

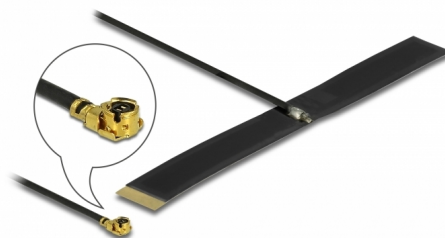
# Delock LPWAN Antenne I-PEX Inc., MHF® I Stecker -0,38 dBi 1.13 15 cm FPC intern Klebemontage

## Beschreibung

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. 12614**

EAN: 4043619126149

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- 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: 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 (LxB): ca. 79,0 x 10,0 mm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 15 cm

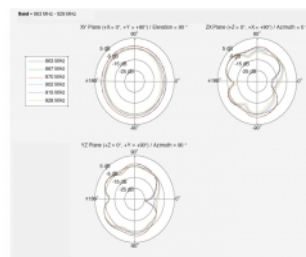
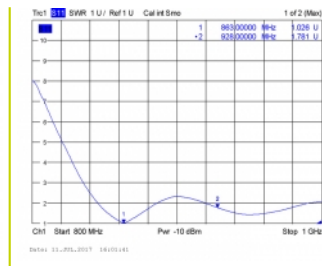
## Systemvoraussetzungen

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

## Packungsinhalt

- Antenne

## Abbildungen



## Allgemein

Montageart:	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:	-0,38 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