

5G LTE GNSS WiFi 6 MIMO Antenne 2 x SMA Stecker 2,1 - 3,0 dBi omnidirektional mit magnetischem Standfuß und Anschlusskabel ULA100 1 m outdoor schwarz

Beschreibung

Diese Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung verschiedener 5G Sub-6G Bänder im Innen- und Außenbereich. Sie ist vollständig GSM, UMTS, LTE, ZigBee, DECT, Z-Wave, NB-IoT, WLAN, Bluetooth, ISM, DECT und LoRa kompatibel.

5G der neue Mobilfunkstandard

5G wird anders als seine Vorgänger LTE (4G) und UMTS (3G) mehr und breitere Frequenzspektren nutzen. Der 5G-Standard verspricht mehr Durchsatz, Kapazität und eine niedrige Latenz.



2 x 1 m

Artikel-Nr. 81485

EAN: 4043619814855

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Box

Technische Daten

- Anschluss: 2 x SMA Stecker
- Frequenzbereich:
 - 617 - 798 MHz
 - 803 - 960 MHz
 - 1166 - 1610 MHz
 - 1710 - 2200 MHz
 - 2300 - 2690 MHz
 - 3300 - 5000 MHz
 - 5150 - 5925 MHz
- Antennengewinn: 2,1 - 3,0 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR:
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Gehäusematerial: PC
- Schutzart: IP67
- Farbe: schwarz
- Kabelart: coaxial
- Kabeltyp: ULA100
- Kabelfarbe: schwarz

- Kabeldurchmesser: ca. 2,8 mm
 - Kabeldämpfung: 0,98 dB @ 1500 MHz pro Meter
 - Kleinster Biegeradius: ca. 14 mm
 - Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 1 m
 - Maße (LxBxH): ca. 126,8 x 56,8 x 52,0 mm
-

Systemvoraussetzungen

- Gerät mit zwei freien SMA Konnektoren
-

Packungsinhalt

- Antenne

Abbildungen



Allgemein

Montageart:	magnetisch
Schutzart:	IP67
Geeignet für Außenbereich:	ja

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x SMA Stecker
Anschluss 2:	1 x SMA Stecker

Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	1710 - 2200 MHz 617 - 798 MHz 803 - 960 MHz 2300 - 2690 MHz 3300 - 5000 MHz 1166 - 1610 MHz 5150 - 5925 MHz
Antennengewinn:	2,1 - 3,0 dBi
Impedanz:	50 Ohm
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
VSWR:	< 3,0 - < 4,0

Physikalische Eigenschaften

Antennentyp:	PIFA
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusematerial:	PC
Gewicht:	165 g
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	ULA 100
Kabeldämpfung:	0,98 dB @ 1500 MHz pro Meter

Länge:	126,8 mm
Breite:	56,8 mm
Höhe:	52 mm

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de