

# 5G LTE GNSS WiFi 6 Antenne SMA Stecker 1,9 - 3,3 dBi omnidirektional mit Anschlusskabel ULA100 1 m Dachmontage outdoor schwarz

## Beschreibung

Diese 5G LTE GNSS WiFi 6 Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung verschiedener 5G LTE Bänder im Außenbereich. Sie ist vollständig GSM, UMTS, LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, WiFi 6, Bluetooth, ISM und LoRa kompatibel.

### 5G der neue Mobilfunkstandard

5G wird anders als seine Vorgänger LTE (4G) und UMTS (3G) mehr und breitere Frequenzspektren nutzen. Der 5G-Standard verspricht mehr Durchsatz, Kapazität und eine niedrige Latenz.



**Artikel-Nr. 81469**

EAN: 4043619814695

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung: Box

## Technische Daten

- Anschluss: 1 x SMA Stecker
- Frequenzbereich:
  - 617 - 798 MHz
  - 803 - 960 MHz
  - 1166 - 1610 MHz
  - 1710 - 2200 MHz
  - 2300 - 2690 MHz
  - 3300 - 5000 MHz
  - 5150 - 5925 MHz
- Antennengewinn:
  - 2,08 dBi @ 617 - 798 MHz
  - 2,18 dBi @ 803 - 960 MHz
  - 1,89 dBi @ 1166 - 1610 MHz
  - 2,37 dBi @ 1710 - 2200 MHz
  - 3,33 dBi @ 2300 - 2690 MHz
  - 2,74 dBi @ 3300 - 5000 MHz
  - 2,06 dBi @ 5150 - 5925 MHz
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR:
- Polarisation: linear, vertikal

- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Gehäusematerial: PC
- Farbe: schwarz
- Kabeltyp: ULA100
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabeldämpfung: 1 dB @ 1500 MHz pro Meter
- Kabellänge: ca. 1 m
- Gewicht: ca. 141 g
- Maße (LxD): ca. 50 x 78 mm

