

Delock LTE UMTS GSM Antenne N Buchse 7 - 10 dBi direktional Wand- und Mastmontage outdoor

Kurzbeschreibung

Diese Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung verschiedener LTE, GSM und UMTS Bänder im Innen- und Außenbereich. Sie ist vollständig Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave und LoRa 868 MHz / 915 MHz kompatibel.



Artikel-Nr. 12435

EAN: 4043619124350

Ursprungsland: China

Verpackung: White Box

Spezifikation

- Anschluss: 1 x N Buchse
- Frequenzbereich:
698 - 960 MHz
1710 - 2700 MHz
- ZigBee, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, DECT, Z-Wave, LoRa 868 MHz / 915 MHz
- Antennengewinn: 7 - 10 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- Polarisation: vertikal
- HBW horizontaler Öffnungswinkel: 70°
- VBW vertikaler Öffnungswinkel: 55°
- VSWR: 1,8
- Sendeleistung: max. 100 W
- Gehäusematerial: ABS
- Schutzart: IP65
- Farbe: weiß
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 70 °C
- Maße (LxBxH): ca. 210 x 180 x 45 mm

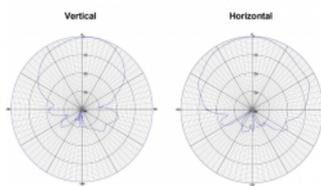
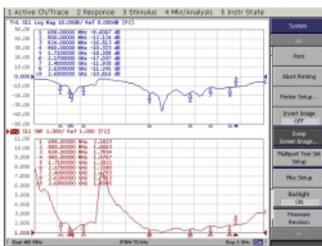
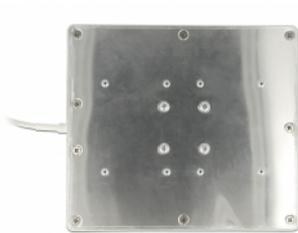
Systemvoraussetzungen

- Kabel mit N Stecker

Packungsinhalt

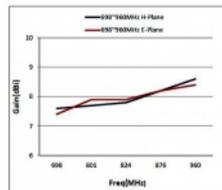
- LTE Antenne
- Befestigungsmaterial

Abbildungen



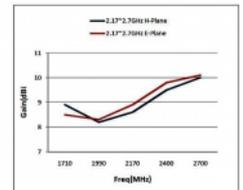
H-Plane	
MHz	dBi
600	5
900	6,5
960	7,1
Average: 6,3	

E-Plane	
MHz	dBi
600	6,8
900	7,1
Average: 6,2	

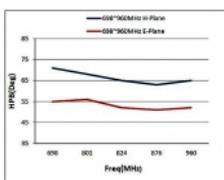


H-Plane	
MHz	dBi
1710	8,5
2170	8,6
2400	9,5
2700	10
Average: 9,25	

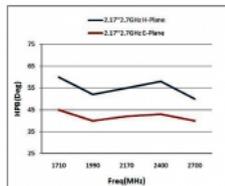
E-Plane	
MHz	dBi
1710	8,5
2170	8,5
2400	9,5
2700	10,1
Average: 9,32	



H-Plane	
MHz	HPB(Deg)
600	71
900	68
960	65
Average: 68	



H-Plane	
MHz	HPB(Deg)
1710	65
2170	55
2400	58
2700	50
Average: 55,7	



E-Plane	
MHz	HPB(Deg)
600	55
900	56
960	52
Average: 54,3	

Schnittstelle

Anschluss:	1 x N Buchse
------------	--------------

Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	1710 - 2700 MHz 698 MHz - 960 MHz
Gewinn:	7 - 10 dBi
Öffnungswinkel horizontal:	70°
Öffnungswinkel vertikal:	55°
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 70 °C
Polarisation:	vertikal
Sendeleistung:	100W
VSWR:	1,8

Physikalische Eigenschaften

Gehäusematerial:	ABS
Gewicht:	0,5 kg
Länge:	210 mm
Breite:	180 mm
Höhe:	45 mm
Farbe:	weiß