

# Delock LTE MIMO GNSS Antena 3 x SMA macho RG-174 3 m de montaje con tornillos para exteriores negro

## Descripción

Esta antena de Delock permite utilizar diferentes bandas LTE y GNSS dentro y fuera. Es completamente compatible con GSM, UMTS, LTE, ZigBee, DECT, Z-Wave, NB-IoT, GNSS, Bluetooth, ISM, MIMO y LoRa 868 MHz / 915 MHz.



### Número de elemento 12700

EAN: 4043619127009

Pais de origen: China

Paquete: Box

## Detalles técnicos

- Conectores: 3 x SMA macho
- 2 x LTE:
  - Intervalo de frecuencias: 698 MHz - 960 MHz 1710 MHz - 2690 MHz
  - Impedancia: 50 ohmios
  - VSWR: 3,0
  - Ganancia de la antena: 2,0 - 2,5 dBi
  - Polarización: Lineal
- GNSS:
  - Intervalo de frecuencias:
    - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
    - GPS: L1, 1575,4200 MHz
  - Ganancia de la antena: 2 dBi
  - VSWR: 1,5
  - Impedancia: 50 ohmios
  - Polarización: RHCP
- LNA GNSS:
  - Intervalo de frecuencias:

GALILEO: E1, 1575,4200 MHz

GPS: L1, 1575,4200 MHz

Ganancia de la antena: 28 dBi

Voltaje de funcionamiento: 2,2 - 5,0 V

Consumo de corriente: aprox. 5 - 15 mA

VSWR: 2,0

Impedancia: 50 ohmios

- Tipo de montaje: montaje de tornillo
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 85 °C
- Material de la carcasa: ABS
- Clase de protección: IP67
- Color: negro
- Tipo de cable: coaxial
- Tipo de cable: RG-174
- Color del cable: negro
- Diámetro del cable: aprox. 2,7 mm
- Atenuación de cable: 1,5 dB @ 1,5 GHz por metro
- Radio de curvatura más pequeño: 10,5 mm
- Longitud del cable conector incluido: aprox. 3 m
- Dimensiones (Ø x AL): aprox. 81,3 x 16,3 mm

---

## Requisitos del sistema

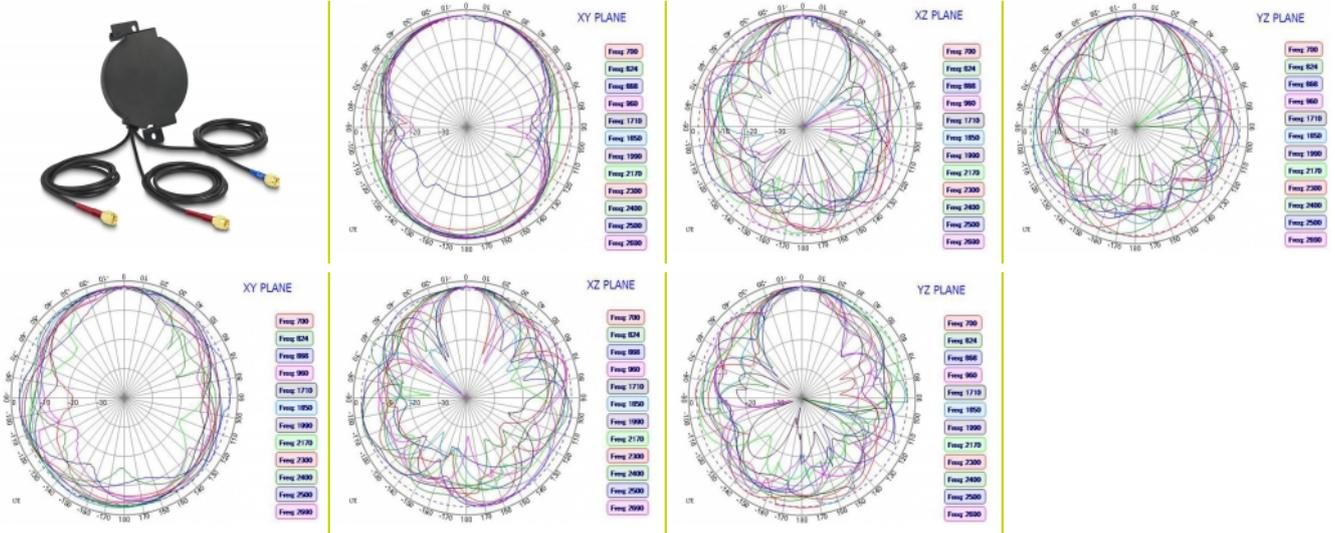
- Dispositivo con múltiples puertos SMA libres

---

## Contenido del paquete

- Antena

### Image



## General

Mounting type:	Montaje con tornillos
Protection category:	IP67
Suitable for outdoor:	Si

## Interface

Conector 1:	2 x SMA male for LTE
Conector 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
Impedanciaios:	50 Ω
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	linear
VSWR:	2,0

## Physical characteristics

Material de la carcasa:	ABS
Cable category:	coaxial
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	1.5 dB @ 1.5 GHz per meter
Color del cable:	negro
Cable length incl. connector:	3 m
Diameter:	83,3 mm

Height:	16,3 mm
Radio de curvatura más pequeño:	10,5 mm
Color:	negro
Thread type:	M12