

Delock LTE Antenne SMA Stecker 2 - 6,5 dBi 27 cm omnidirektional starr Mastmontage weiß outdoor

Kurzbeschreibung

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



Artikel-Nr. 12433

EAN: 4043619124336

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Poly Bag

Spezifikation

- Anschluss: 1 x SMA Stecker
- Frequenzbereich:
698 - 960 MHz
1710 - 2700 MHz
- ZigBee, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, DECT, Z-Wave, LoRa 868 MHz / 915 MHz
- Antennengewinn: 2 - 6,5 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR: 2,0
- Polarisation: vertikal
- HBW horizontaler Öffnungswinkel: 360°
- VBW vertikaler Öffnungswinkel: 60°
- Sendeleistung: max. 100 W
- Antennentyp: Stabantenne
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 70 °C
- Gehäusematerial: GFK UV geschützt
- Farbe: weiß
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-174

- Kabelfarbe: schwarz
- Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 30 cm
- Antennenlänge: ca. 28 cm
- Durchmesser:
ca. 22,00 mm (max.)
ca. 9,00 mm (SMA)

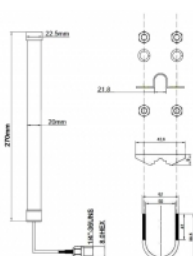
Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einer freien SMA Buchse

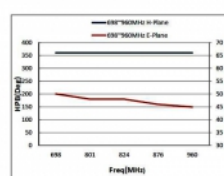
Packungsinhalt

- LTE Antenne
- Mastmontagesatz

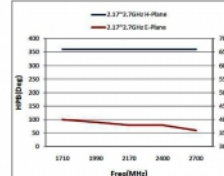
Abbildungen



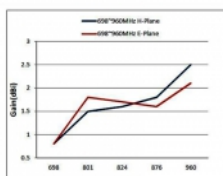
MHz	HP(dB)
698	360
800	360
960	360
Average	360



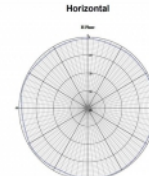
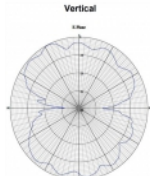
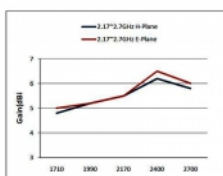
MHz	HP(dB)
1710	360
2170	360
2400	360
2700	360
Average	360



MHz	dBi
698	0.8
800	1.5
960	2.5
Average	1.6



MHz	dBi
1710	4.8
2170	5.5
2400	6.2
2700	5.8
Average	5.58



Allgemein

Montageart:	Mast
Schutzart:	ohne
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	ja

Schnittstelle

Anschluss:	SMA Stecker
------------	-------------

Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	1710 - 2700 MHz 698 MHz - 960 MHz
Antennengewinn:	2 - 6,5 dBi
Öffnungswinkel horizontal:	360°
Öffnungswinkel vertikal:	60°
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 70 °C
Polarisation:	vertikal
Sendeleistung:	max. 100 W
VSWR:	2,0

Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	weiß
Gehäusematerial:	GFK
Gewicht:	0,12 kg
Kabelart:	Koaxialkabel
Kabeltyp:	RG-174
Kabeldämpfung:	0,5 dB @ 800 MHz pro Meter

Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	30 cm
Durchmesser:	2,25 cm
Länge:	29,5 cm
Breite:	21 cm
Höhe:	6,3 cm