

Delock Shark Fin Antenne mit LTE + WLAN + GNSS Multiband

Kurzbeschreibung

Diese Multibandantenne von Delock dient der **Befestigung auf einem Autodach**.

Die sogenannte **Shark Fin** Antenne verfügt über **drei verschiedene Frequenzbänder**. Die GNSS Patchantenne empfängt die Signale der Globalen Navigations Satelliten Systeme **GALILEO und GPS**. Und arbeitet auch in allen gängigen **LTE** Bändern. Mit Hilfe des 2,4 GHz Frequenzbandes wird zudem der **WLAN** Bereich abgedeckt.

Stylish und funktional

Das moderne Design dieser Shark Fin Antenne sieht nicht nur gut aus, sondern ist darüber hinaus auch besonders stabil und aerodynamisch.



Artikel-Nr. 89014

EAN: 4043619890149

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Retail Box

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x FAKRA D Buchse
 - 1 x FAKRA Z Buchse
 - 1 x FAKRA C Buchse
- LTE FAKRA D:
 - Frequenzbereich:
 - 698 - 960 MHz
 - 1710 - 2690 MHz
 - Antennengewinn: 3,5 dBi
 - VSWR: < 3,0
 - Impedanz: 50 Ohm
 - Polarisation: linear
- WLAN FAKRA Z:
 - Frequenzbereich:
 - 2400 - 2483,5 MHz
 - Antennengewinn: 3,0 dBi

VSWR: < 2,0

Impedanz: 50 Ohm

Polarisation: linear

- GNSS FAKRA C:

Frequenzbereich:

GPS: 1,5754200 GHz

GALILEO: 1,5754200 GHz

Antennengewinn: 2 dBi

VSWR: < 1,5

Impedanz: 50 Ohm

Polarisation: RHCP

- LNA GNSS:

Antennengewinn: 28,0 dBi

Rauschzahl: < 2,0 dB

VSWR: < 2,0

Spannungsversorgung: 3,0 - 5,0 V

Stromaufnahme: < 15 mA

- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Gehäusematerial: ABS
- Kabellänge: ca. 3 m
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabeltyp: RG-174
- Schutzart: IP67
- Maße (LxBxH): ca. 182 x 69 x 70 mm

Systemvoraussetzungen

- Geräte mit freien Fakra Anschlüssen

Packungsinhalt

- Shark Fin Antenne
- Mutter

Abbildungen



Allgemein

Montageart:	Aufbaumontage
Schutzart:	IP67
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	ja

Schnittstelle

Anschluss:	1 x FAKRA C Stecker 1 x FAKRA D Stecker 1 x FAKRA Z Stecker
------------	---

Technische Eigenschaften

Impedanz:	50 Ω
-----------	-------------

Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusematerial:	Kunststoff (ABS)
Kabelart:	Koaxialkabel
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge:	3 m (inkl. Anschluss)
Länge:	182 mm
Breite:	69 mm
Höhe:	70 mm