

# 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 (LAXANxAL): 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<br>1 x macho FAKRA D<br>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                 |