

# Delock LTE Antenne SMA Stecker 2 - 6,5 dBi 27 cm omnidirektional starr Mastmontage weiß outdoor

## Beschreibung

Diese Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung verschiedener LTE, GSM und UMTS Bänder im Innen- und Außenbereich. Sie ist vollständig Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave und LoRa 868 MHz / 915 MHz kompatibel.



**Artikel-Nr. 12433**

EAN: 4043619124336

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung: Poly Bag

## Technische Daten

- Anschluss: 1 x SMA Stecker
- Frequenzbereich:
  - 698 - 960 MHz
  - 1710 - 2700 MHz
- ZigBee, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, DECT, Z-Wave, LoRa 868 MHz / 915 MHz
- Antennengewinn: 2 - 6,5 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR: 2,0
- Polarisation: vertikal
- HBW horizontaler Öffnungswinkel: 360°
- VBW vertikaler Öffnungswinkel: 60°
- Sendeleistung: max. 100 W
- Antennentyp: Stabantenne
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 70 °C
- Gehäusematerial: GFK UV geschützt
- Farbe: weiß
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-174

- Kabelfarbe: schwarz
- Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 30 cm
- Antennenlänge: ca. 28 cm
- Durchmesser:
  - ca. 22,00 mm (max.)
  - ca. 9,00 mm (SMA)

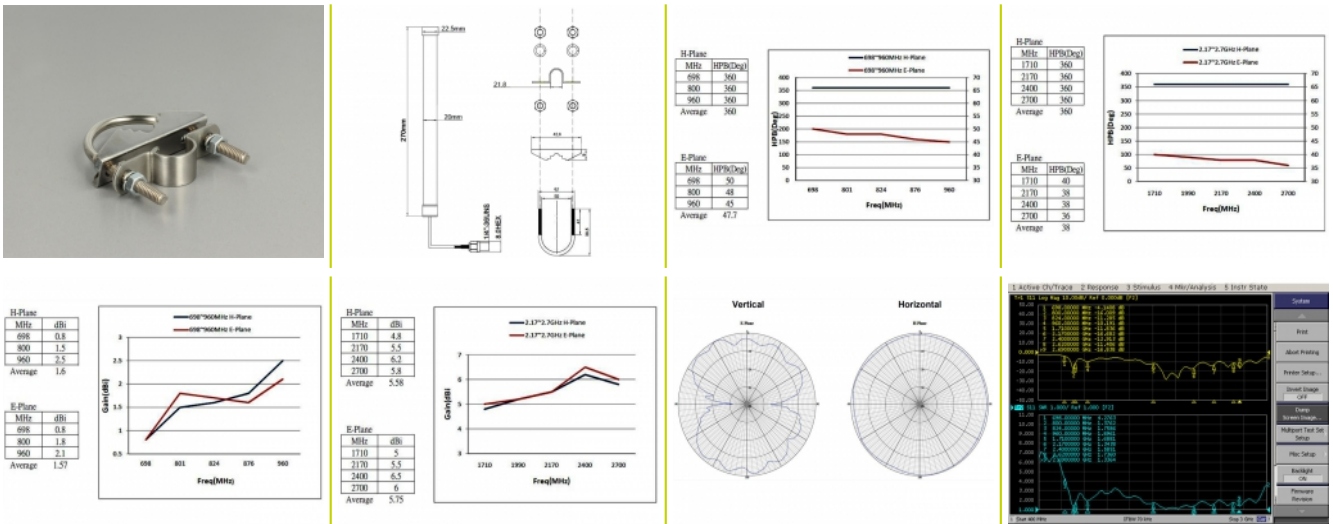
## Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einer freien SMA Buchse

## Packungsinhalt

- LTE Antenne
- Mastmontagesatz

## Abbildungen



## Allgemein

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

## Schnittstelle

|            |             |
|------------|-------------|
| Anschluss: | SMA Stecker |
|------------|-------------|

## Technische Eigenschaften

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Frequenzbereich:           | 1710 - 2700 MHz<br>698 MHz - 960 MHz |
| Antennengewinn:            | 2 - 6,5 dBi                          |
| Öffnungswinkel horizontal: | 360°                                 |
| Öffnungswinkel vertikal:   | 60°                                  |
| Impedanz:                  | 50 Ω                                 |
| Betriebstemperatur:        | -40 °C ~ 70 °C                       |
| Polarisation:              | vertikal                             |
| Sendeleistung:             | max. 100 W                           |
| VSWR:                      | 2,0                                  |

## Physikalische Eigenschaften

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Gehäusefarbe:    | weiß                       |
| Gehäusematerial: | GFK                        |
| Gewicht:         | 0,12 kg                    |
| Kabelart:        | Koaxialkabel               |
| Kabeltyp:        | RG-174                     |
| Kabeldämpfung:   | 0,5 dB @ 800 MHz pro Meter |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Kabelfarbe:                  | schwarz |
| Kabellänge inkl. Anschlüsse: | 30 cm   |
| Durchmesser:                 | 2,25 cm |
| Länge:                       | 29,5 cm |
| Breite:                      | 21 cm   |
| Höhe:                        | 6,3 cm  |