

# Delock Antenn hajfena med LTE + WLAN + GPS-multiband

## Beskrivning

Multibandantenn från Delock som är utformad för montering på biltak. Den så kallade hajfeneantennen har tre olika frekvensband. GPS-patchantennen har stöd för att ta emot signaler från GNSS-systemen GALILEO och GPS. Och den fungerar även i alla vanliga LTE-band. 2,4 GHz-frekvensbandet täcker även WLAN-området.

## Snygg och funktionell

Den moderna designen hos hajfenan är inte bara snygg utan även synnerligen stabil och aerodynamisk.



**Artikelnummer 89014**

EAN: 4043619890149

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Paket: Retail Box

## Specifikationer

- Anslutning:
  - 1 x FAKRA D hona
  - 1 x FAKRA Z hona
  - 1 x FAKRA C hona
- LTE FAKRA D:
  - Frekvensområde:
    - 698 - 960 MHz
    - 1710 - 2690 MHz
  - Antennförstärkning: 3,5 dBi
  - VSWR: < 3,0
  - Impedans: 50 Ohm
  - Polarisering: linjär
- WLAN FAKRA Z:
  - Frekvensområde:
    - 2400 - 2483,5 MHz
  - Antennförstärkning: 3,0 dBi
  - VSWR: < 2,0
  - Impedans: 50 Ohm

- Polarisering: linjär
- GNSS FAKRA C:
  - Frekvensområde:
  - GPS: 1,5754200 GHz
  - GALILEO: 1,5754200 GHz
  - Antennförstärkning: 2 dBi
  - VSWR: < 1,5
  - Impedans: 50 Ohm
  - Polarisering: RHCP
- LNA GNSS:
  - Antennförstärkning: 28,0 dBi
  - bullertal: < 2,0 dB
  - VSWR: < 2,0
  - Strömförsörjning: 3,0 - 5,0 V
  - Nuvarande strömförbrukning: < 15 mA
- Driftstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Höljets material: ABS
- Kabellängd: ca 3 m
- Kabelfärg: svart
- Kabeltyp: RG-174
- Skyddsklass: IP67
- Mått (LxBxH): ca 182 x 69 x 70 mm

---

## Systemkrav

- Enhet med lediga Fakra-anslutningar

---

## Paketets innehåll

- Antenn, hajfena
- Mutter

---

## Bilder



## General

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

## Interface

kontakt:	1 x FAKRA C-hane 1 x FAKRA D-hane 1 x FAKRA Z-hane
----------	--

## Technical characteristics

Impedans:	50 Ω
-----------	------

## Physical characteristics

Hölje färg:	svart
Höljets material:	Plastic (ABS)
Cable category:	coaxial cable
Kabelfärg:	svart
Kabellängd:	3 m (incl. connector)
Längd:	182 mm
Width:	69 mm
Height:	70 mm