

Delock Antenă multibandă LTE-MIMO UMTS GSM GNSS 3 x SMA tată, omnidirecțională, montare pe acoperiș în exterior, negru

Descriere scurta

Această antenă multibandă de la Delock are trei unități de transmisie și recepție separate fizic. Două antene PIFA, respectiv, pentru LTE și GSM / UMTS sunt responsabile pentru trimiterea și primirea în aceste zone. Zona GNSS a antenei primește semnalele sistemului global de navigație prin satelit GNSS.

Datorită caracteristicilor sale exterioare, antena multibandă este potrivită pentru utilizarea în zone extreme, cum ar fi transportul, silvicultura, agricultura, construcțiile și în sectorul maritim. Este rezistentă la apă și lovituri, poate fi utilizată într-un interval de temperatură extins.

**Nr. 12717**

EAN: 4043619127177

Țara de origine: China

Pachet: White Box

Detalii tehnice

- Conectori: 3 x SMA tată
- LTE GSM UMTS:
 - Interval frecvență:
 - 0,698 - 0,960 GHz
 - 1,710 - 2,700 GHz
 - GSM / UMTS / ZigBee / Z-Wave / LoRa / NB-IoT / WLAN 2,4 GHz / Bluetooth
 - Amplificare antenă: 2 dBi
 - Impedanță: 50 Ohm
 - VSWR: 2,5
 - Tip cablu: coaxial
 - Tip cablu: RG-174
 - Diametru cablu: ca. 2,7 mm
 - Atenuare cablu: 1,5 dB @ 1,5 GHz pe metru
- GNSS:

Interval frecvență:

GNSS: L1, 1,57542 GHz

Amplificare antenă: 3 dBi

Impedanță: 50 Ohm

VSWR: 2,5

Polarizare: RHCP

Tip cablu: coaxial

Tip cablu: RG-174

Diametru cablu: ca. 2,7 mm

Atenuare cablu: 1,5 dB @ 1,5 GHz pe metru

- LNA GNSS:

Interval frecvență:

GNSS: L1, 1,57542 GHz

Amplificare antenă: 28 dBi

VSWR: 2,0

Impedanță: 50 Ohm

Tensiune de lucru: 2,2 - 5,0 V

Consum de curent: 5 - 15 mA

- Montare prin înșurubare
- Temperatură în stare de funcționare: -40 °C ~ 85 °C
- Material carcasă: ABS
- Culoare: negru
- Clasă de protecție: IP67
- Culoare cablu: negru
- Lungime cablu, inclusiv conectoare: cca. 3 m
- Dimensiunii (Ø x Î): aprox. 81,0 x 15,5 mm
- Diametrul orificiului de montare: 12 mm