---

## Systemvoraussetzungen

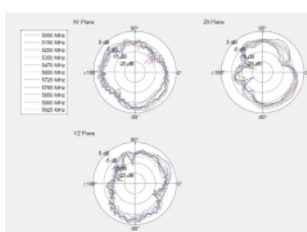
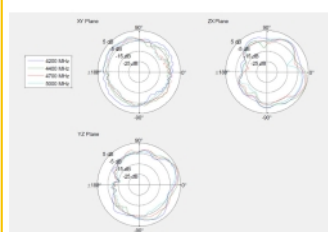
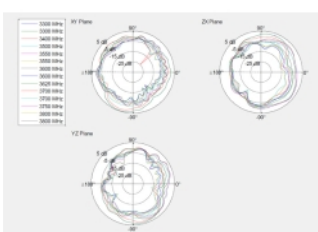
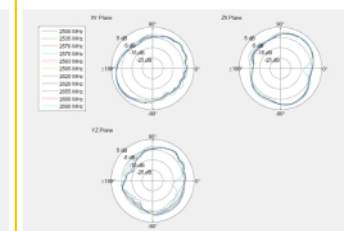
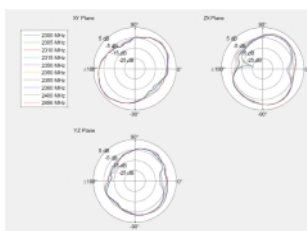
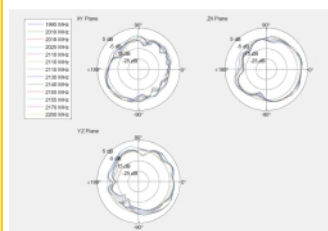
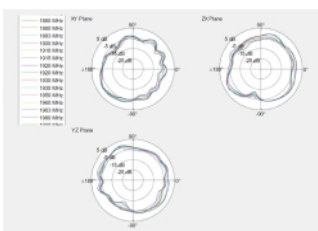
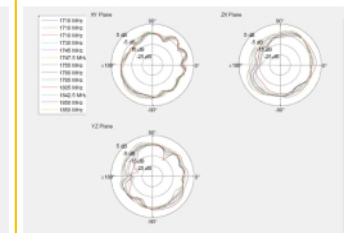
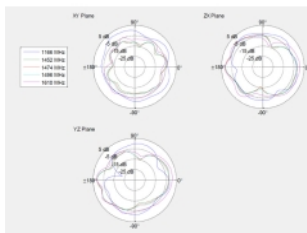
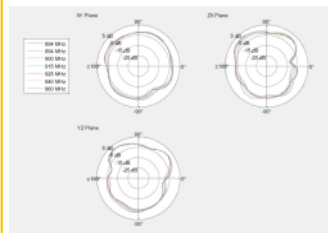
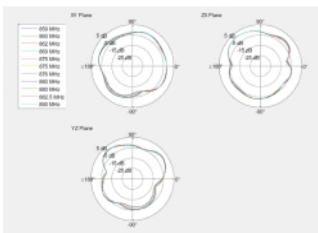
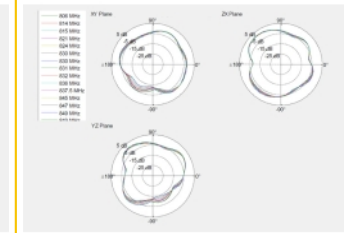
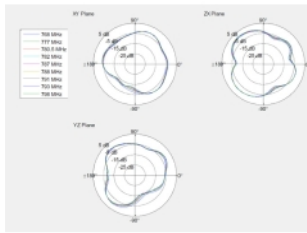
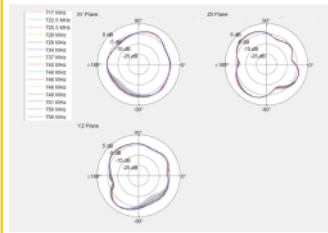
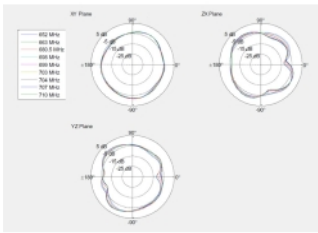
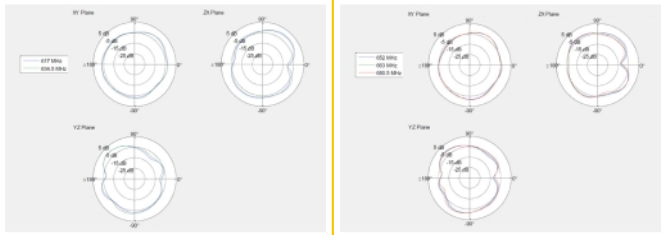
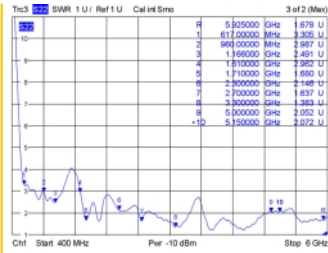
- Gerät mit einer freien SMA Buchse

---

## Packungsinhalt

- Antenne
- Mutter

# Abbildungen



## Allgemein

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Montageart:                | Dachmontage<br>Schraubmontage mit 16 mm Bohrung |
| Geeignet für Außenbereich: | ja  |

## Schnittstelle

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Anschluss: | 1 x SMA Stecker |
|------------|-----------------|

## Technische Eigenschaften

|                     |  |
|---------------------|--|
| Frequenzbereich:    | 1710 - 2200 MHz<br>617 - 798 MHz<br>803 - 960 MHz<br>2300 - 2690 MHz<br>3300 - 5000 MHz<br>1166 - 1610 MHz<br>5150 - 5925 MHz  |
| Antennengewinn:     | 1,89 dBi @ 1166 - 1610 MHz<br>2,08 dBi @ 617 - 798 MHz<br>2,18 dBi @ 803 - 960 MHz<br>2,37 dBi @ 1710 - 2200 MHz<br>2,74 dBi @ 3300 - 5000 MHz<br>3,33 dBi @ 2300 - 2690 MHz<br>2,06 dBi @ 5150 - 5925 MHz |
| Impedanz:           | 50 Ohm   |
| Betriebstemperatur: | -40 °C ~ 85 °C   |
| Polarisation:       | linear vertikal  |

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Kabeldämpfung:    | 1 db @ 1500 MHz     |
| Kabelfarbe:       | schwarz             |
| Kabellänge:       | 1 m                 |
| Gewindetyp:       | 5/8" - 24 UNEF - 2A |
| Maße (LxD):       | 50 x 78 mm          |
| Kabeldurchmesser: | 2,79 mm             |

### Herstellerinformationen

Straße Beeskowdamm 13/15  
 PLZ 14167  
 Ort Berlin  
 Land Deutschland  
 E-Mail [info@delock.de](mailto:info@delock.de)  
 Webseite [www.delock.de](http://www.delock.de)

