

# Delock Antena de aleta de tiburón con LTE + WLAN + GPS multibanda

## Descripción

Esta antena multibanda de Delock está diseñada para montarla en el techo de un coche.

La llamada antena de aleta de tiburón tiene tres bandas de frecuencia diferentes. La antena de parche GPS recibe las señales de los sistemas globales de navegación por satélite GALILEO y GPS. Y también funciona en todas las bandas comunes de LTE. La banda de frecuencia de 2,4 GHz también cubre el rango de la WLAN.

## Elegante y funcional

El diseño moderno de esta antena de aleta de tiburón no sólo se ve bien, también es particularmente estable y aerodinámica.



## Número de elemento 89014

EAN: 4043619890149

Pais de origen: Taiwan,  
Republic of China

Paquete: Retail Box

## Detalles técnicos

- Conectores:
  - 1 x FAKRA D hembra
  - 1 x FAKRA Z hembra
  - 1 x FAKRA C hembra
- LTE FAKRA D:
  - Intervalo de frecuencias:
    - 698 - 960 MHz
    - 1710 - 2690 MHz
  - Ganancia de la antena: 3,5 dBi
  - VSWR: < 3,0
  - Impedancia: 50 ohmios
  - Polarización: Lineal
- WLAN FAKRA Z:
  - Intervalo de frecuencias:
    - 2400 - 2483,5 MHz
  - Ganancia de la antena: 3,0 dBi
  - VSWR: < 2,0
  - Impedancia: 50 ohmios

- Polarización: Lineal
- GNSS FAKRA C:
  - Intervalo de frecuencias:
    - GPS: 1,5754200 GHz
    - GALILEO: 1,5754200 GHz
  - Ganancia de la antena: 2 dBi
  - VSWR: < 1,5
  - Impedancia: 50 ohmios
  - Polarización: RHCP
- LNA GNSS:
  - Ganancia de la antena: 28,0 dBi
  - Cifra de ruido: < 2,0 dB
  - VSWR: < 2,0
  - Fuente de alimentación: 3,0 - 5,0 V
  - Consumo de corriente: < 15 mA
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 85 °C
- Material de la carcasa: ABS
- Longitud del cable: aprox. 3 m
- Color del cable: negro
- Tipo de cable: RG-174
- Clase de protección: IP67
- Dimensiones (LxANxAL): aprox. 182 x 69 x 70 mm

---

## Requisitos del sistema

- Dispositivo con conexiones Fakra gratuitas

---

## Contenido del paquete

- Antena de aleta de tiburón
- Tuerca

---

## Image



## General

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

## Interface

conector :	1 x macho FAKRA C 1 x macho FAKRA D 1 x macho FAKRA Z
------------	---

## Technical characteristics

Impedanciaios:	50 Ω
----------------	------

## Physical characteristics

Carcasa color:	negro
Material de la carcasa:	Plastic (ABS)
Cable category:	coaxial cable
Color del cable:	negro
Longitud del cable:	3 m (incl. connector)
Longitud:	182 mm
Width:	69 mm
Height:	70 mm