

# 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.



**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

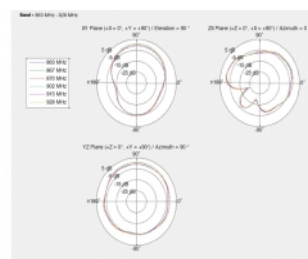
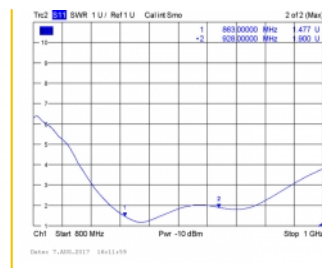
## Systemvoraussetzungen

- 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                    |