

# Delock Antenă LTE UMTS GSM N mamă 7 - 10 dBi perete direcțional și montare pe stâlp în are 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. 12435**

EAN: 4043619124350

Țara de origine: China

Pachet: White Box

## Detalii tehnice

- Conector: 1 x N mamă
- Interval frecvență:  
698 - 960 MHz  
1710 - 2700 MHz
- ZigBee, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, DECT, Z-Wave, LoRa 868 MHz / 915 MHz
- Amplificare antenă: 7 - 10 dBi
- Impedanță: 50 Ohm
- VSWR: 1,8
- Polarizare: verticală
- Unghi fascicul pe orizontală: 70°
- Unghi fascicul pe verticală: 55°
- Putere de transmisie: max. 100 W
- Material carcasă: ABS
- Clasă de protecție: IP65
- Culoare: alb
- Temperatură în stare de funcționare: -40 °C ~ 70 °C
- Dimensiunii (LxIxÎ): aprox. 210 x 180 x 45 mm

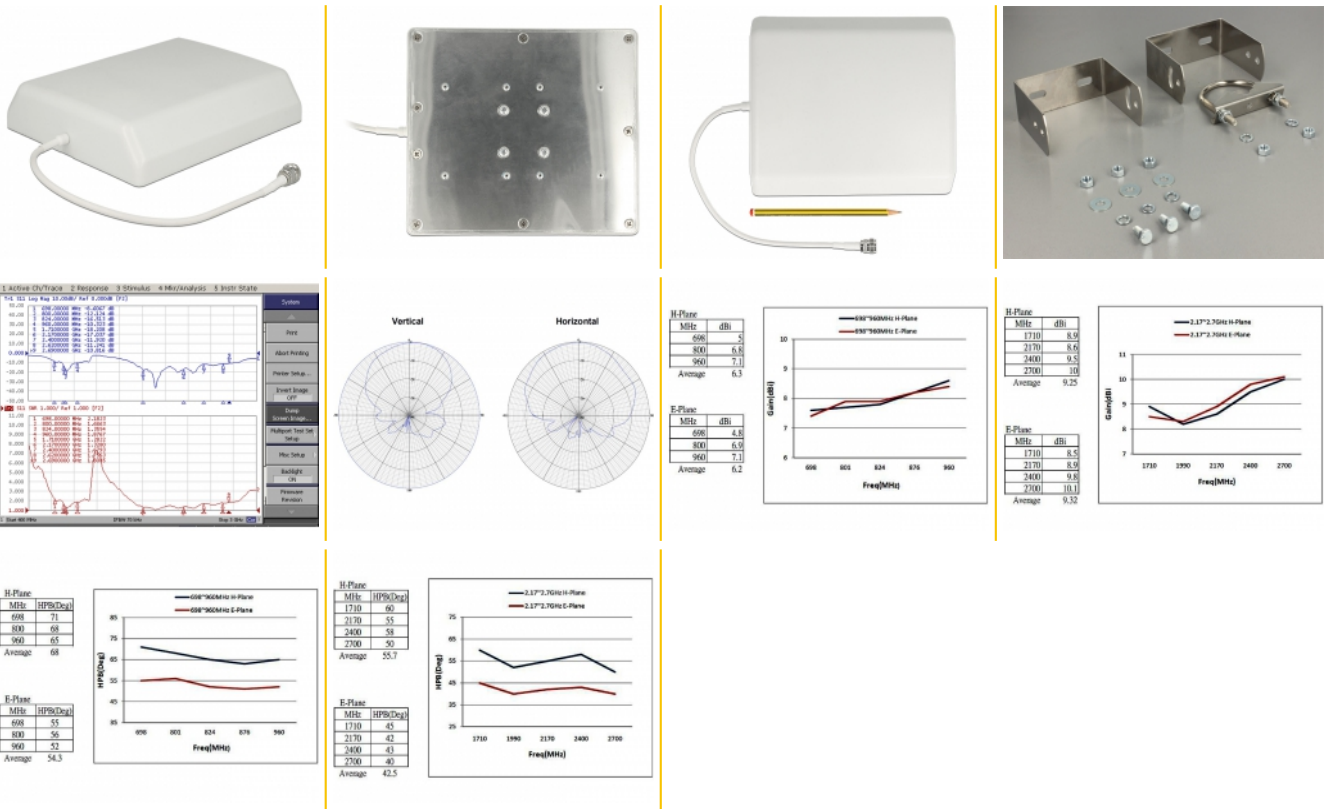
## Cerinte de sistem

- Cablu cu N tată

## Pachetul contine

- Antenă LTE

## Imagini



Freq (MHz)	Gain (dBi)
600	6.3
800	6.5
900	7.1
Average	6.3

Freq (MHz)	Gain (dBi)
600	4.8
800	6.9
900	7.1
Average	6.2

Freq (MHz)	Gain (dBi)
600	68
800	65
900	65
Average	68

Freq (MHz)	HPBW (Deg)
600	71
800	68
900	65
Average	68

Freq (MHz)	Gain (dBi)
1710	8.5
2170	8.5
2400	9.3
2700	10.1
Average	9.32

Freq (MHz)	HPBW (Deg)
1710	45
2170	43
2400	40
2700	40
Average	42.5

## Interface

connector:	1 x N mamă
------------	------------

## 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
Temperatură în stare de funcționare:	-40 °C ~ 70 °C
Polarisation:	vertical
Power handling:	100W
VSWR:	1,8

## Physical characteristics

Material carcasă:	ABS
Weight:	0.5 kg
Lungime:	210 mm
Width:	180 mm
Height:	45 mm
Colour:	alb