

# Delock LPWAN Antenne 880 - 960 MHz I-PEX Inc., MHF® I Stecker 2 dBi 1.13 7,5 cm PCB intern Klebmontage

## Beschreibung

Diese Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung des 880 - 960 MHz Bandes im Innenbereich.

### LPWAN

LPWAN (Low Power Wide Area Network) sind Funknetze, die große Entfernungsbereiche abdecken. Sie zeichnen sich durch eine hohe Empfangsempfindlichkeit und eine geringe Energieaufnahme aus.



### Artikel-Nr. 12692

EAN: 4043619126927

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- Anschluss: 1 x I-PEX Inc., MHF® I Stecker
- Frequenzbereich: 880 MHz - 960 MHz
- GSM, LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, ISM, LoRa
- Antennengewinn: 2 dBi
- VSWR: 2,0
- Impedanz: 50 Ohm
- Montageart: Klebmontage
- Betriebstemperatur: -10 °C ~ 60 °C
- Gehäusematerial: FR4
- 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. 9,52 x 1,30 x 0,12 cm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 7,5 cm

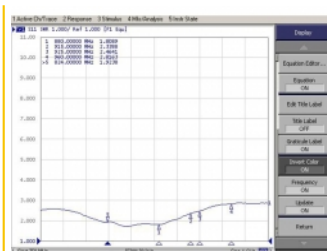
## Systemvoraussetzungen

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

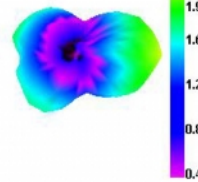
## Packungsinhalt

- Antenne

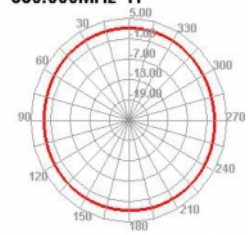
## Abbildungen



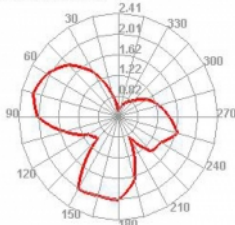
880.000MHz



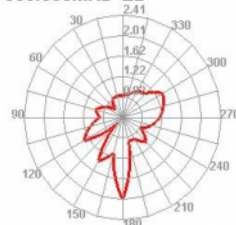
880.000MHz H



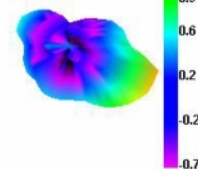
880.000MHz E1



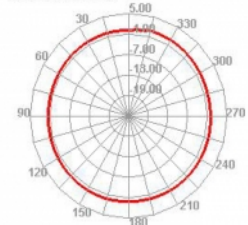
880.000MHz E2



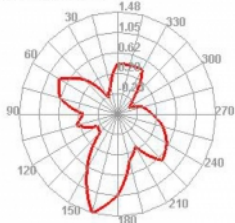
960.000MHz



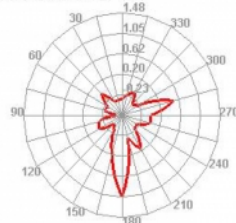
960.000MHz H



960.000MHz E1



960.000MHz E2



## Allgemein

Montageart:	Klebmontage
-------------	-------------

## Schnittstelle

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

## Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	880 - 960 MHz
Antennengewinn:	2 dBi
Impedanz:	50 Ω
VSWR:	2,0

## Physikalische Eigenschaften

Antennentyp:	PCB
Kabelart:	Koaxialkabel
Kabeltyp:	1.13
Länge:	9,52 cm
Breite:	1,3 cm
Höhe:	0,12 cm
Kleinster Biegeradius:	4,5 mm