Delock Vícepásmová anténa LTE-MIMO UMTS GSM GNSS, 3 x SMA, zástrčková, všesměrová, střešní montáž, černá, venkovní

Popis

Tato vícepásmová anténa značky Delock má tři fyzicky oddělené vysílací a přijímací jednotky. Dvě antény PIFA, v uvedeném pořadí pro LTE a GSM / UMTS, slouží k odesílání i příjmu signálu v těchto pásmech. Planární GNSS anténa přijímá signály globálního satelitního navigačního systému GNSS.
Díky svým vlastnostem zajišťujícím vhodnost k použití venku je tato vícepásmová anténa vhodná k používání v náročných prostředích, jako je doprava, lesnictví, zemědělství, výstavba a námořní sektor. Je vodotěsná, odolná proti nárazům, a lze ji využívat v rozšířeném teplotním rozsahu.

Číslo produktu 12717

EAN: 4043619127177

Země původu: China

Balení: White Box

Specifikace

- Konektor: 3 x SMA samec

- LTE GSM UMTS**:**
  Frekvenční rozsah:
  0,698 - 0,960 GHz
  1,710 - 2,700 GHz
  GSM / UMTS / ZigBee / Z-Wave / LoRa / NB-IoT / WLAN 2,4 GHz / Bluetooth
  Anténní zisk: 2 dBi
  Impedance: 50 Ohm
  VSWR: 2,5
  Polarizace: lineární
  Typ kabelu: koaxiální
  Typ kabelu: RG-174
  Průměr kabelu: cca. 4,95 mm
  Útlum kabelu 0,6 dB @ 1 GHz na metr

© 2024 by Delock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.

- GNSS:
  Frekvenční rozsah:
  GNSS: L1, 1,57542 GHz
  Anténní zisk: 3 dBi
  Impedance: 50 Ohm
  VSWR: 2,5
  Polarizace: RHCP
  Typ kabelu: koaxiální
  Typ kabelu: RG-174
  Průměr kabelu: cca. 2,7 mm
  Útlum kabelu 1,5 dB @ 1,5 GHz na metr

- LNA GNSS:
  Frekvenční rozsah:
  GNSS: L1, 1,57542 GHz
  Anténní zisk: 28 dBi
  VSWR: 2,0
  Impedance: 50 Ohm
  Vyžadují provozní napětí: 2,2 - 5,0 V
  Spotřeba proudu: 5 - 15 mA
- Montáž na šrouby
- Provozní teplota: -40 °C ~ 85 °C
- Materiál pouzdra: ABS
- Barva: černá
- Třída ochrany: IP67
- Barva kabelu: černá
- Délka kabelu včetně konektorů: cca. 3 m
- Rozměry (Ø x V): cca. 81,0 x 15,5 mm
- Průměr montážní díry: 12 mm

Systémové požadavky

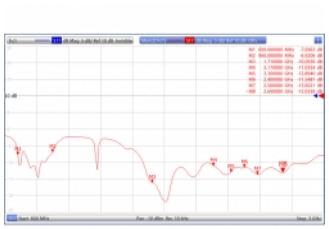
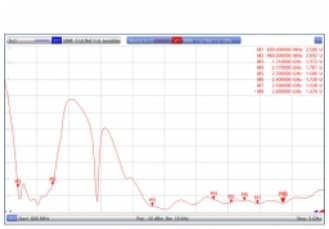
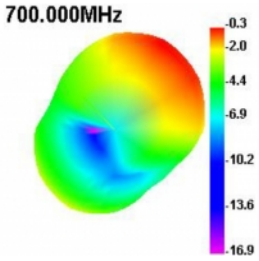
- Zařízení s několika volnými porty SMA

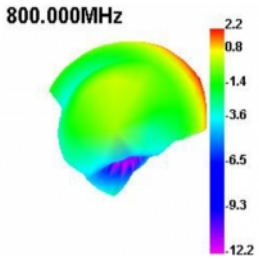
Obsah balení

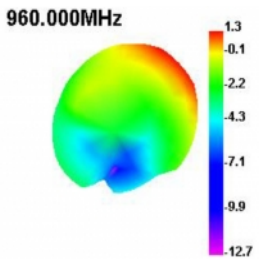
- Vícepásmová anténa
- Matice

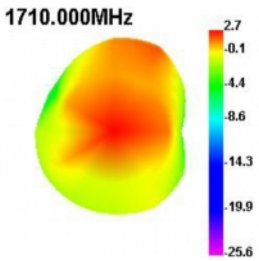
© 2024 by Delock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.

