

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

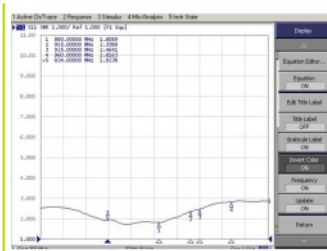
Systemvoraussetzungen

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

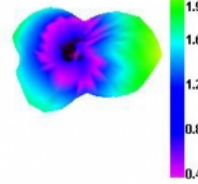
Packungsinhalt

- Antenne

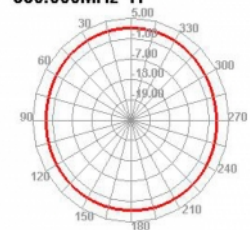
Abbildungen



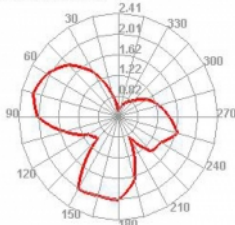
880.000MHz



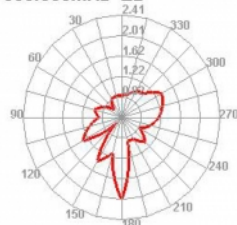
880.000MHz H



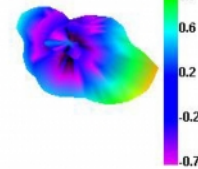
880.000MHz E1



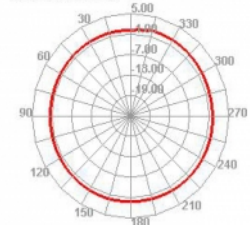
880.000MHz E2



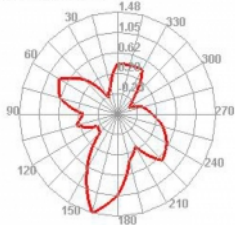
960.000MHz



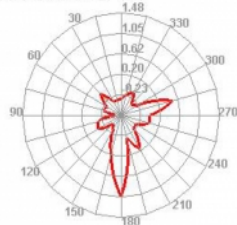
960.000MHz H



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