

Artikelnr.: 338916

## 12455 - Multiband LTE UMTS GSM GPS Antenne 3 x SMA Stecker omnidirektional Dachmontage outdoor

ab **59,37 EUR**

Artikelnr.: 338916  
Versandgewicht: 0.90 kg  
Hersteller: Delock



### Produktbeschreibung

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

Diese Delock Multiband Antenne 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 GPS Patchantenne empfängt die Signale des Global Navigation Satellite System GPS.

Die Multiband Antenne eignet sich durch ihre Outdooreigenschaften 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.

- Anschlüsse: 3 x SMA Stecker
- Aufschraubmontage
- Betriebstemperatur: -40°C ~ 85°C
- Gehäusematerial: ABS
- Farbe: schwarz
- Schutzart: IP67
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 3 m
- Maße (DxH): ca. 143,6 x 65 mm
- Befestigungslochdurchmesser: 30 mm

#### Antennen

##### LTE:

- Frequenzbereich: 0,698 - 0,960 GHz, 1,710 - 2,700 GHz, GSM / UMTS / ZigBee / Z-Wave / WLAN 2,4 GHz / Bluetooth
- Antennengewinn: 2 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR: 2,5
- Polarisation: linear
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-58/U
- Kabeldurchmesser: ca. 4,95 mm
- Kabeldämpfung: 0,6 dBi (at) 1 GHz pro Meter

##### GSM UMTS:

- Frequenzbereich: 0,824 - 0,960 GHz, 1,710 - 2,170 GHz, GSM / UMTS / Z-Wave
- Antennengewinn: 2 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR: 2,5
- Polarisation: linear
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-58/U
- Kabeldurchmesser: ca. 4,95 mm
- Kabeldämpfung: 0,6 dBi (at) 1 GHz pro Meter

##### GPS:

- Frequenzbereich: GPS: L1, 1,57542 GHz
- Antennengewinn: 28 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR: 2,5
- Polarisation: RHCP
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-174
- Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm
- Kabeldämpfung: 1,5 dB (at) 1,5 GHz pro Meter
- Betriebsspannung: 2,2 - 5,0 V
- Stromaufnahme: 5 - 15 mA

LNA GPS:

- Frequenzbereich: GPS: L1, 1,57542 GHz
- Antennengewinn: 28 dBi
- VSWR: 2,0
- Impedanz: 50 Ohm
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-174
- Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm#
- Kabeldämpfung: 1,5 dB (at) 1,5 GHz pro Meter
- Betriebsspannung: 2,2 - 5,0 V
- Stromaufnahme: 5 - 15 mA

## Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

