

Delock LTE Antenn SMA hane 2 - 6,5 dBi 27 cm rundstrålande fixerad stagmontering vit utomhus

Beskrivning

Denna antenn från Delock möjliggör användning av olika LTE, GSM och UMTS-band både inom- och utomhus. Den är helt kompatibel med Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave och LoRa 868 MHz / 915 MHz.



Artikelnummer 12433

EAN: 4043619124336

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Paket: Poly bag

Specifikationer

- Anslutning: 1 x SMA-hane
- Frekvensområde:
698 - 960 MHz
1710 - 2700 MHz
- ZigBee, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, DECT, Z-Wave, LoRa 868 MHz / 915 MHz
- Antennförstärkning: 2 - 6,5 dBi
- Impedans: 50 Ohm
- VSWR: 2,0
- Polarisering: vertikal
- HBW horisontell spridningsvinkel: 360°
- VBW vertikal spridningsvinkel: 60°
- Överföringseffekt: max 100 W
- Antenntyp: stavantenn
- Driftstemperatur: -40 °C ~ 70 °C
- Höljets material: UV-beständig glasfiberarmerad plast (GAP)
- Färg: vit
- Kabel: koaxial
- Kabeltyp: RG-174

- Kabelfärg: svart
- Kabeldiameter: ca. 2,7 mm
- Kabellängd inkl. kontakter: ca. 30 cm
- Antennlängd: ca. 28 cm
- Diameter:
ca. 22,00 mm (max.)
ca. 9,00 mm (SMA)

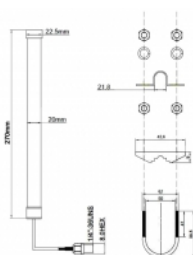
Systemkrav

- Enhet med ett ledig SMA-uttag

Paketets innehåll

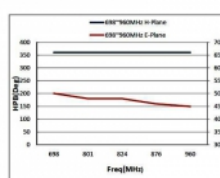
- LTE-antenn
- Monteringssats till stång

Bilder



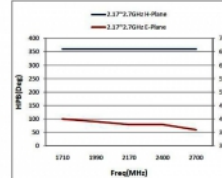
H-Plane	MHz	HPBW(Deg)
	698	360
	800	360
	960	360
Average		360

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



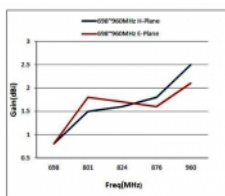
E-Plane	MHz	HPBW(Deg)
	1710	360
	2170	360
	2400	360
	2700	360
Average		360

E-Plane	MHz	HPBW(Deg)
	1710	40
	2170	38
	2400	38
	2700	35
Average		38



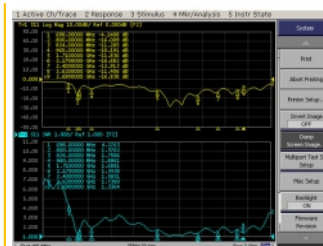
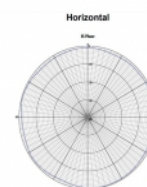
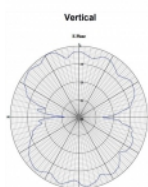
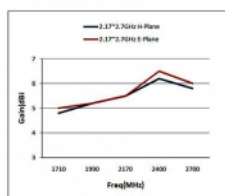
H-Plane	MHz	dBi
	698	0.8
	800	1.5
	960	2.5
Average		1.6

E-Plane	MHz	dBi
	698	0.8
	800	1.8
	960	2.1
Average		1.57



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

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



General

Mounting type:	pole
Protection category:	utan
Suitable for indoor:	Ja
Suitable for outdoor:	Ja

Interface

kontakt:	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° ,
Impedans:	50 Ω
Driftstemperatur:	-40 °C ~ 70 °C
Polarisation:	vertikal
Power handling:	max 100 W
VSWR:	2,0

Physical characteristics

Hölje färg:	vit
Höljets material:	glasfiberarmerad plast (GAP)
Weight:	0.12 kg
Cable category:	coaxial cable
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	0,5 dB @ 800 MHz per meter

Kabelfärg:	svart
Cable length incl. connector:	30 cm
Diameter:	2.25 cm
Längd:	29.5 cm
Width:	21 cm
Height:	6.3 cm