

LTE Antenne SMA Stecker 1,7 - 2,0 dBi ULA100 1 m omnidirektional starr outdoor weiß

Beschreibung

Diese Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung verschiedener LTE Bänder im Außenbereich. Sie ist vollständig GSM, UMTS, LTE, ZigBee, DECT, Z-Wave, NB-IoT, WLAN, Bluetooth, ISM, DECT, TETRA und LoRa kompatibel.



Artikel-Nr. 12545

EAN: 4043619125456

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschluss: 1 x SMA Stecker
- Frequenzbereich:
 - 698 - 960 MHz
 - 1710 - 2170 MHz
 - 2300 - 2700 MHz
- GSM, UMTS, LTE, Bluetooth, ISM, NB-IoT, LoRa, Z-Wave, WLAN, ZigBee, DECT, TETRA
- Antennengewinn:
 - 698 - 960 MHz: 1,7 dBi
 - 1710 - 2170 MHz: 1,7 dBi
 - 2300 - 2700 MHz: 2,0 dBi
- VSWR:
 - 698 - 960 MHz: 6,0
 - 1710 - 2170 MHz: 2,5
 - 2300 - 2700 MHz: 2,5
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Gehäusematerial: Polycarbonat
- Schutzart: IP67
- Farbe: weiß
- Kabelart: coaxial
- Kabeltyp: ULA100
- Kabelfarbe: schwarz

- Kabeldurchmesser: ca. 2,8 mm
- Kabeldämpfung: 0,98 dB @ 1500 MHz pro Meter
- Kleinster Biegeradius: ca. 14 mm
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 1 m
- Maße (LxD): ca. 77 x 45 mm

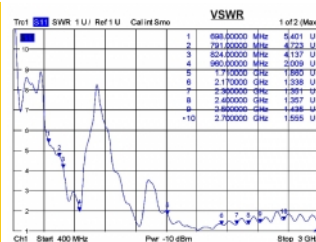
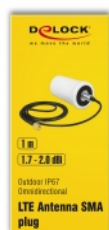
Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einer freien SMA Buchse

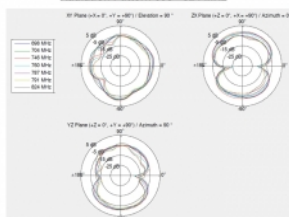
Packungsinhalt

- Antenne

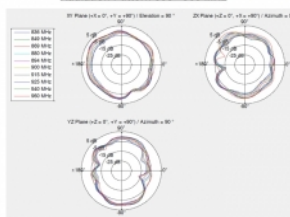
Abbildungen



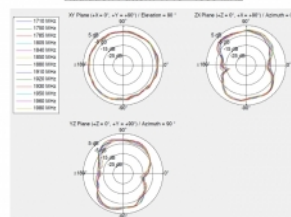
Radiation Pattern 698 - 824 MHz



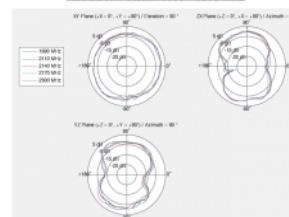
Radiation Pattern 836 - 960 MHz



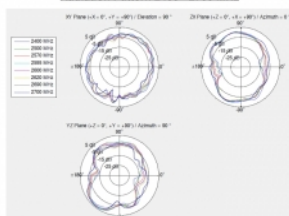
Radiation Pattern 1710 - 1980 MHz



Radiation Pattern 1990 - 2300 MHz



Radiation Pattern 2400 - 2700 MHz



Allgemein

Schutzart:	IP67
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	ja

Schnittstelle

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

Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	2300 - 2700 MHz 1710 - 2170 MHz
Antennengewinn:	2 dBi 1,7 dBi
Impedanz:	50 Ω
Polarisation:	linear vertikal
VSWR:	2,5 6,0

Physikalische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Polycarbonat
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	ULA 100
Kabeldämpfung:	0,98 dB @ 1500 MHz pro Meter
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	1 m
Durchmesser:	45 mm
Kleinster Biegeradius:	14 mm
Farbe:	weiß

Gewindetyp:	1/2" - 12 UNC
Kabeldurchmesser:	2,79 mm

Herstellerinformationen

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