

# Delock Antenne Aileron de requin avec LTE + WLAN + GPS multibande

## Description

Cette antenne multibande de Delock est conçue pour être montée sur le toit d'une voiture.

L'antenne en aileron de requin a trois bandes de fréquence différentes. L'antenne patch GPS reçoit les signaux du Système Satellitaire de Navigation Globale GALILEO et GPS. Il fonctionne également dans toutes les bandes usuelles LTE. La bande de fréquence 2,4 GHz couvre aussi la plage WLAN.



**N° produit 89014**

EAN: 4043619890149

Pays d'origine: Taiwan, Republic of China

Emballage: Retail Box

## Détails techniques

- Connecteurs :
  - 1 x FAKRA D femelle
  - 1 x FAKRA Z femelle
  - 1 x FAKRA C femelle
- LTE FAKRA D:
  - Plage de fréquence :
    - 698 - 960 MHz
    - 1710 - 2690 MHz
  - Gain d'antenne : 3,5 dBi
  - VSWR : < 3,0
  - Impédance : 50 Ohms
  - Polarisation : linéaire
- WLAN FAKRA Z:
  - Plage de fréquence :
    - 2400 - 2483,5 MHz
  - Gain d'antenne : 3,0 dBi
  - VSWR : < 2,0
  - Impédance : 50 Ohms

- Polarisation : linéaire
- GNSS FAKRA C:
  - Plage de fréquence :
  - GPS: 1,5754200 GHz
  - GALILEO: 1,5754200 GHz
  - Gain d'antenne : 2 dBi
  - VSWR : < 1,5
  - Impédance : 50 Ohms
  - Polarisation : RHCP
- LNA GNSS:
  - Gain d'antenne : 28,0 dBi
  - Emission sonore : < 2,0 dB
  - VSWR : < 2,0
  - Alimentation : 3,0 - 5,0 V
  - Consommation de courant : < 15 mA
- Température de fonctionnement : -40 °C ~ 85 °C
- Matériau du boîtier : ABS
- Longueur du câble : env. 3 m
- Couleur du câble : noire
- Type de câble : RG-174
- Classe de protection : IP67
- Dimensions (LxlxH) : env. 182 x 69 x 70 mm

---

## Configuration système requise

- Appareil avec des connexions Fakra disponibles

---

## Contenu de l'emballage

- Antenne en aileron de requin
- Ecrou

---

## Image



## General

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

## Interface

connecteur :	1 x FAKRA C mâle 1 x FAKRA D mâle 1 x FAKRA Z mâle
--------------	--

## Technical characteristics

Impédance s:	50 $\Omega$
--------------	-------------

## Physical characteristics

Boîtier couleur:	noir
Matériau du boîtier :	Plastic (ABS)
Cable category:	coaxial cable
Couleur du câble:	noir
Longueur du cordon:	3 m (incl. connector)
Longueur:	182 mm
Width:	69 mm
Height:	70 mm