

Delock LTE UMTS GSM Antenna N femmina 7 - 10 dBi direzionale muro e asta esterna di montaggio

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. 12435

EAN: 4043619124350

Paese di origine: China

Pacchetto: White Box

Specifiche

- Connettore: 1 x N femmina
- 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: 7 - 10 dBi
- Impedenza: 50 Ohm
- VSWR: 1,8
- Polarizzazione: verticale
- Angolo fascio orizzontale: 70°
- Angolo fascio verticale: 55°
- Potenza di trasmissione: max. 100 W
- Materiale custodia: ABS
- Grado di protezione: IP65
- Colore: bianco
- Temperatura di esercizio: -40 °C ~ 70 °C
- Dimensioni (LxPxA): ca. 210 x 180 x 45 mm

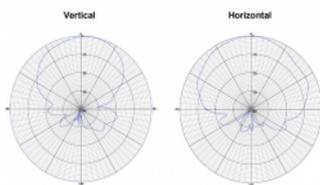
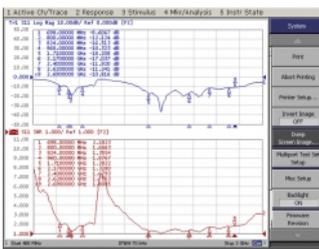
Requisiti di sistema

- Cavo con N maschio

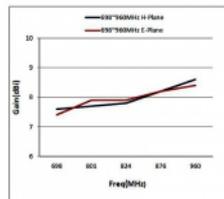
Contenuto della confezione

- Antenna LTE

Immagini

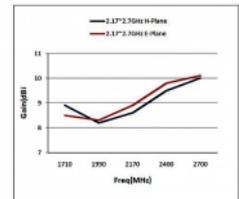


MHz	dBi
698	5
800	6,8
960	7,1
Average	6,3



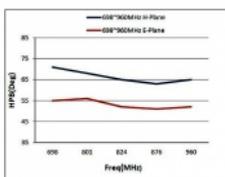
MHz	dBi
698	4,8
800	6,9
960	7,1
Average	6,2

MHz	dBi
1710	8,9
2170	8,6
2400	9,5
2700	10
Average	9,25

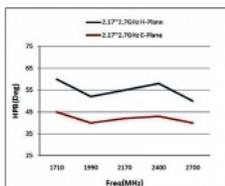


MHz	dBi
1710	8,5
2170	8,9
2400	9,8
2700	10,1
Average	9,32

MHz	HP(dB)
698	71
800	68
960	65
Average	68



MHz	HP(dB)
1710	60
2170	55
2400	58
2700	50
Average	55,7



MHz	HP(dB)
698	55
800	56
960	52
Average	54,3

MHz	HP(dB)
1710	45
2170	43
2400	43
2700	40
Average	42,5

Interface

connector:	1 x N femmina
------------	---------------

Technical characteristics

Frequency range:	1710 - 2700 MHz 698 MHz - 960 MHz
Gain:	7 - 10 dBi
Beam width horizontal:	70°
Beam width vertical:	55°
Impedance:	50 Ω
Temperatura di esercizio:	-40 °C ~ 70 °C
Polarisation:	vertical
Power handling:	100W
VSWR:	1,8

Physical characteristics

Materiale custodia:	ABS
Weight:	0.5 kg
Lunghezza:	210 mm
Width:	180 mm
Height:	45 mm
Colour:	bianco