

Delock LPWAN Antenne I-PEX Inc., MHF® I Stecker 0,96 dBi 1.13 15 cm PCB intern Klebmontage

Kurzbeschreibung

Diese LPWAN Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung des 863 - 928 MHz Bandes im Innenbereich. Sie ist vollständig GSM, LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, ISM und LoRa kompatibel.

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.



15 cm

Artikel-Nr. 12613

EAN: 4043619126132

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung:
Wiederverschließbare
Tüte

Spezifikation

- Anschluss: 1 x I-PEX Inc., MHF® I Stecker
- Frequenzbereich: 863 - 928 MHz
- GSM, LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, ISM, LoRa
- Antennengewinn: 0,96 dBi
- VSWR: 2,0
- Impedanz: 50 Ohm
- Montageart: Klebmontage
- Betriebstemperatur: -10 °C ~ 55 °C
- Gehäusematerial: FR4
- 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. 65,0 x 20,0 mm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 15 cm

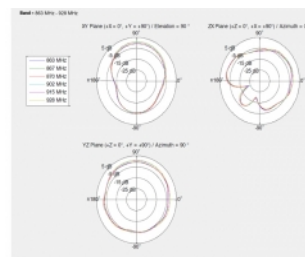
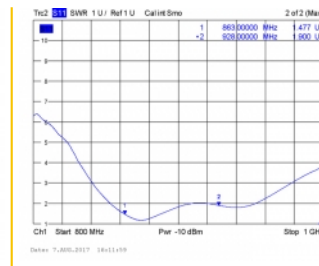
Systemvoraussetzungen

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

Packungsinhalt

- Antenne

Abbildungen



Allgemein

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

Schnittstelle

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

Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	863 MHz - 928 MHz
Antennengewinn:	0,96 dBi
Betriebstemperatur:	-10 °C ~ 55 °C
VSWR:	2,0

Physikalische Eigenschaften

Antennentyp:	FR4
Gehäusematerial:	FR4
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	1.13
Kabeldämpfung:	3,2 dB @ 2,4 GHz pro Meter
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	15 cm
Länge:	65 mm
Breite:	20 mm
Kleinster Biegeradius:	4,5 mm
Farbe:	schwarz