

# 5G LTE Antenne MHF® I Stecker -0,42 - 5,00 dBi omnidirektional FPC

## Kurzbeschreibung

Diese 5G LTE Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung verschiedener **5G LTE** Bänder im Innenbereich. Sie ist vollständig GSM, UMTS, 5G LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, WLAN 2,4 GHz, Bluetooth, ISM, DECT und LoRa kompatibel.

## 5G 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**.



## Spezifikation

- Anschluss: 1 x MHF® I Stecker
- Frequenzbereich:
  - 617 - 798 MHz
  - 803 - 960 MHz
  - 1452 - 1496 MHz
  - 1710 - 2270 MHz
  - 2300 - 2690 MHz
  - 3300 - 3800 MHz
  - 4200 - 5000 MHz
- Antennengewinn: 0,42 - 5,00 dBi
- VSWR: 3,5 - 4,0
- Impedanz: 50 Ohm
- Polarisation: linear, vertikal
- Montageart: Klebmontage
- Betriebstemperatur: -10 °C ~ 55 °C
- Gehäusematerial: FPC
- Farbe: schwarz
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: 1.13
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabeldurchmesser: ca. 1,13 mm
- Kabeldämpfung: 3,2 dB @ 2,4 GHz pro Meter
- Kleinster Biegeradius: ca. 4,5 mm
- Maße (LxBxH): ca. 950 x 300 x 1 mm
- Länge inkl. Anschlüsse (L): ca. 15 cm

## Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einem freien MHF® I Anschluss

## Packungsinhalt

- Antenne

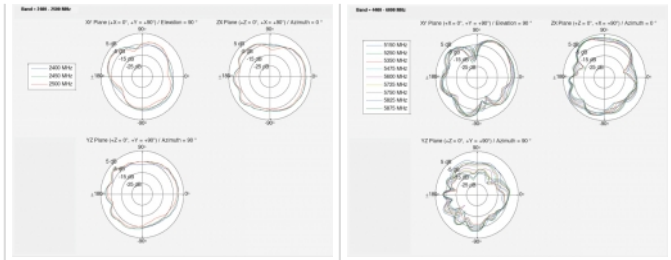
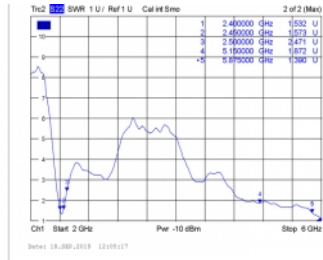
## Artikel-Nr. 12626

EAN: 4043619126262

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

Abbildungen



Allgemein	
Montageart:	Klebmontage
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	nein
Schnittstelle	
Anschluss 1:	1 x MHF® I Stecker
Technische Eigenschaften	
Frequenzbereich:	617 - 798 MHz 803 - 960 MHz 1452 - 1496 MHz 1710 - 2270 MHz 2300 - 2690 MHz 3300 - 3800 MHz 4200 - 5000 MHz
Antennengewinn:	5 dBi
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-10 °C ~ 55 °C
Polarisation:	linear vertikal
VSWR:	3,5 - 4,0
Physikalische Eigenschaften	
Gehäusematerial:	FPC
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	1.13
Kabeldämpfung:	3,2 dB @ 2,4 GHz pro Meter
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge:	15 cm
Kabeldurchmesser:	1,13 mm
Länge:	950 mm
Breite:	150 mm
Höhe:	1,6 mm
Kleinster Biegeradius:	4,5 mm
Farbe:	schwarz