

Delock Anténa LTE MIMO GNSS, 3 x SMA, zástrčková, RG-174, 1 m, šroubovací montáž, venkovní, černá

Popis

Tato anténa od Delocku umožňuje použití různých LTE a GNSS šířek uvnitř i venku. Je kompletně kompatibilní s GSM, UMTS, LTE, ZigBee, DECT, Z-Wave, NB-IoT, GNSS, Bluetooth, ISM, MIMO a LoRa 868 MHz / 915 MHz.



Číslo produktu 12700

EAN: 4043619127009

Země původu: China

Balení: Box

Technické detaily

- Konektor: 3 x SMA samec
- 2 x LTE:
 Frekvenční rozsah: 698 MHz - 960 MHz 1710 MHz - 2690 MHz
 Impedance: 50 Ohm
 VSWR: 3,0
 Anténní zisk: 2,0 - 2,5 dBi
 Polarizace: lineární
- GNSS:
 Frekvenční rozsah:
 GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
 GPS: L1, 1575,4200 MHz
 Anténní zisk: 2 dBi
 VSWR: 1,5
 Impedance: 50 Ohm
 Polarizace: RHCP
- LNA GNSS:
 Frekvenční rozsah:
 GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
 GPS: L1, 1575,4200 MHz

Anténní zisk: 28 dBi

Vyžadují provozní napětí: 2,2 - 5,0 V

Spotřeba proudu: 5 - 15 mA

VSWR: 2,0

Impedance: 50 Ohm

- Typ montáže: šroubová montáž
- Provozní teplota: -40 °C ~ 85 °C
- Materiál pouzdra: ABS
- Třída ochrany: IP67
- Barva: černá
- Typ kabelu: koaxiální
- Typ kabelu: RG-174
- Barva kabelu: černá
- Průměr kabelu: cca. 2,7 mm
- Útlum kabelu 1,5 dB @ 1,5 GHz na metr
- Nejmenší poloměr ohybu: 10,5 mm
- Délka kabelu včetně konektoru: cca. 3 m
- Rozměry (Ø x V): cca. 81,3 x 16,3 mm

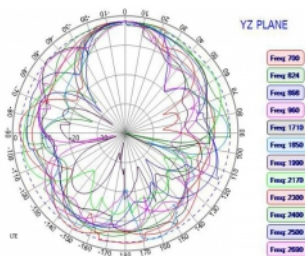
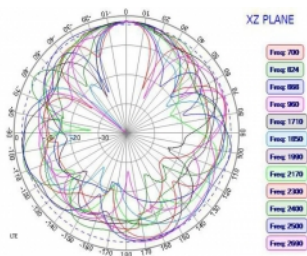
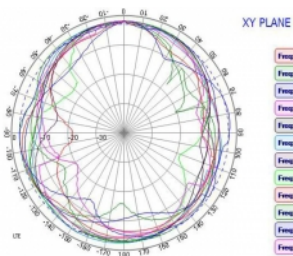
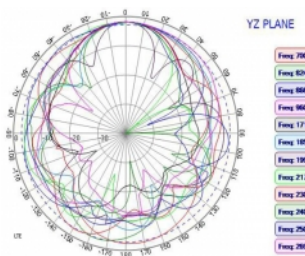
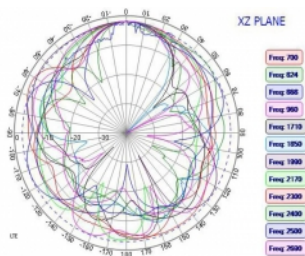
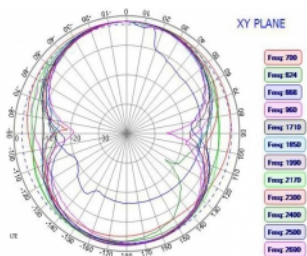
Systémové požadavky

- Zařízení s několika volnými porty SMA

Obsah balení

- Anténa

Příslušenství



General

Mounting type:	Montáž pomocí šroubu
Protection category:	IP67
Suitable for outdoor:	Yes

Interface

Konektor 1:	2 x SMA male for LTE
Konektor 2:	1 x SMA plug GNSS

Technical characteristics

Frequency range:	698 MHz - 960 MHz GPS: L1, 1,5754200 GHz 1710 MHz - 2690 MHz GALILEO: E1. 1.5754200 GHz
Antenna gain:	LTE MIMO: 2.5 dBi GNSS: 28 dB
Impedance:	50 Ω
Provozní teplota:	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	linear
VSWR:	2,0

Physical characteristics

Materiál pouzdra:	ABS
Cable category:	koaxiální
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	1.5 dB @ 1.5 GHz per meter
Barva kabelu:	černá
Cable length incl. connector:	3 m
Diameter:	83,3 mm



Height:	16,3 mm
Nejmenší poloměr ohybu:	10,5 mm
Barva:	černá
Thread type:	M12