

Delock Multiband LTE UMTS GSM GNSS Antenne 3 x SMA Stecker omnidirektional Dachmontage schwarz outdoor

Kurzbeschreibung

Diese Multiband Antenne von Delock besitzt drei physisch getrennte Sende- und Empfangseinheiten. Zwei PIFA Antennen, jeweils für LTE und GSM / UMTS, sind für das Senden und Empfangen in diesen Bereichen zuständig. Die GNSS Patchantenne empfängt die Signale der Global Navigation Satellite Systems GNSS.

Die Multiband Antenne eignet sich durch ihre Outdoor-Eigenschaften hervorragend für den rauen Alltag in den Bereichen Transportwesen, Forst- und Landwirtschaft, Bauwesen sowie im maritimen Bereich. Sie ist wasserdicht, stoßgeschützt und im erweiterten Temperaturbereich einsetzbar.



Spezifikation

- Anschlüsse: 3 x SMA Stecker
- **LTE GSM UMTS:**
 Frequenzbereich:
 0,698 - 0,960 GHz
 1,710 - 2,700 GHz
 GSM / UMTS / ZigBee / Z-Wave / LoRa / NB-IoT / WLAN 2,4 GHz / Bluetooth
 Antennengewinn: 2 dBi
 Impedanz: 50 Ohm
 VSWR: 2,5
 Polarisierung: linear
 Kabelart: koaxial
 Kabeltyp: RG-174
 Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm
 Kabeldämpfung: 1,5 dB @ 1,5 GHz pro Meter
- **GNSS:**
 Frequenzbereich:
 GNSS: L1, 1,57542 GHz, 1,598 - 1,610 GHz
 Antennengewinn: 3 dBi
 Impedanz: 50 Ohm
 VSWR: 2,5
 Polarisierung: RHCP
 Kabelart: koaxial
 Kabeltyp: RG-174
 Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm
 Kabeldämpfung: 1,5 dB @ 1,5 GHz pro Meter
- **LNA GNSS:**
 Frequenzbereich:
 GNSS: L1, 1,57542 GHz
 Verstärkung: 28 dBi
 VSWR: 2,0
 Impedanz: 50 Ohm
 Betriebsspannung: 2,2 - 5,0 V
 Stromaufnahme: 5 - 15 mA
- Aufschraubmontage
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Gehäusematerial: ABS
- Farbe: schwarz
- Schutzart: IP67
- Kabelfarbe: schwarz

Artikel-Nr. 12717

EAN: 4043619127177

Ursprungsland: China

Verpackung: White Box

- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 3 m
- Maße (Ø x H): ca. 81,0 x 15,5 mm
- Befestigungslochdurchmesser: 12 mm

