

Delock LTE Antenna SMA maschio a 2 - 6,5 dBi 27 cm omnidirezionale asta fissa di montaggio esterna bianca

Descrizione

Questa antenna Delock consente l'uso di varie bande LTE, GSM e UMTS all'interno e all'esterno. È completamente compatibile con Bluetooth, WLAN a 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave e LoRa 868 MHz / 915 MHz.



Articolo n. 12433

EAN: 4043619124336

Paese di origine: Taiwan, Republic of China

Pacchetto: Poly bag

Dettagli tecnici

- Connettore: 1 x SMA maschio
- Gamma di frequenza:
 - 698 - 960 MHz
 - 1710 - 2700 MHz
- ZigBee, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, DECT, Z-Wave, LoRa 868 MHz / 915 MHz
- Guadagno antenna: 2 - 6,5 dBi
- Impedenza: 50 Ohm
- VSWR: 2,0
- Polarizzazione: verticale
- HBW apertura del fascio orizzontale: 360°
- VBW apertura del fascio verticale: 60°
- Potenza di trasmissione: max. 100 W
- Tipo di antenna: antenna a stilo
- Temperatura di esercizio: -40 °C ~ 70 °C
- Materiale custodia: GFRP resistente ai raggi UV
- Colore: bianco

- Cavo: coassiale
- Tipo di cavo: RG-174
- Colore del cavo: nero
- Diametro cavo: ca. 2,7 mm
- Lunghezza cavo con connettori: ca. 30 cm
- Lunghezza antenna: ca. 28 cm
- Diametro:
 - ca. 22,00 mm (max.)
 - ca. 9,00 mm (SMA)

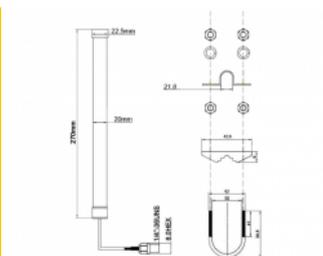
Requisiti di sistema

- Dispositivi con una porta SMA femmina libera

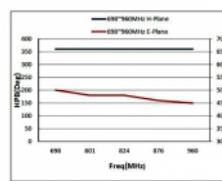
Contenuto della confezione

- Antenna LTE
- Kit di montaggio su asta

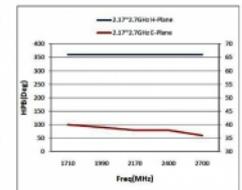
Immagini



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



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

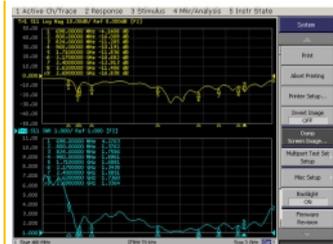
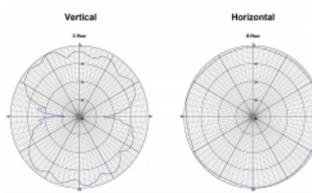


E-Plane	
MHz	HPBW(Deg)
698	50
800	48
960	45
Average	47.7

E-Plane	
MHz	HPBW(Deg)
698	0.8
800	1.5
960	2.1
Average	1.6

E-Plane	
MHz	HPBW(Deg)
698	0.8
800	1.8
960	2.1
Average	1.57

E-Plane	
MHz	HPBW(Deg)
1710	5
2170	5.5
2400	6.5
2700	6
Average	5.75



General

Mounting type:	pole
Protection category:	senza
Suitable for indoor:	Si
Suitable for outdoor:	Si

Interface

connector:	SMA maschio
------------	-------------

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
Temperatura di esercizio:	-40 °C ~ 70 °C
Polarisation:	vertical
Power handling:	max. 100 W
VSWR:	2,0

Physical characteristics

Custodia colore:	bianco
Materiale custodia:	GFRP
Weight:	0.12 kg
Cable category:	coaxial cable
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	0,5 dB a 800 MHz per metro

Cable colour:	nero
Cable length incl. connector:	30 cm
Diameter:	2.25 cm
Lunghezza:	29.5 cm
Width:	21 cm
Height:	6.3 cm