

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
- Polarisierung: 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

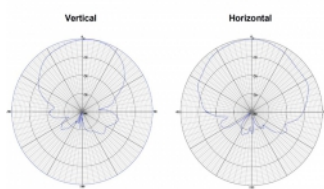
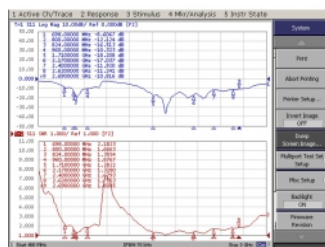
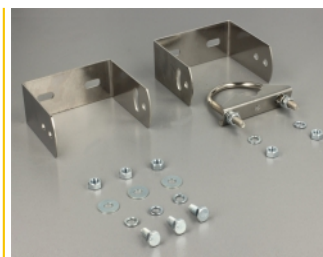
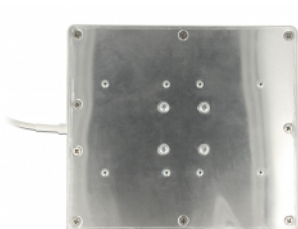
Systemvoraussetzungen

- Kabel mit N Stecker

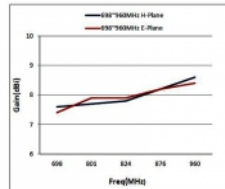
Packungsinhalt

- LTE Antenne
- Befestigungsmaterial

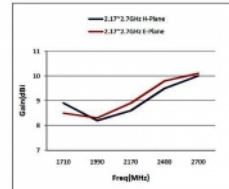
Abbildungen



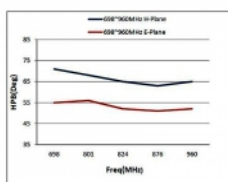
H-Plane	
MHz	dBi
698	5
800	6.8
960	7.1
Average	6.3



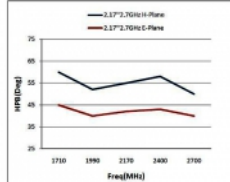
H-Plane	
MHz	dBi
1710	8
2170	8
2400	9
2700	1



H-Plane	
MHz	HPBW(Deg)
698	71
800	68
960	65
Average	68



H-Plane	
MHz	HPBW(Deg)
1710	60
2170	55
2400	58
2700	50



E-Plane	
MHz	HPBW(Deg)
698	55
800	56
960	52
Average	54.3

E-Plane	
MHz	HPB(Deg)
1710	45
2170	42
2400	43
2700	40
Average	42.5

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