

# Delock LTE MIMO GNSS Antenna 3 x SMA maschio RG-174 3 m montaggio a vite all'esterno nero

## Descrizione

Questa antenna Delock consente l'uso di varie bande LTE e GNSS all'interno e all'esterno. È completamente compatibile con GSM, UMTS, LTE, ZigBee, DECT, Z-Wave, NB-IoT, GNSS, Bluetooth, ISM, MIMO e LoRa 868 MHz / 915 MHz.



### Articolo n. 12700

EAN: 4043619127009

Paese di origine: China

Pacchetto: Box

## Dettagli tecnici

- Connettori: 3 x SMA maschio
- 2 x LTE:
  - Gamma di frequenza: 698 MHz - 960 MHz 1710 MHz - 2690 MHz
  - Impedenza: 50 Ohm
  - VSWR: 3,0
  - Guadagno antenna: 2,0 - 2,5 dBi
  - Polarizzazione: lineare
- GNSS:
  - Gamma di frequenza:
    - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
    - GPS: L1, 1575,4200 MHz
  - Guadagno antenna: 2 dBi
  - VSWR: 1,5
  - Impedenza: 50 Ohm
  - Polarizzazione: RHCP
- LNA GNSS:
  - Gamma di frequenza:
    - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
    - GPS: L1, 1575,4200 MHz

Guadagno antenna: 28 dBi

Tensione operativa: 2,2 - 5,0 V

Consumo: 5 - 15 mA

VSWR: 2,0

Impedenza: 50 Ohm

- Tipo di montaggio: montaggio a vite
- Temperatura di esercizio: -40 °C ~ 85 °C
- Materiale custodia: ABS
- Grado di protezione: IP67
- Colore: nero
- Tipo di cavo: coassiale
- Tipo di cavo: RG-174
- Colore del cavo: nero
- Diametro cavo: ca. 2,7 mm
- Attenuazione cavo: 1,5 dB @ 1,5 GHz per metro
- Raggio di curvatura minimo: 10,5 mm
- Lunghezza cavo con connettore: ca. 3 m
- Dimensioni (Ø x A): ca. 81,3 x 16,3 mm

---

## Requisiti di sistema

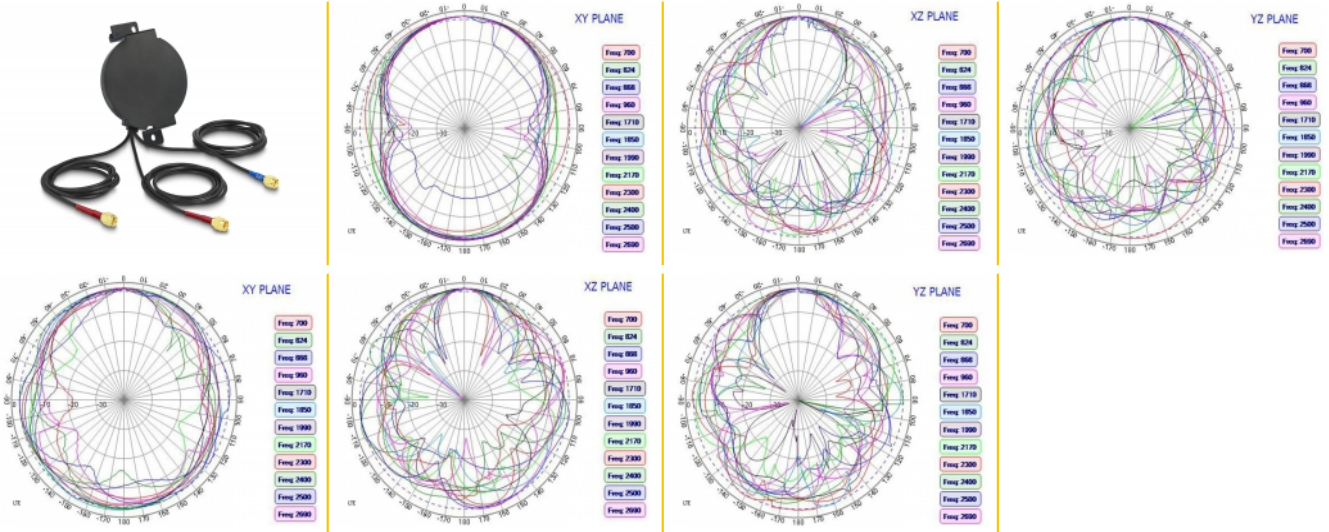
- Dispositivo con più porte SMA libere

---

## Contenuto della confezione

- Antenna

## Immagini



## General

Mounting type:	Screw mounting
Protection category:	IP67
Suitable for outdoor:	Si

## Interface

Connettore 1:	2 x SMA male for LTE
Connettore 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
Temperatura di esercizio:	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	linear
VSWR:	2,0

## Physical characteristics

Materiale custodia:	ABS
Cable category:	coassiale
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	1.5 dB @ 1.5 GHz per meter
Cable colour:	nero
Cable length incl. connector:	3 m
Diameter:	83,3 mm

Height:	16,3 mm
Smallest bending radius:	10,5 mm
Colour:	nero
Thread type:	M12