

Delock LTE Anténa SMA samec 2 - 6,5 dBi 27 cm všesměrová fixní sloupová montáž bílá venkovní

Popis

Tato anténa od Delocku umožňuje použití různých LTE, GSM a UMTS šířek uvnitř i venku. Je kompletně kompatibilní s Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave a LoRa 868 MHz / 915 MHz.



Číslo produktu 12433

EAN: 4043619124336

Země původu: Taiwan,
Republic of China

Balení: Poly bag

Technické detaily

- Konektor: 1 x SMA samec
- Frekvenční rozsah:
698 - 960 MHz
1710 - 2700 MHz
- ZigBee, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, DECT, Z-Wave, LoRa 868 MHz / 915 MHz
- Anténní zisk: 2 - 6,5 dBi
- Impedance: 50 Ohm
- VSWR: 2,0
- Polarizace: vertikální
- HBW horizontální vyřazovací úhel: 360°
- VBW vertikální vyřazovací úhel: 60°
- Vysílací výkon: max. 100 W
- Typ antény: tyčová anténa
- Provozní teplota: -40 °C ~ 70 °C
- Materiál pouzdra: GFRP UV resistant
- Barva: bílá
- Kabel: koaxiální
- Typ kabelu: RG-174

- Barva kabelu: černá
- Průměr kabelu: cca. 2,7 mm
- Délka kabelu včetně konektorů: cca. 30 cm
- Délka antény: cca. 28 cm
- Průměr:
 - cca. 22,00 mm (max.)
 - cca. 9,00 mm (SMA)

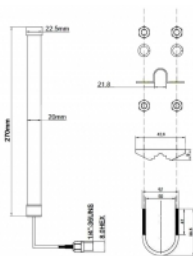
Systemové požadavky

- Zařízení s volným SMA konektorem

Obsah balení

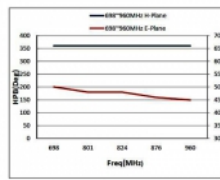
- LTE anténa
- Montážní sada

Příslušenství



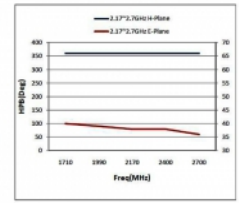
MHz	HPBW(Deg)
698	360
800	360
960	360
Average	360

MHz	HPBW(Deg)
698	50
800	48
960	45
Average	47.7

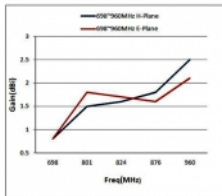


MHz	HPBW(Deg)
1710	360
2170	360
2400	360
2700	360
Average	360

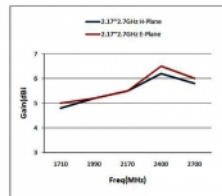
MHz	HPBW(Deg)
1710	40
2170	38
2400	38
2700	36
Average	38



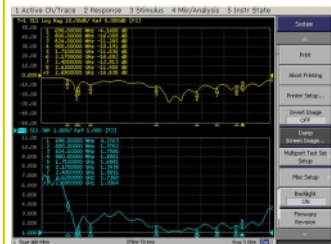
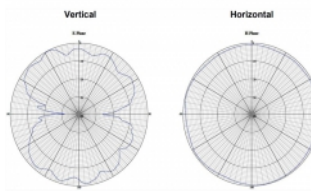
H-Plane	dBi
698	0.8
800	1.5
960	2.5
Average	1.6



H-Plane	dBi
1710	4.8
2170	5.5
2400	6.2
2700	5.8
Average	5.58



E-Plane	dBi
1710	5
2170	5.5
2400	6.5
2700	6
Average	5.75



General

Mounting type:	pole
Protection category:	bez
Suitable for indoor:	Yes
Suitable for outdoor:	Yes

Interface

konektor:	SMA Stecker
-----------	-------------

Technical characteristics

Frequency range:	1710 - 2700 MHz 698 MHz - 960 MHz
Antenna gain:	2 - 6.5 dBi
Beam width horizontal:	360°
Beam width vertical:	60°
Impedance:	50 Ω
Provozní teplota:	-40 °C ~ 70 °C
Polarisation:	vertikal
Power handling:	max. 100 W
VSWR:	2,0

Physical characteristics

Pouzdro barva:	bílá
Materiál pouzdra:	GFRP
Weight:	0.12 kg
Cable category:	coaxial cable
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	0,5 dB @ 800 MHz na metr



Barva kabelu:	černá
Cable length incl. connector:	30 cm
Diameter:	2.25 cm
Délka:	29.5 cm
Width:	21 cm
Height:	6.3 cm