

# Delock LPWAN Antenne MHF® I Stecker - 2,63 dBi 1.13 15 cm FPC 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 durch eine geringe Energieaufnahme aus.



15 cm

## Spezifikation

- Anschluss: 1 x MHF® I Stecker
- Frequenzbereich: 863 MHz - 928 MHz
- GSM, LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, ISM, LoRa
- Antennengewinn: - 2,63 dBi
- VSWR: 3,0
- Impedanz: 50 Ohm
- Montageart: Klebmontage
- 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. 60,0 x 25,0 mm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 15 cm

## Artikel-Nr. 12615

EAN: 4043619126156

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: • Wiederverschließbare Tüte

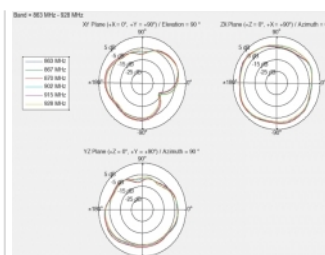
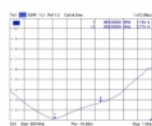
## Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einem freien MHF® I Anschluss

## Packungsinhalt

- Antenne

## Abbildungen



**Allgemein**

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

**Schnittstelle**

Anschluss:	1 x 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
Kabeldurchmesser:	1,13 mm
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	15 cm
Länge:	60 mm
Breite:	25 mm
Kleinster Biegeradius:	4,5 mm
Farbe:	schwarz