

Delock Višepojasna LTE-MIMO UMTS GSM GNSS antena 3 x SMA muška višesmjerna za montažu na krov, crna, vanjska

Opis

Ova višepojasna antena tvrtke Delock ima tri fizički odvojene jedinice za odašiljanje i prijam signala. Dvije PIFA antene za LTE i GSM / UMTS odgovorne su za odašiljanje i prijam u ovim područjima. GNSS patch antena prima signale Globalnog navigacijskog satelitskog sustava GNSS.

Zahvaljujući svojim značajkama za korištenje na otvorenom, višepojasna antena je itekako prikladna za primjenu u zahtjevnim područjima, primjerice transportu, šumarstvu, poljoprivredi, građevini i pomorskom sektoru. Ona je vodootporna, otporna na udarce i može se koristiti u širokom rasponu temperature.



Predmet br. 12717

EAN: 4043619127177

Zemlja podrijetla: China

Pakiranje: White Box

Tehnički podaci

- Priključak: 3 x SMA muški
- LTE GSM UMTS:
 - Frekvencijski opseg:
 - 0,698 - 0,960 GHz
 - 1,710 - 2,700 GHz
 - GSM / UMTS / ZigBee / Z-Wave / LoRa / NB-IoT / WLAN 2,4 GHz / Bluetooth
 - Pojačanje antene: 2 dBi
 - Impedancija: 50 ohma
 - VSWR: 2,5
 - Polarizacija: linearna
 - Tip kabela: koaksijalni
 - Vrsta kabela: RG-174
 - Promjer kabela: oko 2,7 mm
 - Slabljenje kabela: 1,5 dB @ 1,5 GHz po metru

- GNSS:
Frekvencijski opseg:
GNSS: L1, 1,57542 GHz
Pojačanje antene: 3 dBi
Impedancija: 50 ohma
VSWR: 2,5
Polarizacija: RHCP
Tip kabela: koaksijalni
Vrsta kabela: RG-174
Promjer kabela: oko 2,7 mm
Slabljenje kabela: 1,5 dB @ 1,5 GHz po metru
- LNA GNSS:
Frekvencijski opseg:
GNSS: L1, 1,57542 GHz
Pojačanje antene: 28 dBi
VSWR: 2,0
Impedancija: 50 ohma
Radni napon: 2,2 - 5,0 V
Struja potrošnje: 5 - 15 mA
- Montaža s navojem
- Radna temperatura: -40 °C ~ 85 °C
- Materijal kućišta: ABS
- Boja: crno
- Stupanj zaštite: IP67
- Boja kabela: crna
- Duljina kabela zajedno s priključkom: oko 3 m
- Mjere (Š x V): oko 81,0 x 15,5 mm
- Promjer rupe za montažu: 12 mm

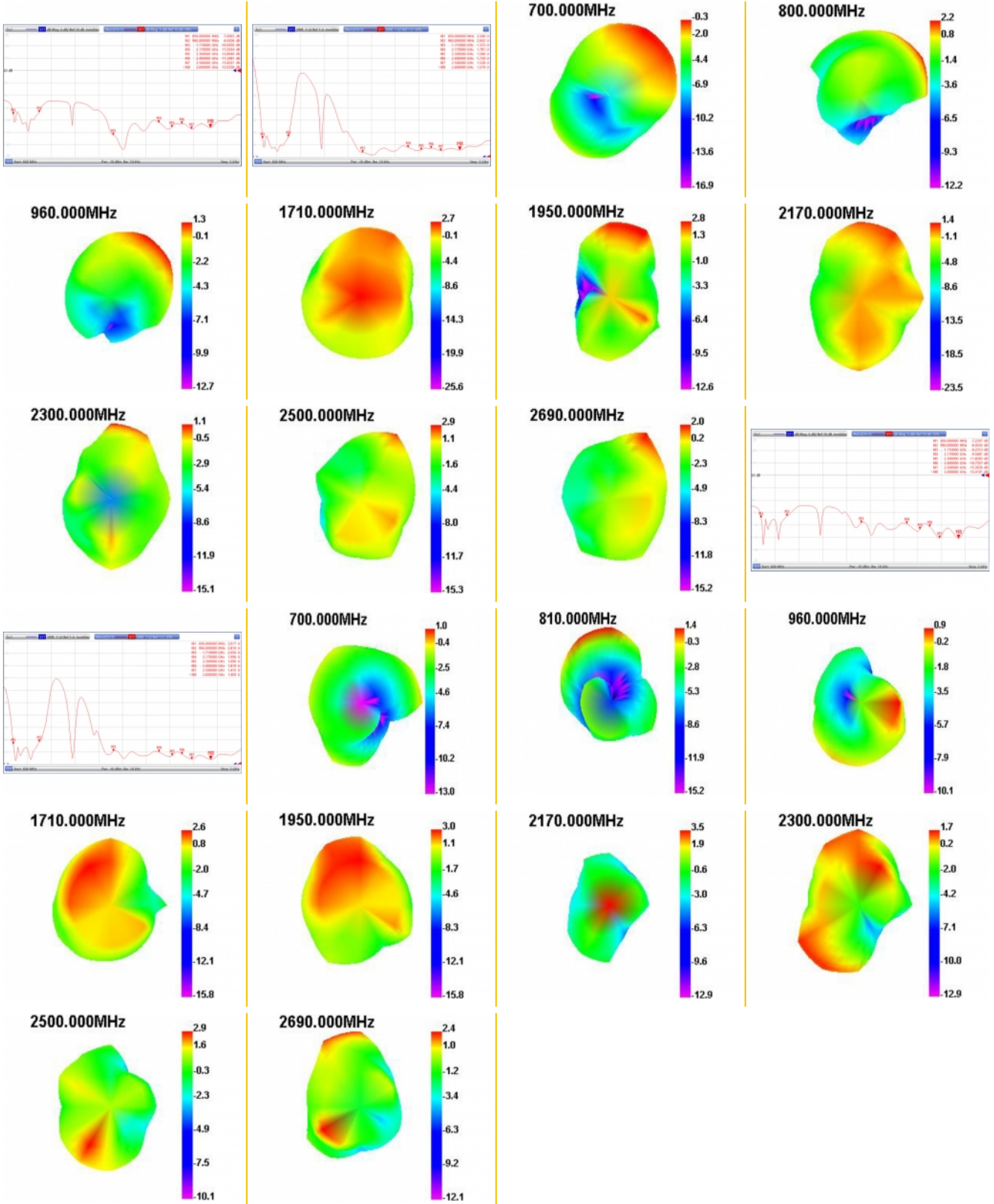
Preduvjeti sustava

- Uređaj s više slobodnih SMA ulaza

Sadržaj pakiranja

- Multiband antena
- Matica

Slike



General

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

Interface

priključak:	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
Impedancijaa:	50 Ω
Radna temperatura:	-40 °C ~ 80 °C
Polarisation:	RHCP linear vertical
Power handling:	5 W
Current consumption:	5 - 15 mA
VSWR:	2,5 2,0

Physical characteristics

Kućište boja:	crne
Materijal kućišta:	ABS
Weight:	1,2 kg

Cable category:	coaxial cable
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	1.5 dB @ 1.5 GHz per meter
Boja kabela:	crne
Duljina kabela:	3 m (incl. connectors)
Diameter:	81.0 mm
Height:	15,0 mm