

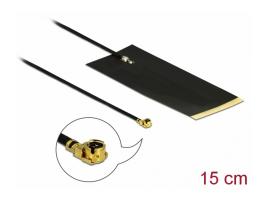
# Delock LPWAN Antenne I-PEX Inc., MHF® I Stecker -2,63 dBi 1.13 15 cm FPC intern Klebemontage

#### 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. 12615

EAN: 4043619126156 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: - 2,63 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. 60,0 x 25,0 mm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 15 cm

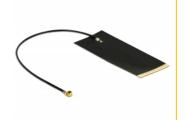
#### Systemvoraussetzungen

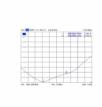
• Gerät mit einem freien I-PEX Inc., MHF® I Anschluss

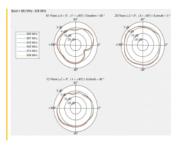
### **Packungsinhalt**

• 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:	-2,63 dBi
Betriebstemperatur:	-10 °C ~ 55 °C
VSWR:	3,0

# Physikalische Eigenschaften

Antennentyp:	FPC
Gehäusematerial:	FPC
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	1.13
Kabeldämpfung:	3,2 dB @ 2,4 GHz pro Meter
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	15 cm
Länge:	60 mm
Breite:	25 mm
Kleinster Biegeradius:	4,5 mm
Farbe:	schwarz