

# Delock LTE Antenne SMA Stecker 9 - 11 dB direktional mit Anschlusskabel (RG-58, 5 m) weiß outdoor

### Kurzbeschreibung

Diese LTE Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung verschiedener LTE Bänder im Innen- und Außenbereich. Sie ist vollständig GSM, UMTS, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee, DECT und Z-Wave kompatibel.



5 m

#### Artikel-Nr. 12002

EAN: 4043619120024 Ursprungsland: China Verpackung: Box

#### **Spezifikation**

• Anschluss: 1 x SMA Stecker

• LTE Band: 1 - 4; 7; 9; 10; 15; 16; 20; 23; 25; 27; 30; 33 - 41

• Frequenzbereich: 698 - 960 MHz, 1710 - 2700 MHz

• GSM, UMTS, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave

• Antennengewinn: 9 - 11 dBi

· Polarisation: vertikal

Horizontaler Abstrahlwinkel: 70°
Vertikaler Abstrahlwinkel: 55°

• Impedanz: 50 Ohm

• VSWR: 1,5

Betriebstemperatur: -40 °C ~ 60 °C
Gehäusematerial: ABS UV geschützt

• Farbe: weiß

• Maße (LxBxH): ca. 450 x 210 x 65 mm

Kabelart: koaxialKabeltyp: RG-58

Kabelfarbe: schwarz

• Kabeldämpfung: 0,5 dB @ 800 MHz pro Meter

• Kabeldurchmesser: ca. 5 mm



• Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 5 m

## Systemvoraussetzungen

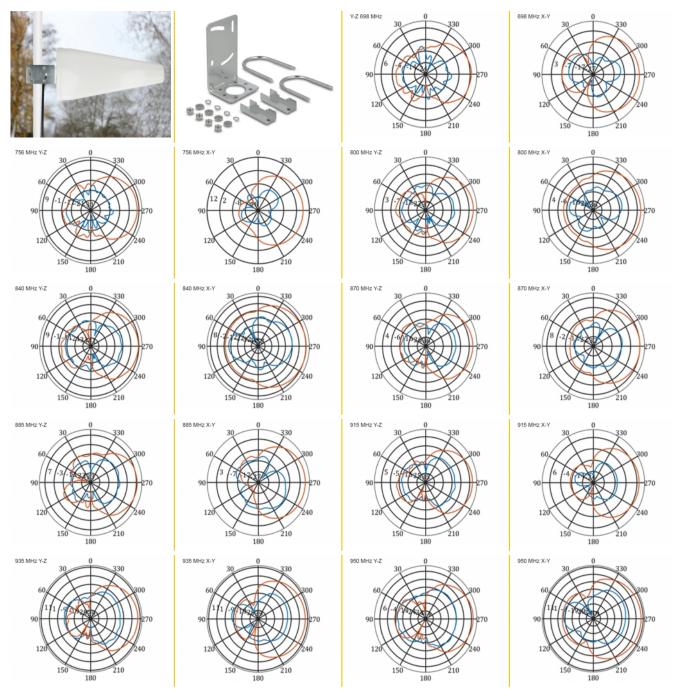
• Gerät mit einer freien SMA Buchse

### **Packungsinhalt**

- LTE Antenne
- Mastmontagesatz



## Abbildungen





# **Allgemein**

| Montageart:                | Mast |
|----------------------------|------|
| Schutzart:                 | IP55 |
| Geeignet für Innenbereich: | ja   |
| Geeignet für Außenbereich: | ja   |

#### **Schnittstelle**

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

## **Technische Eigenschaften**

| Frequenzbereich:           | 1710 - 2700 MHz<br>698 MHz - 960 MHz |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Antennengewinn:            | 7 - 9 dBi                            |
| Öffnungswinkel horizontal: | 70°                                  |
| Öffnungswinkel vertikal:   | 55°                                  |
| Impedanz:                  | 50 Ω                                 |
| Betriebstemperatur:        | -40 °C ~ 60 °C                       |
| Polarisation:              | vertikal                             |
| Sendeleistung:             | 50 W                                 |
| VSWR:                      | 2,0                                  |

# Physikalische Eigenschaften

| Antennentyp:   | direktional                |
|----------------|----------------------------|
| Gewicht:       | 1,2 kg                     |
| Kabelart:      | koaxial                    |
| Kabeltyp:      | RG-58                      |
| Kabeldämpfung: | 0,5 dB @ 800 MHz pro Meter |
| Kabelfarbe:    | schwarz                    |





| Kabellänge: | 5 m (inkl. Anschlüsse) |
|-------------|------------------------|
| Länge:      | 45,0 cm                |
| Breite:     | 21,0 cm                |
| Höhe:       | 6,5 cm                 |
| Farbe:      | weiß                   |