

LTE Antenne I-PEX Inc., MHF® I Stecker 1,9 - 3,9 dBi 1.13 15 cm FPC intern Klebmontage

Beschreibung

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



Artikel-Nr. 12612

EAN: 4043619126125

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung:
Wiederverschließbare
Tüte

Technische Daten

- Anschluss: 1 x I-PEX Inc., MHF® I Stecker
- GSM, UMTS, LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, WLAN 2,4 GHz, Bluetooth, ISM, DECT, LoRa
- Frequenzbereich:
 - 698 MHz - 791 MHz
 - 824 MHz - 960 MHz
 - 1710 MHz - 2170 MHz
 - 2300 MHz - 2700 MHz
- Antennengewinn: 1,9 - 3,9 dBi
- VSWR: 2,0 - 4,5
- Impedanz: 50 Ohm
- Montageart: Klebmontage
- Betriebstemperatur: -10 °C ~ 55 °C
- Gehäusematerial: FPC
- Farbe: schwarz
- Kabelart: coaxial
- 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 (LxB): ca. 90,0 x 25,0 mm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 15 cm

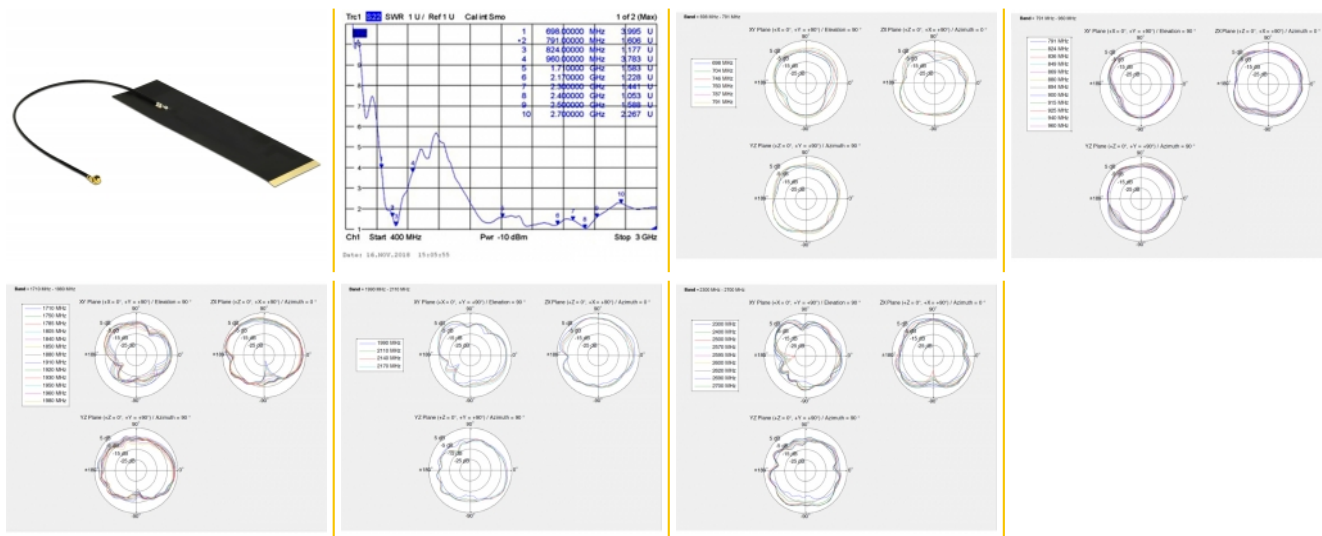
Systemvoraussetzungen

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

Packungsinhalt

- Antenne

Abbildungen



Allgemein

Montageart:	Klebmontage
Geeignet für Innenbereich:	ja

Schnittstelle

Anschluss:	1 x I-PEX Inc., MHF® I Stecker
------------	--------------------------------

Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	824 MHz - 960 MHz 2300 MHz - 2700 MHz 1710 MHz - 2170 MHz
Antennengewinn:	1,92 - 3,90 dBi
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-10 °C ~ 55 °C
VSWR:	2,0 - 4,5

Physikalische Eigenschaften

Antennentyp:	FPC
Gehäusematerial:	FPC
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	1.13
Kabeldämpfung:	3,2 dB @ 2,4 GHz pro Meter
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	15 cm
Länge:	90 mm
Breite:	25 mm
Kleinster Biegeradius:	4,5 mm
Farbe:	schwarz

Kabeldurchmesser:	1,13 mm
-------------------	---------

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de