

# Delock Antenne multibande LTE-MIMO UMTS GSM GNSS 3 x SMA mâle, omnidirectionnelle, montage extérieur sur un toit, noire

## Description

Cette antenne multibande de Delock a trois unités de transmission et de réception séparées physiquement. Deux antennes PIFA, respectivement pour LTE et GSM / UMTS sont responsables pour envoyer et recevoir dans ces zones. L'antenne à plaque GNSS reçoit les signaux du « Global Navigation Satellite System » GNSS.

Avec des dispositifs pour l'extérieur, l'antenne multibande est bien appropriée pour être utilisée dans des régions difficiles comme le transport, la sylviculture, l'agriculture, la construction et dans le domaine maritime. Elle est étanche, résiste aux chocs et peut être utilisée dans une grande plage de température.



**N° produit 12717**

EAN: 4043619127177

Pays d'origine: China

Emballage: White Box

## Détails techniques

- Connecteurs : 3 x SMA mâle
- LTE GSM UMTS:
  - Plage de fréquence :
    - 0,698 - 0,960 GHz
    - 1,710 - 2,700 GHz
  - GSM / UMTS / ZigBee / Z-Wave / LoRa / NB-IoT / WLAN 2,4 GHz / Bluetooth
  - Gain d'antenne : 2 dBi
  - Impédance : 50 Ohms
  - VSWR : 2,5
  - Polarisation : linéaire
  - Type de câble : coaxial
  - Type de câble : RG-174
  - Diamètre du câble : env. 2,7 mm
  - Atténuation de câble : 1,5 dB @ 1,5 GHz par mètre

- GNSS :  
Plage de fréquence :  
GNSS : L1, 1575,4200 MHz  
Gain d'antenne : 3 dBi  
Impédance : 50 Ohms  
VSWR : 2,5  
Polarisation : RHCP  
Type de câble : coaxial  
Type de câble : RG-174  
Diamètre du câble : env. 2,7 mm  
Atténuation de câble : 1,5 dB @ 1,5 GHz par mètre
- LNA GNSS:  
Plage de fréquence :  
GNSS : L1, 1575,4200 MHz  
Gain d'antenne : 28 dBi  
VSWR : 2,0  
Impédance : 50 Ohms  
Tension de fonctionnement: 2,2 - 5,0 V  
Consommation de courant : env. 5 - 15 mA
- Montage par vis
- Température de fonctionnement : -40 °C ~ 85 °C
- Matériau du boîtier : ABS
- Couleur : noir
- Classe de protection : IP67
- Couleur du câble : noire
- Longueur du cordon connecteur incl. : env. 3 m
- Dimensions (Ø x H): env. 81,0 x 15,5 mm
- Diamètre d'orifice de montage : 12 mm