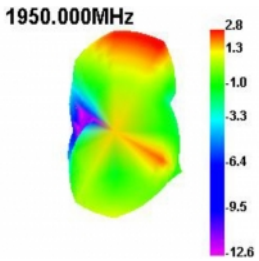
Příslušenství

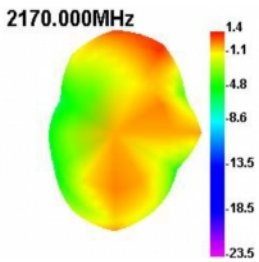




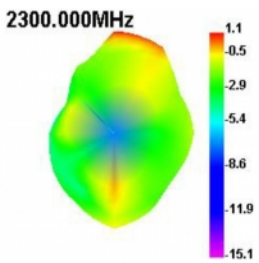


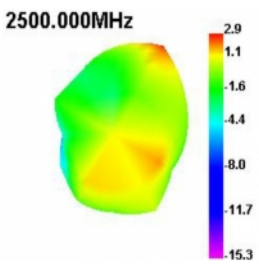


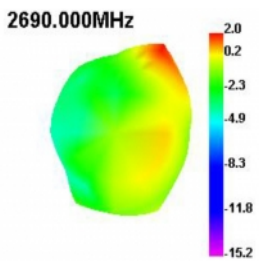


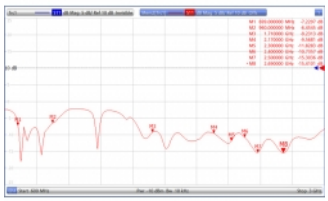
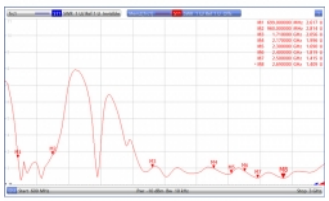
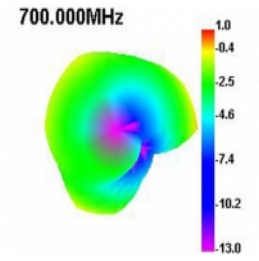


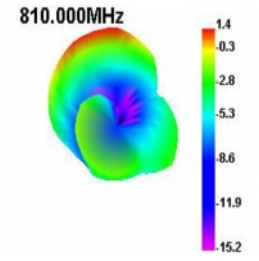


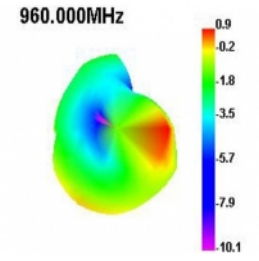


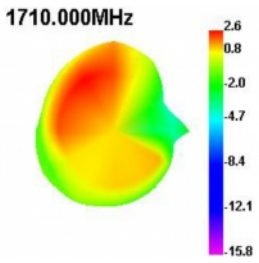


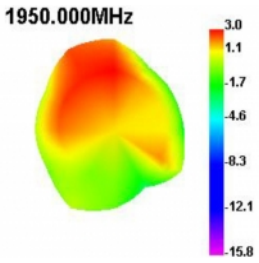


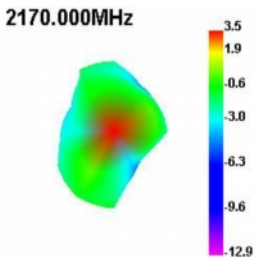




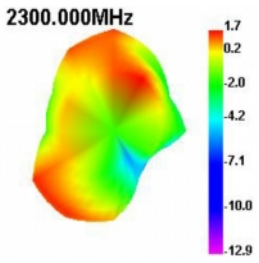


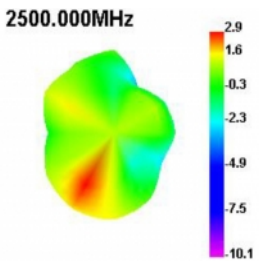


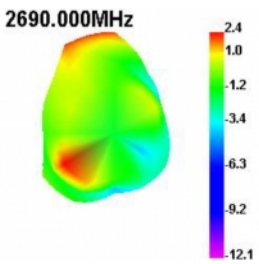












© 2024 by Delock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.

General

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

Interface

konektor:	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
Provozní teplota:	-40 °C ~ 80 °C
Polarisation:	RHCP linear vertical
Power handling:	5 W
Current consumption:	5 - 15 mA
VSWR:	2,5 2,0

Physical characteristics

Pouzdro barva:	černá
Materiál pouzdra:	ABS
Weight:	1,2 kg

© 2024 by Delock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.

Cable category:	coaxial cable
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	1.5 dB @ 1.5 GHz per meter
Barva kabelu:	černá
Délka kabelu:	3 m (incl. connectors)
Diameter:	81.0 mm
Height:	15,0 mm

© 2024 by Delock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.