

Artikel-Nr. 12429

Delock LTE Antenne SMA Stecker 6 dBi starr omnidirektional mit magnetischem Standfuß und Anschlusskabel (RG-58, 3 m) outdoor schwarz

Kurzbeschreibung

Diese LTE Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung verschiedener LTE Bänder im Innen- und Außenbereich. Sie ist vollständig GSM, UMTS, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave und LoRa 868 MHz / 915 MHz kompatibel.



Spezifikation

- Anschluss: 1 x SMA Stecker
- Frequenzbereich:
800 - 960 MHz
1710 - 2700 MHz
- GSM, UMTS, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave, LoRa 868 MHz / 915 MHz
- Antennengewinn: 6 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- Polarisation: vertikal
- VSWR: 2,0
- Sendeleistung: 50 W
- Betriebstemperatur: -30 °C ~ 70 °C
- Farbe: schwarz
- Antennenlänge inkl. Magnetfuß: ca. 510 mm
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-58
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabeldämpfung: 0,6 dB @ 1 GHz pro Meter
- Kabeldurchmesser: ca. 4,95 mm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 3 m
- Durchmesser Magnetfuß: ca. 80,0 mm

Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einer freien SMA Buchse

Packungsinhalt

- LTE Antenne

Zusatzinformationen

EAN: 4043619124299

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Poly Bag

Figure 10 consists of two S-parameter plots and a schematic diagram. The left plot shows the magnitude of the transmission coefficient $|S_{21}|$ in dB versus frequency from 1.000 GHz to 1.005 GHz. The right plot shows the phase of S_{21} in degrees versus frequency. Both plots include a 700 MHz marker. The schematic diagram shows a microstrip line with a series inductor and a shunt capacitor, with dimensions and component values specified.



Allgemein	
Montageart:	Magnet
Schutzart:	ohne
Schnittstelle	
Anschluss:	1 x SMA Stecker
Technische Eigenschaften	
Frequenzbereich:	1710 - 2700 MHz
	800 - 960 MHz
Antennengewinn:	6 dBi
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-30 °C ~ 70 °C
Polarisation:	vertikal
Sendeleistung:	50 W
VSWR:	2,0
Physikalische Eigenschaften	
Antennentyp:	Stabantenne
Antennenlänge inkl. Magnetfuß:	510 mm
Durchmesser Magnetfuß:	80 mm
Gewindelänge:	5,6 mm
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	RG-58
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	3 m
Farbe:	schwarz
Gewindetyp:	M3