengewinn: 3 dBi

VSWR: 1,5

Impedanz: 50 Ohm

Polarisation: RHCP

- LNA GPS:

Frequenzbereich:

GPS: L1, 1,57542 GHz

Gewinn: 28 dBi

Rauschmaß: 1,5 dB

Betriebsspannung: 2,2 - 5,0 V

Stromaufnahme: 5 - 15 mA

Impedanz: 50 Ohm

- LTE GSM UMTS:

Frequenzbereich:

0,824 - 0,960 GHz

1,710 - 2,170 GHz

LTE Band: 1-6/ 8-10/ 19/ 25/ 33-37/ 39

GSM / UMTS / ZigBee / Z-Wave

Antennengewinn: 2 dBi

Impedanz: 50 Ohm

Polarisation: linear

VSWR: 2,0

- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C

- Gehäusematerial: ABS

- Schutzklasse: keine

- Schraubmontage
- Farbe: schwarz
- Maße (ØxH): ca. 72 x 14 mm
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-174
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabeldämpfung:
1,5 dBi @ 1,5 GHz pro Meter
- Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 2 m

Systemvoraussetzung:

- Gerät mit freien SMA Anschlüssen

Packungsinhalt:

- Multiband Antenne