---

## Configuration système requise

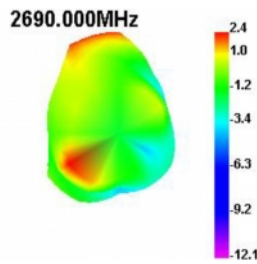
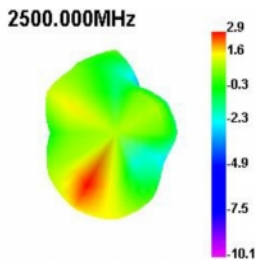
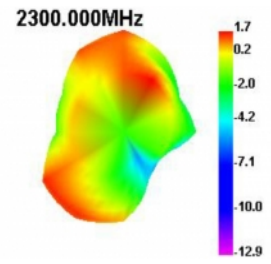
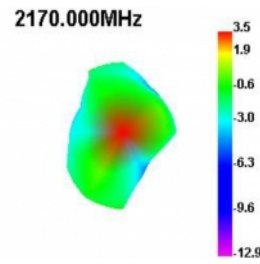
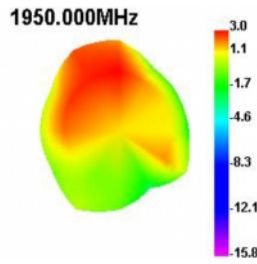
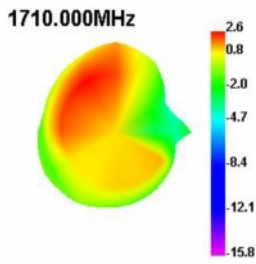
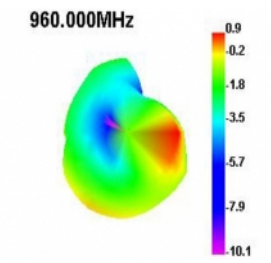
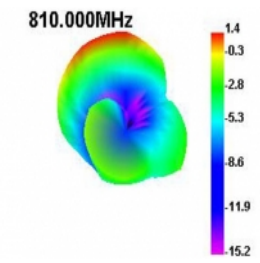
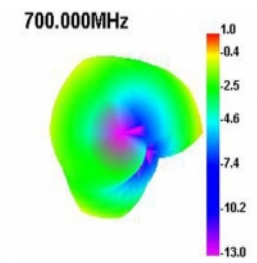
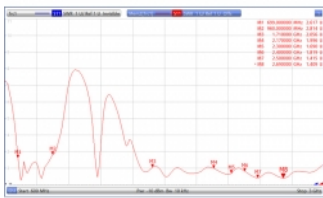
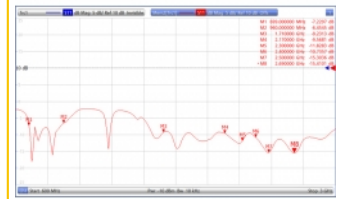
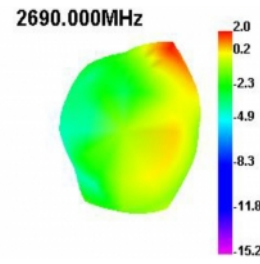
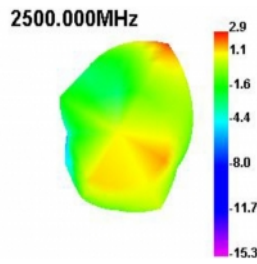
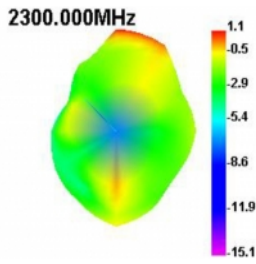
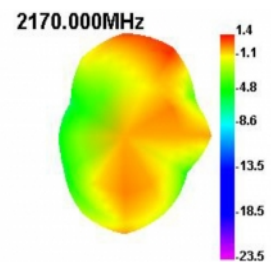
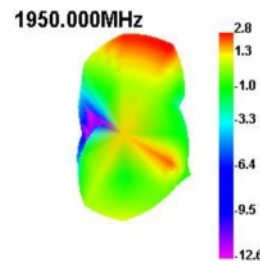
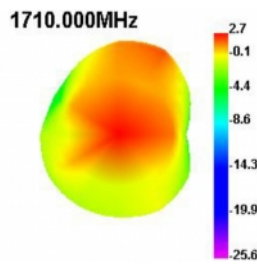
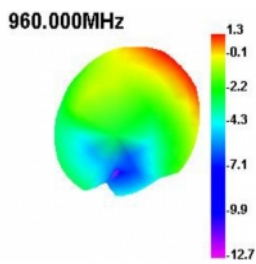
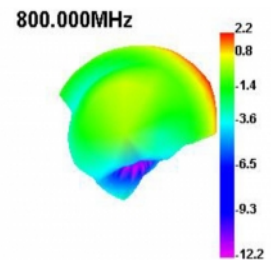
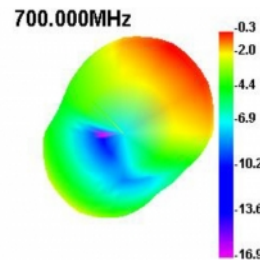
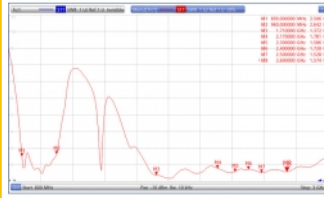
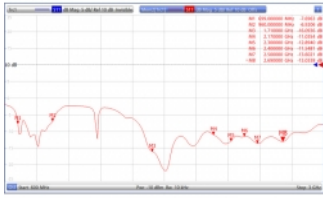
- Appareil muni de plusieurs ports SMA

---

## Contenu de l'emballage

- Antenne multibande
- Ecrou

Image



## General

Mounting type:	design mounting
Protection category:	IP67
Suitable for outdoor:	Qui

## Interface

connecteur :	3 x SMA
--------------	---------

## Technical characteristics

Operating voltage:	2.2 - 5.0 V
Frequency range:	1.57542 GHz 1.71 GHz - 2.70 GHz 698 MHz - 960 MHz 1.598 - 1.610 GHz
Gain:	4 dBi 28 dBi 3 dBi
Impédance s:	50 Ω
Température de fonctionnement :	-40 °C ~ 80 °C
Polarisation:	RHCP linear vertical
Power handling:	5 W
Current consumption:	5 - 15 mA
VSWR:	2,5 2,0

## Physical characteristics

Boîtier couleur:	noir
Matériau du boîtier :	ABS
Weight:	1,2 kg

Cable category:	coaxial cable
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	1.5 dB @ 1.5 GHz per meter
Couleur du câble:	noir
Longueur du cordon:	3 m (incl. connectors)
Diameter:	81.0 mm
Height:	15,0 mm