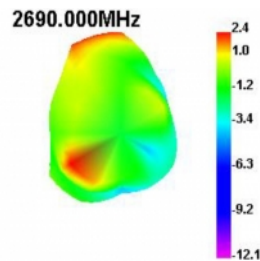
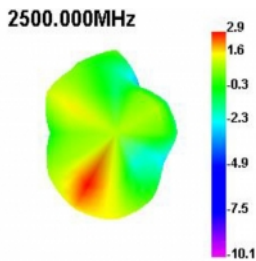
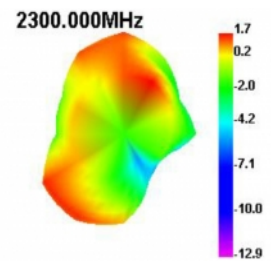
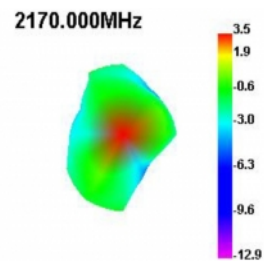
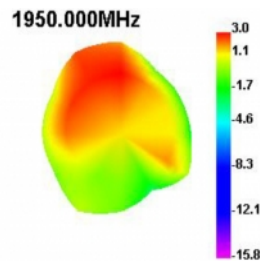
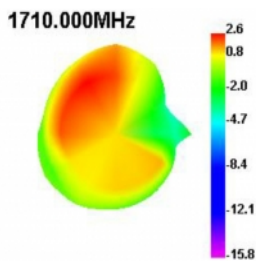
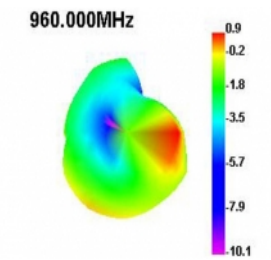
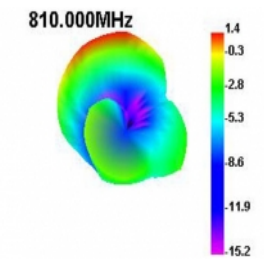
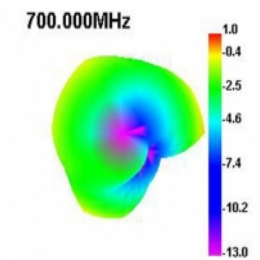
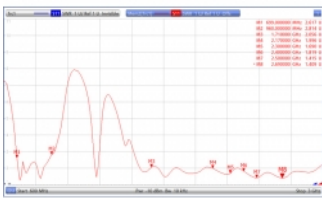
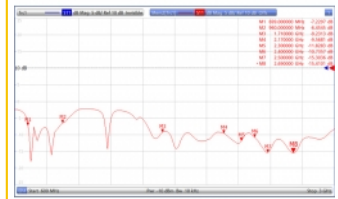
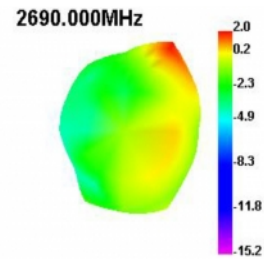
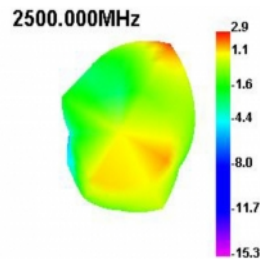
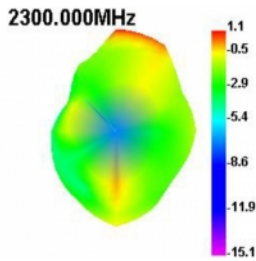
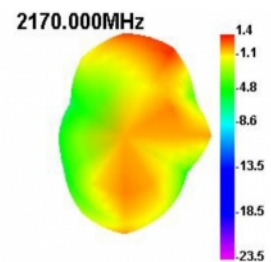
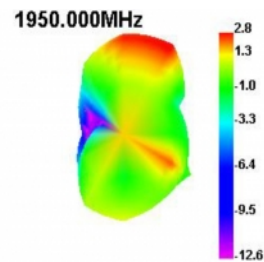
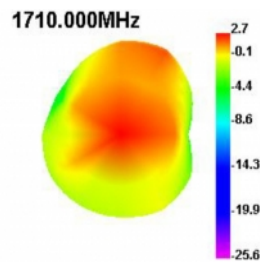
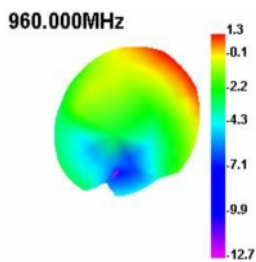
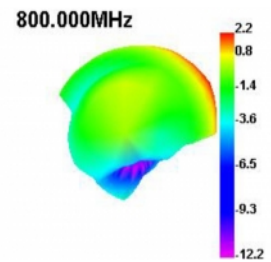
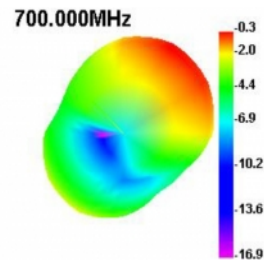
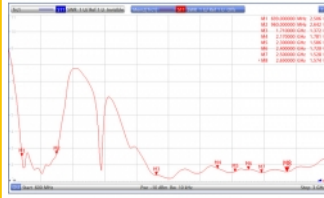
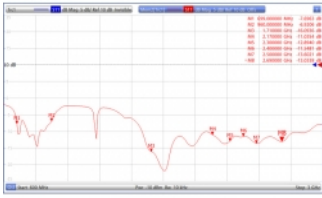
Cerinte de sistem

- Dispozitiv cu mai multe porturi SMA libere

Pachetul contine

- Antenă cu bandă multiplă
- Piuliță

Imagini



General

Mounting type:	design mounting
Protection category:	IP67
Suitable for outdoor:	Da

Interface

connector:	3 x SMA
------------	---------

Technical characteristics

Operating voltage:	2.2 - 5.0 V
Frequency range:	1.57542 GHz 1.71 GHz - 2.70 GHz 698 MHz - 960 MHz 1.598 - 1.610 GHz
Gain:	4 dBi 28 dBi 3 dBi
Impedance:	50 Ω
Temperatură în stare de funcționare:	-40 °C ~ 80 °C
Polarisation:	RHCP linear vertical
Power handling:	5 W
Current consumption:	5 - 15 mA
VSWR:	2,5 2,0

Physical characteristics

Carcasa uloare:	negru
Material carcasă:	ABS

Weight:	1,2 kg
Cable category:	coaxial cable
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	1.5 dB @ 1.5 GHz per meter
Cable colour:	negru
Cable length:	3 m (incl. connectors)
Diameter:	81.0 mm
Height:	15,0 mm