

# LPWAN Antenne SMA Stecker 1 - 2 dBi RG-178 1 m PCB intern Klebemontage

## Beschreibung

Diese LPWAN Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung des NB-IoT Bandes im Innenbereich.

**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.



### Artikel-Nr. 12620

EAN: 4043619126200

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- Anschluss: 1 x SMA Stecker
- Frequenzbereich:  
703 MHz - 824 MHz  
832 MHz - 960 MHz
- ZigBee, Z-Wave, GSM, LTE, NB-IoT, LoRa, ISM
- Antennengewinn: 1 - 2 dBi
- VSWR: 3,5
- Impedanz: 50 Ohm
- Montageart: Klebemontage
- Betriebstemperatur: -10 °C ~ 55 °C
- Gehäusematerial: PCB
- Farbe: schwarz
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-178
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabeldurchmesser: ca. 1,8 mm
- Kabeldämpfung: 2,9 dB @ 2,4 GHz pro Meter
- Kleinster Biegeradius: ca. 7,5 mm
- Maße (LxB): ca. 85,0 x 25,0 mm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 1 m

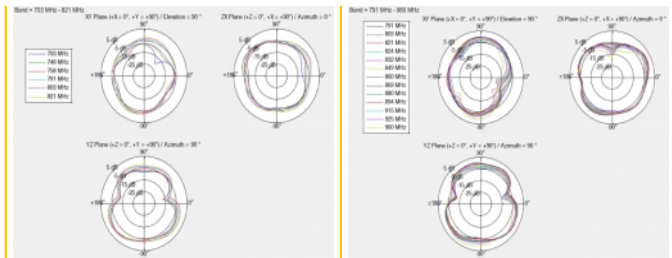
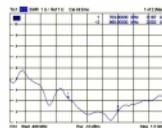
## Systemvoraussetzungen

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

## Packungsinhalt

- Antenne

## Abbildungen



## Allgemein

Montageart:	Klebmontage
Geeignet für Innenbereich:	ja

## Schnittstelle

Anschluss:	1 x SMA Stecker
------------	-----------------

## Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	703 MHz - 824 MHz 832 MHz - 960 MHz
Antennengewinn:	1 - 2 dBi
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-10 °C ~ 55 °C
VSWR:	3,5

## Physikalische Eigenschaften

Antennentyp:	PCB
Gehäusematerial:	FR4
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	RG-178
Kabeldämpfung:	2,9 dB @ 2,4 GHz pro Meter
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	1 m
Länge:	85 mm
Breite:	25 mm
Kleinster Biegeradius:	7,5 mm
Farbe:	schwarz
Kabeldurchmesser:	1,8 mm

## Herstellerinformationen

---

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de