

# 4G GNSS Antenne 1 x FAKRA A + 1 x FAKRA B Buchse 2 dBi / 28 dB 2,2 m RG-174 omnidirektional Dachmontage schwarz outdoor

## Beschreibung

Diese Multiband Antenne von Delock besitzt zwei physisch getrennte Sende- und Empfangseinheiten. 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 und im erweiterten Temperaturbereich einsetzbar.



2.2 m

**Artikel-Nr. 90771**

EAN: 4043619907717

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Technische Daten

- **4G:**
- Anschluss:
  - 1 x FAKRA B Buchse
  - FAKRA B: RAL 9001 Cremeweiß
  - Frequenzbereich:
    - 698 - 960 MHz
    - 1710 - 2700 MHz
  - Antennengewinn: 2 dBi
  - Impedanz: 50 Ohm
  - VSWR:
    - Polarisation: linear
  - Kabelart: koaxial
  - Kabeltyp: RG-174
  - Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm
- **GNSS:**
- Anschluss:
  - 1 x FAKRA A Buchse
  - FAKRA A: RAL 9005 Tiefschwarz
  - Frequenzbereich:
    - GNSS: L1, 1575,42 MHz, 1598 - 1602 MHz

Antennengewinn: 4 - 5 dBi  
 Impedanz: 50 Ohm  
 VSWR: Polarisation: RHCP  
 Kabelart: koaxial  
 Kabeltyp: RG-174  
 Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm

- **LNA GNSS:**  
 Frequenzbereich:  
 GNSS: L1, 1575,42 MHz, 1598 - 1602 MHz  
 Gewinn: 28 dB  
 Impedanz: 50 Ohm  
 VSWR: Betriebsspannung: 2,7 - 5,0 V  
 Stromaufnahme: 7 - 15 mA
- Klebmontage
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 75 °C
- Gehäusematerial: ABS
- Farbe: schwarz
- Schutzart: IP67
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 2,2 m
- Maße (Ø x H): ca. 75 x 21 mm

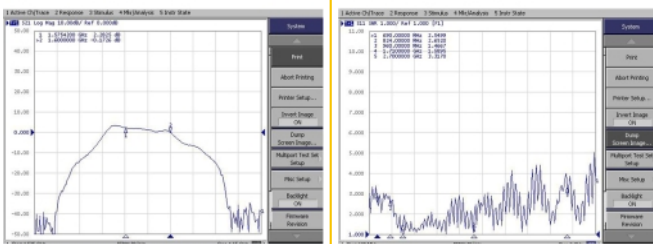
## Systemvoraussetzungen

- Gerät mit mehreren freien FAKRA Anschlüssen

## Packungsinhalt

- Multiband Antenne

## Abbildungen



## Allgemein

Montageart:	<b>LNA GNSS</b> Klebmontage
Schutzart:	<b>LNA GNSS</b> IP67

## Schnittstelle

Anschluss:	<b>GNSS</b> 1 x FAKRA A Buchse 90° <b>4G</b> 1 x FAKRA B Buchse 90°
------------	--

## Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	<b>LNA GNSS</b> 2,7 V - 5,0 V
Frequenzbereich:	<b>4G</b> 1710 - 2700 MHz 698 - 960 MHz <b>GNSS</b> 1575,42 MHz 1598,00 - 1602,00 MHz <b>LNA GNSS</b> 1575,42 MHz 1598,00 - 1602,00 MHz
Antennengewinn:	<b>4G</b> 2 dBi <b>GNSS</b> 4 - 5 dBi
Gewinn:	<b>LNA GNSS</b> 28 dBi
Impedanz:	<b>4G</b> 50 Ω <b>GNSS</b> 50 Ω <b>LNA GNSS</b> 50 Ω

Betriebstemperatur:	<b>LNA GNSS</b> -20 °C ~ 75 °C
Polarisation:	<b>4G</b> linear <b>GNSS</b> RHCP
Stromaufnahme:	<b>LNA GNSS</b> 7 - 15 mA

Kabeldurchmesser:	<b>4G</b> 2,7 mm
	<b>GNSS</b> 2,7 mm

## Herstellerinformationen

---

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de