

Delock Antenne LTE MIMO GNSS, 3 x SMA mâles, RG-174, 3 m montage extérieur par vis, noire

Description

Cette antenne Delock permet d'utiliser différentes bandes LTE et GNSS à l'intérieur et à l'extérieur. Elle est complètement compatible avec GSM, UMTS, LTE, ZigBee, DECT, Z-Wave, NB-IoT, GNSS, Bluetooth, ISM, MIMO et LoRa 868 MHz / 915 MHz.



N° produit 12700

EAN: 4043619127009

Pays d'origine: China

Emballage: Box

Détails techniques

- Connecteurs : 3 x SMA mâle
- 2 x LTE :
 - Plage de fréquence : 698 MHz - 960 MHz 1710 MHz - 2690 MHz
 - Impédance : 50 Ohms
 - VSWR : 3,0
 - Gain d'antenne : 2,0 - 2,5 dBi
 - Polarisation : linéaire
- GNSS:
 - Plage de fréquence :
 - GALILEO : E1, 1575,4200 MHz
 - GPS : L1, 1575,4200 MHz
 - Gain d'antenne : 2 dBi
 - VSWR : 1,5
 - Impédance : 50 Ohms
 - Polarisation : RHCP
- LNA GNSS:
 - Plage de fréquence :
 - GALILEO : E1, 1575,4200 MHz
 - GPS : L1, 1575,4200 MHz

Gain d'antenne : 28 dBi

Tension de fonctionnement: 2,2 - 5,0 V

Consommation de courant : env. 5 - 15 mA

VSWR : 2,0

Impédance : 50 Ohms

- Type de montage : par vis
- Température de fonctionnement : -40 °C ~ 85 °C
- Matériau du boîtier : ABS
- Classe de protection : IP67
- Couleur : noir
- Type de câble : coaxial
- Type de câble : RG-174
- Couleur du câble : noire
- Diamètre du câble : env. 2,7 mm
- Atténuation de câble : 1,5 dB @ 1,5 GHz par mètre
- Rayon de courbure minimal : 10,5 mm
- Longueur du cordon connecteur incl. : env. 3 m
- Dimensions (Ø x H): env. 81,3 x 16,3 mm

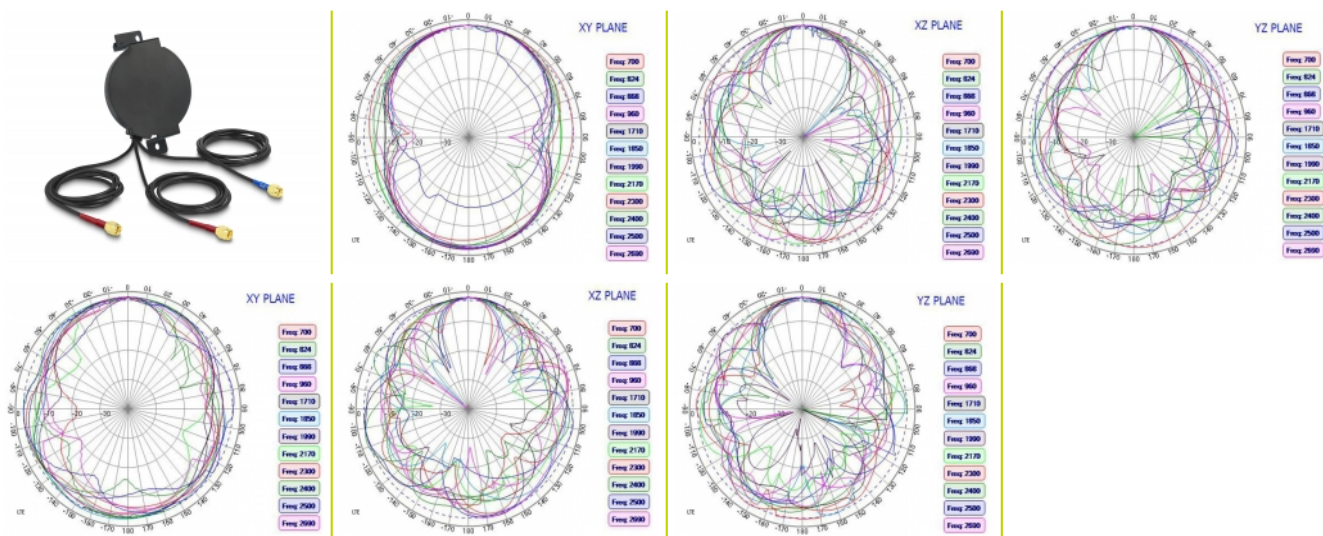
Configuration système requise

- Appareil muni de plusieurs ports SMA

Contenu de l'emballage

- Antenne

Image



General

Mounting type:	Montage par vis
Protection category:	IP67
Suitable for outdoor:	Qui

Interface

Connecteur 1:	2 x SMA male for LTE
Connecteur 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
Impédance s:	50 Ω
Température de fonctionnement :	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	linear
VSWR:	2,0

Physical characteristics

Matériau du boîtier :	ABS
Cable category:	coaxial
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	1.5 dB @ 1.5 GHz per meter
Couleur du câble:	noir
Cable length incl. connector:	3 m
Diameter:	83,3 mm

Height:	16,3 mm
Rayon de courbure minimal:	10,5 mm
Couleur:	noir
Thread type:	M12