

Delock Antena LTE SMA tată 2 - 6,5 dBi 27 cm omnidirecțională, montare fixa pe stalp alb în aer liber

Descriere scurta

Această antenă de la Delock permite utilizarea diferitelor benzi LTE, GSM și UMTS în interior și în exterior. Este complet compatibilă cu Bluetooth, WLAN la 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave și LoRa 868 MHz / 915 MHz.

**Nr. 12433**

EAN: 4043619124336

Țara de origine: Taiwan,
Republic of China

Pachet: Poly bag

Detalii tehnice

- Conector: 1 x SMA tată
- Interval frecvență:
698 - 960 MHz
1710 - 2700 MHz
- ZigBee, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, DECT, Z-Wave, LoRa 868 MHz / 915 MHz
- Amplificare antenă: 2 - 6,5 dBi
- Impedanță: 50 Ohm
- VSWR: 2,0
- Polarizare: verticală
- Lățime fascicul orizontal HBW: 360°
- Lățime fascicul vertical VBW: 60°
- Putere de transmisie: max. 100 W
- Tip antenă: antenă tijă
- Temperatură în stare de funcționare: -40 °C ~ 70 °C
- Material carcasă: GFRP rezistent la UV
- Culoare: alb
- Cablu: coaxial
- Tip cablu: RG-174

- Culoare cablu: negru
- Diametru cablu: ca. 2,7 mm
- Lungime cablu, inclusiv conectoare: aprox. 30 cm
- Lungime antenă: ca. 28 cm
- Diametru:
 - cca 22,00 mm (max.)
 - cca 9,00 mm (SMA)

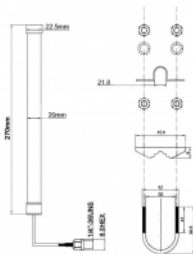
Cerinte de sistem

- Dispozitiv cu un port mamă SMA liber

Pachetul contine

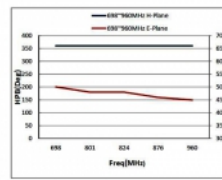
- Antenă LTE
- Kit montare pe stâlp

Imagini



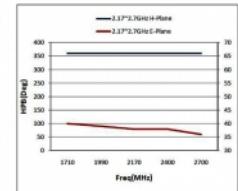
MHz	HPBW(Deg)
698	360
800	360
960	360
Average	360

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



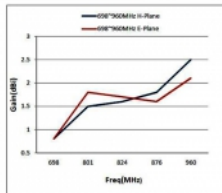
MHz	HPBW(Deg)
1710	360
2170	360
2400	360
2700	360
Average	360

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



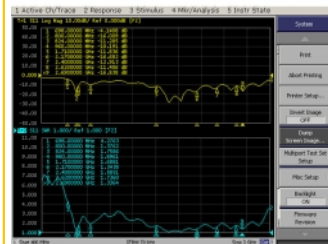
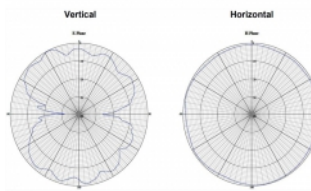
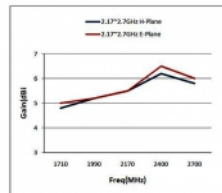
H-Plane	dBi
698	0.8
800	1.5
960	2.5
Average	1.6

E-Plane	dBi
698	0.8
800	1.5
960	2.1
Average	1.57



MHz	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:	without
Suitable for indoor:	Da
Suitable for outdoor:	Da

Interface

connector:	SMA tată
------------	----------

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
Temperatură în stare de funcționare:	-40 °C ~ 70 °C
Polarisation:	vertical
Power handling:	max. 100 W
VSWR:	2,0

Physical characteristics

Carcasa uoare:	alb
Material carcasă:	GFRP
Weight:	0.12 kg
Cable category:	coaxial cable
Cable type:	RG-174

Cable attenuation:	0,5 dB la 800 MHz pe metru
Cable colour:	negru
Cable length incl. connector:	30 cm
Diameter:	2.25 cm
Lungime:	29.5 cm
Width:	21 cm
Height:	6.3 cm