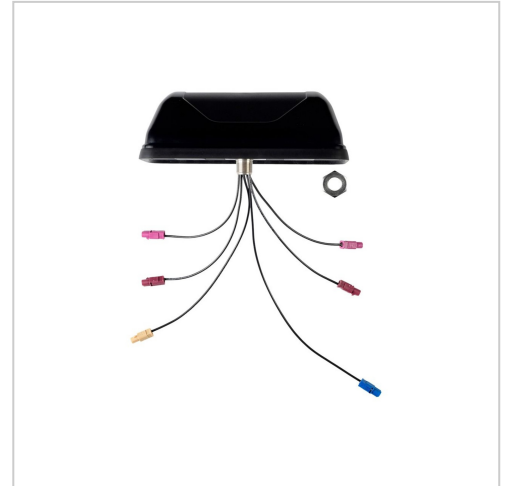


Panorama Antennas ATTB Antenne Navigation Mobiltelefon Wi-Fi IoT außen am Dach montierbar Durchgangsloch

Artikelnummer	900103468
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Panorama Antennas ATTB Antenne Navigation Mobiltelefon Wi-Fi IoT außen am Dach montierbar Durchgangsloch

Produktbeschreibung:

Die Antenne ATTB 4736.02 bietet Vielseitigkeit und Kompatibilität für Kommunikationssysteme wie UMTS, GSM, GPS, TETRA, LTE, GLONASS, 2G, 3G, 4G, Wi-Fi und WLAN. Diese Antenne wurde für die Installation im Außenbereich und auf Dächern entwickelt und nutzt rechtsdrehende zirkuläre Polarisierung und vertikale Polarisierung, um den Signalempfang sicherzustellen. Die aktive GPS-Unterstützung verbessert die Navigationsfähigkeiten und macht sie für IoT-Anwendungen nützlich. Mit MIMO-Technologie und einer maximalen Leistung von 10 Watt gewährleistet die Antenne eine hohe Leistung über ihren gesamten Frequenzbereich von 380 MHz bis 5900 MHz.

Die ATTB 4736.02 ist gemäß IP69K wetterfest und hält rauen Umgebungsbedingungen stand. Die Antenne verfügt über ein niedriges VSWR (Voltage Standing Wave Ratio) von $\approx 3,0$, wodurch die Signalqualität gewährleistet ist. Ausgestattet mit mehreren FAKRA-Anschlüssen für Antennen-, GPS- und Mobilfunkverbindungen ist sie für vielfältige Konnektivitätsanforderungen ausgelegt und hält dabei eine Impedanz von 60 Ohm aufrecht.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Antenne - aktiv (GPS)

Bestimmt für

Navigation, Mobiltelefon, Wi-Fi, IoT

Platzierung / Montage der Antenne

Außen, am Dach montierbar, Durchgangsloch

Breite

11,4 cm

Höhe

7,8 cm

Länge / Max. Länge

21,8 cm

Gewicht

520 g

Antenne

Kompatibilität

UMTS, GSM, GPS, TETRA, LTE, GLONASS, 2G, 3G, 4G, Wi-Fi, WLAN

Frequenzbereich

1.71 - 2,17 GHz, 2500 - 2690 MHz, 698 - 960 MHz, 1575.42 MHz, 2400 - 2485 MHz, 4900 - 5900 MHz, 380 - 395 MHz, 406 - 410 MHz, 1602 - 1610 MHz

Scheinwiderstand

60 Ohm

Antennenverstärkung

26dB

Max. Leistung

10 Watt

Funktionen

Rechtsdrehende Polarisierung (RHCP), vertikale Polarisierung, MIMO-Technologie, IP69K, VSWR = 3.0

Geleisteter Anschluss

Art

2 x Mobilfunkantenne - FAKRA D-Anschluss (männlich)

2 x WLAN-Antenne - FAKRA H-Anschluss (männlich)

1 x GPS-Antenne - FAKRA C-Anschluss (männlich)

1 x Antenne - FAKRA I-Stecker (männlich)

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Antennenkabel - 19 cm

2 x Mobilfunk/LTE-Kabel - 20 cm

2 x WLAN-Kabel - 17 cm

1 x GPS-Kabel - 29 cm

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

3.3 - 5 V

Weitere Bilder

