

# Delock Antenna a pinna di squalo con LTE + WLAN + GPS multibanda

Questa antenna multibanda Delock è stata progettata per il montaggio sul tetto di un'auto.

La cosiddetta antenna a pinna di squalo presenta tre diverse bande di frequenza. L'antenna patch GPS riceve i segnali del Global Navigation Satellite Systems GALILEO e GPS. Inoltre, funziona anche con tutte le bande LTE comuni. La banda di frequenza a 2,4 GHz copre anche la gamma WLAN.

## Elegante e funzionale

Il design moderno di questa antenna a pinna di squalo non è solo esteticamente piacevole, ma anche particolarmente stabile e aerodinamico.



## Articolo n. 89014

EAN: 4043619890149

Paese di origine: Taiwan,  
Republic of China

Pacchetto: Retail Box

## Dettagli tecnici

- Connettori:
  - 1 x FAKRA D femmina
  - 1 x FAKRA Z femmina
  - 1 x FAKRA C femmina
- LTE FAKRA D:
  - Gamma di frequenza:
    - 698 - 960 MHz
    - 1710 - 2690 MHz
  - Guadagno antenna: 3,5 dBi
  - VSWR: < 3,0
  - Impedenza: 50 Ohm
  - Polarizzazione: lineare
- WLAN FAKRA Z:
  - Gamma di frequenza:
    - 2400 - 2483,5 MHz
  - Guadagno antenna: 3,0 dBi
  - VSWR: < 2,0
  - Impedenza: 50 Ohm

- Polarizzazione: lineare
- GNSS FAKRA C:
  - Gamma di frequenza:
  - GPS: 1,5754200 GHz
  - GALILEO: 1,5754200 GHz
  - Guadagno antenna: 2 dBi
  - VSWR: < 1,5
  - Impedenza: 50 Ohm
  - Polarizzazione: RHCP
- LNA GNSS:
  - Guadagno antenna: 28,0 dBi
  - cifra di rumore: < 2,0 dB
  - VSWR: < 2,0
  - Alimentazione: 3,0 - 5,0 V
  - Consumo: < 15 mA
- Temperatura di esercizio: -40 °C ~ 85 °C
- Materiale custodia: ABS
- Lunghezza cavo: ca. 3 m
- Colore del cavo: nero
- Tipo di cavo: RG-174
- Grado di protezione: IP67
- Dimensioni (LxPxA): ca. 182 x 69 x 70 mm

---

## Requisiti di sistema

- Dispositivo con connessioni Fakra libere

---

## Contenuto della confezione

- Antenna a pinna di squalo
- Dado

---

## Immagini



## General

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

## Interface

connector:	1 x FAKRA C maschio 1 x FAKRA D maschio 1 x FAKRA Z maschio
------------	---

## Technical characteristics

Impedance:	50 Ω
------------	------

## Physical characteristics

Custodia colore:	nero
Materiale custodia:	Plastic (ABS)
Cable category:	coaxial cable
Cable colour:	nero
Cable length:	3 m (incl. connector)
Lunghezza:	182 mm
Width:	69 mm
Height:	70 mm