

# Delock LPWAN 868 MHz Antenne SMA Stecker 4,5 dBi starr omnidirektional mit Anschlusskabel RG-58 C/U 2,5 m outdoor schwarz

## Beschreibung

Diese Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung des 868 MHz Bandes im Innen- und Außenbereich.

### 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. 12722**

EAN: 4043619127221

Ursprungsland: China

Verpackung: White Box

## Technische Daten

- Anschluss: 1 x SMA Stecker
- Frequenzbereich: 868 MHz
- LoRa, Sigfox, ZigBee, Z-Wave
- Antennengewinn: 4,5 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR: 1,5
- Polarisierung: vertikal
- HBW horizontaler Öffnungswinkel: 360°
- Betriebstemperatur: -50 °C ~ 70 °C
- Befestigungsplatte: Eisen
- Farbe: schwarz
- Kabelart: coaxial
- Kabeltyp: RG-58 C/U
- Kabeldämpfung: 0,73 dB @ 1,0 GHz pro Meter
- Kabeldurchmesser: ca. 4,95 mm
- Kleinster Biegeradius: ca. 20,00 mm
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 2,5 m

- Maße (LxD): ca. 210 x 33 mm
- Maße Befestigungsplatte (LxBxH): ca. 170 x 40 x 20 mm
- Maximale Windgeschwindigkeit: 60 m/s

---

## Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einem freien SMA Anschluss

---

## Packungsinhalt

- Antenne
- Befestigungsplatte

---

## Abbildungen



## Allgemein

Geeignet für Außenbereich:	ja
----------------------------	----

## Schnittstelle

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

## Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	868 MHz
Antennengewinn:	4,5 dBi
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-50 °C ~ 70 °C
Polarisation:	vertikal
Sendeleistung:	100 W

## Physikalische Eigenschaften

Gewicht:	0,19 kg
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	RG-58 C/U
Kabeldämpfung:	0,73 dB @ 1,0 GHz pro Meter
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	2,5 m
Kleinster Biegeradius:	20 mm
Maße (LxØ):	210 x 33 mm
Maximale Windgeschwindigkeit:	60 m/s