

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

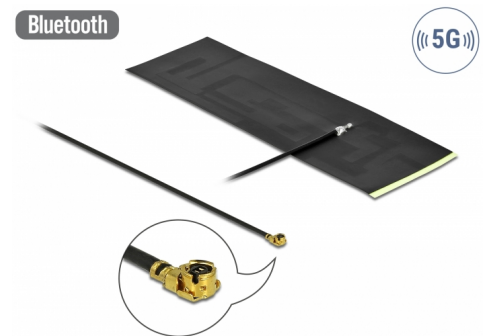
## Beschreibung

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**.



### Artikel-Nr. 12626

EAN: 4043619126262

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- Anschluss: 1 x I-PEX Inc., 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
- Polarisierung: 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

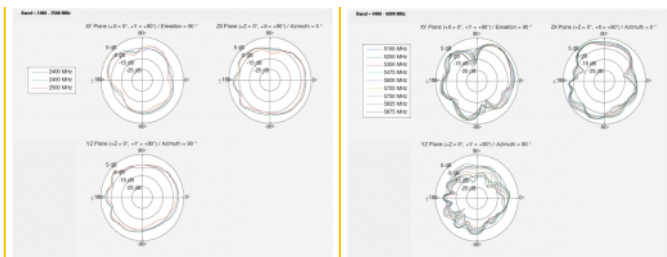
## Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einem freien I-PEX Inc., MHF® I Anschluss

## Packungsinhalt

- Antenne

## Abbildungen



## Allgemein

Montageart:	Klebmontage
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	nein

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x I-PEX Inc., 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
Länge:	950 mm

Breite:	150 mm
Höhe:	1,6 mm
Kleinster Biegeradius:	4,5 mm
Farbe:	schwarz