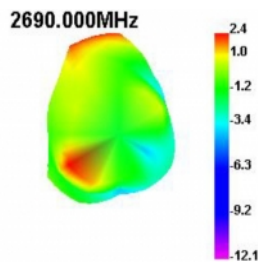
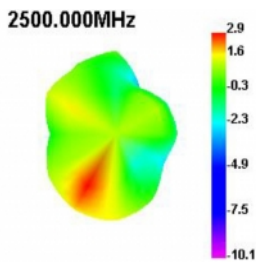
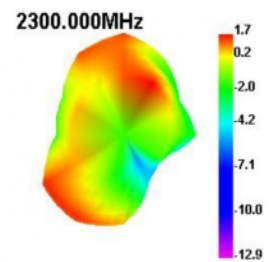
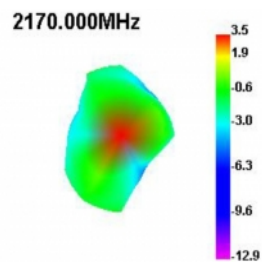
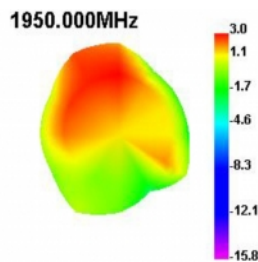
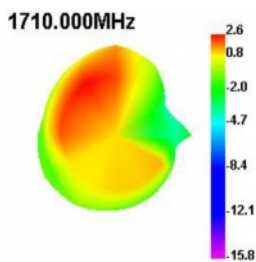
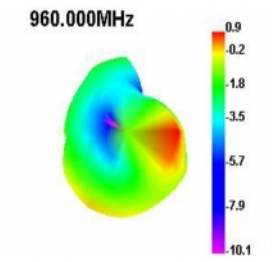
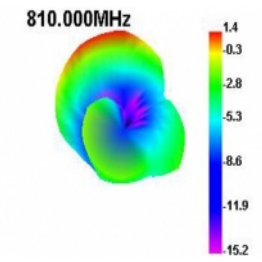
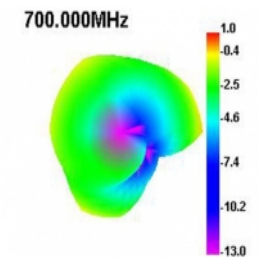
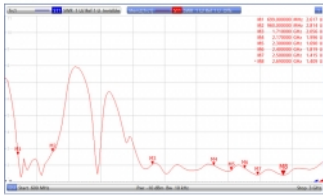
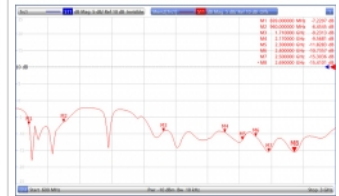
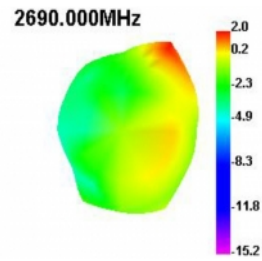
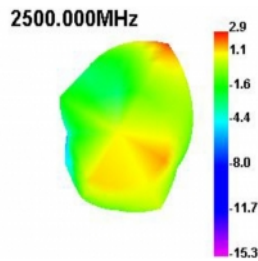
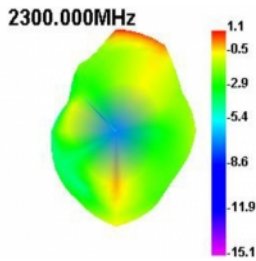
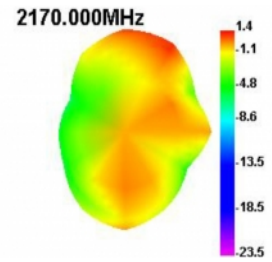
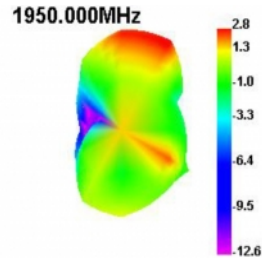
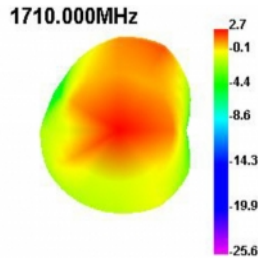
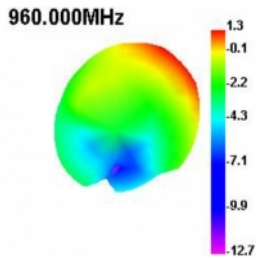
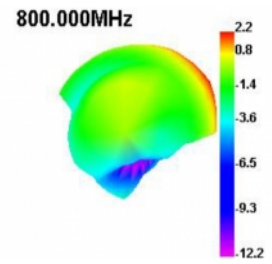
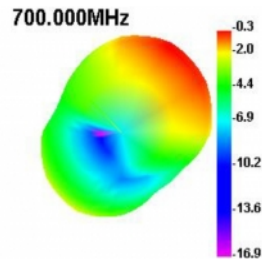
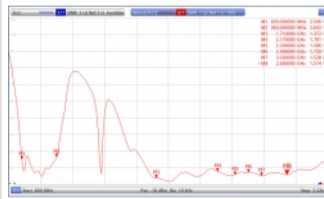
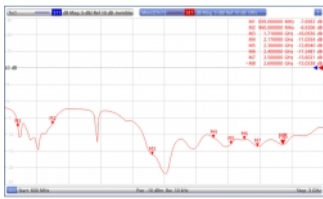
Systemvoraussetzungen

- Gerät mit mehreren freien SMA Anschlüssen

Packungsinhalt

- Multiband Antenne
- Mutter

Abbildungen



| Allgemein | |
|-----------------------------|--|
| Montageart: | Aufbaumontage |
| Schutzart: | IP67 |
| Geeignet für Außenbereich: | ja |
| Schnittstelle | |
| Anschluss: | 3 x SMA |
| Technische Eigenschaften | |
| Betriebsspannung: | LNA GPS 2,2 - 5,0 V |
| Frequenzbereich: | GPS 1,57542 GHz 1,598 - 1,610 GHz LNA GPS 1,57542 GHz 1,598 - 1,610 GHz LTE 1,71 GHz - 2,70 GHz 698 MHz - 960 MHz |
| Gewinn: | GPS 4 dBi LNA GPS 28 dBi LTE 3 dBi |
| Impedanz: | 50 Ω |
| Betriebstemperatur: | -40 °C ~ 80 °C |
| Polarisation: | GPS RHCP LTE linear vertikal |
| Sendeleistung: | LTE 5 W |
| Stromaufnahme: | LNA GPS 5 - 15 mA |
| VSWR: | GPS 2,5 LNA GPS 2,0 LTE 2,5 |
| Physikalische Eigenschaften | |
| Gehäusefarbe: | schwarz |
| Gehäusematerial: | ABS |
| Gewicht: | 1,2 kg |
| Kabelart: | Koaxialkabel |

| | |
|-------------------|--|
| Kabeltyp: | GPS RG-174 LTE RG-174 |
| Kabeldämpfung: | 1,5 dB @ 1,5 GHz pro Meter |
| Kabelfarbe: | schwarz |
| Kabellänge: | 3 m (inkl. Anschlüsse) |
| Kabeldurchmesser: | 2,7 mm |
| Durchmesser: | 81,0 mm |
| Höhe: | 15,0 mm |