

Delock LPWAN Antenne I-PEX Inc., MHF® I Stecker -0,38 dBi 1.13 15 cm FPC intern Klebemontage

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.



Artikel-Nr. 12614

EAN: 4043619126149 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: - 0,38 dBi

• VSWR: 3,0

• Impedanz: 50 Ohm

• Montageart: Klebemontage

• Betriebstemperatur: -10 °C ~ 55 °C

• Gehäusematerial: FPC

Farbe: schwarzKabelart: koaxialKabeltyp: 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. 79,0 x 10,0 mm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 15 cm

Systemvoraussetzungen

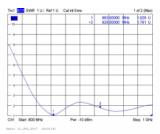
• Gerät mit einem freien I-PEX Inc., MHF® I Anschluss

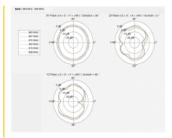
Packungsinhalt

• Antenne

Abbildungen









Allgemein

Montageart:	Klebemontage
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:	-0,38 dBi
Betriebstemperatur:	-10 °C ~ 55 °C
VSWR:	3,0

Physikalische Eigenschaften

Antennentyp:	FPC
Gehäusematerial:	FR4
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	1.13
Kabeldämpfung:	3,2 dB @ 2,4 GHz pro Meter
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	15 cm
Länge:	79 mm
Breite:	10 mm
Kleinster Biegeradius:	4,5 mm
Farbe:	schwarz