

Delock LTE MIMO GNSS-antenn 3 x SMA hane RG-174 3 m skruvmontering för utomhusbruk svart

Beskrivning

Denna antenn från Delock möjliggör användning av olika LTE- och GNSS-band både inom- och utomhus. Den är helt kompatibel med GSM, UMTS, LTE, ZigBee, DECT, Z-Wave, NB-IoT, GNSS, Bluetooth, ISM, MIMO och LoRa 868 MHz / 915 MHz.



Artikelnummer 12700

EAN: 4043619127009

Ursprungsland: China

Paket: Låda

Specifikationer

- Anslutning: 3 x SMA-hane
- 2 x LTE:
 - Frekvensområde: 698 MHz - 960 MHz 1710 MHz - 2690 MHz
 - Impedans: 50 Ohm
 - VSWR: 3,0
 - Antennförstärkning: 2,0 - 2,5 dBi
 - Polarisering: linjär
- GNSS:
 - Frekvensområde:
 - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
 - GPS: L1, 1575,4200 MHz
 - Antennförstärkning: 2 dBi
 - VSWR: 1,5
 - Impedans: 50 Ohm
 - Polarisering: RHCP
- LNA GNSS:
 - Frekvensområde:
 - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
 - GPS: L1, 1575,4200 MHz

Antennförstärkning: 28 dBi

Driftspänning: 2,2 - 5,0 V

Nuvarande strömförbrukning: 5 - 15 mA

VSWR: 2,0

Impedans: 50 Ohm

- Typ av montering: skruvmontering
- Driftstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Höljets material: ABS
- Skyddsklass: IP67
- Färg: svart
- Kabeltyp: koaxiell
- Kabeltyp: RG-174
- Kabelfärg: svart
- Kabeldiameter: ca. 2,7 mm
- Kabeldämpning: 1,5 dB @ 1,5 GHz per meter
- Lägsta böjningsradie: 10,5 mm
- Kabellängd inkl. kontakt: ca. 3 m
- Mått (Ø x H): ca. 81,3 x 16,3 mm

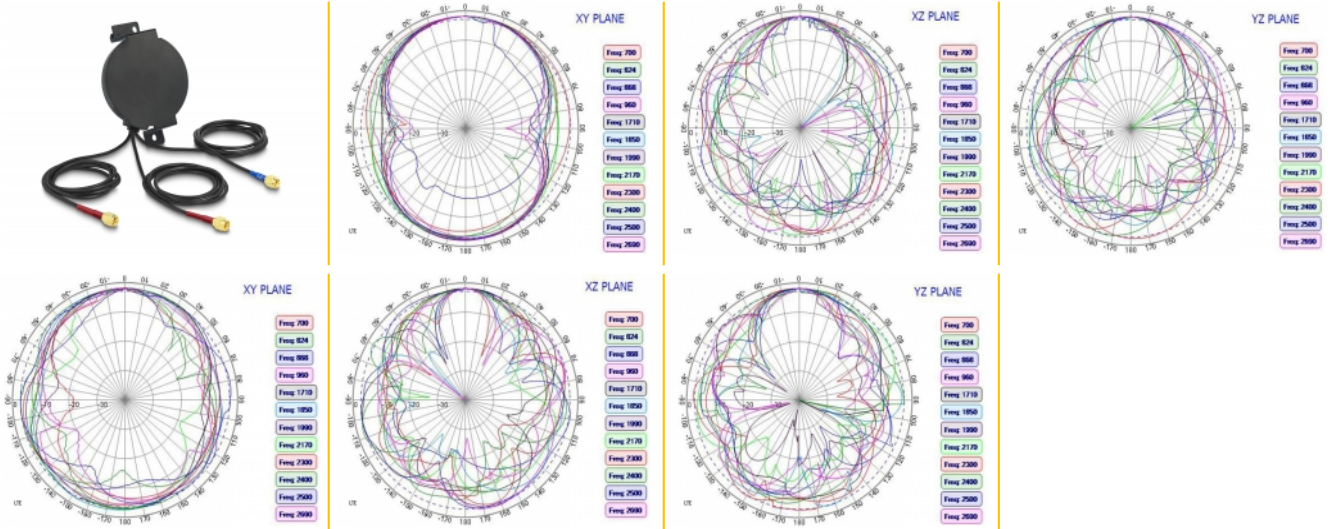
Systemkrav

- Enhet med flera lediga SMA-portar

Paketets innehåll

- Antenn

Bilder



General

Mounting type:	Skruvfäste
Protection category:	IP67
Suitable for outdoor:	Ja

Interface

Kontakt 1:	2 x SMA male for LTE
Kontakt 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
Impedans:	50 Ω
Driftstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	linear
VSWR:	2,0

Physical characteristics

Höljets material:	ABS
Cable category:	koaxiell
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	1.5 dB @ 1.5 GHz per meter
Kabelfärg:	svart
Cable length incl. connector:	3 m
Diameter:	83,3 mm

Height:	16,3 mm
Lägsta böjningsradie:	10,5 mm
Färg:	svart
Thread type:	M12