

Navilock NL-200AA GNSS GALILEO GPS High Gain Antenne mit SMA Stecker 15 m outdoor

Beschreibung

Diese GNSS Antenne von Navilock kann an einem vorhandenen GNSS Empfänger mit SMA Anschluss genutzt werden. Eine Verbesserung des Empfangs erreichen Sie durch die Positionierung der Antenne mit freier Sicht zum Himmel, wie z. B. dem Fahrzeugdach oder der Hutablage. Die Antenne ist wasserdicht und kann somit auch temporär am Fahrzeugäußeren genutzt werden.



15 m

Artikel-Nr. 60521

EAN: 4043619605217

Ursprungsland: China

Verpackung:
Wiederverschließbare
Tüte

Technische Daten

- Anschluss: 1 x SMA Stecker
- Konnektorveredelung: Messing vergoldet
- Externe aktive Zusatzantenne für GNSS Empfänger

- Interne Patchantenne:
 - Antennengewinn: 5 dBic
 - Bandbreite: > 10 MHz
 - VSWR: 1.5
 - Polarisation: RHCP
 - Maße (LxBxH): ca. 25 x 25 x 4 mm
 - Maße Grundplatte Metall (LxB): ca. 40 x 40 mm (PCB)

- LNA GNSS:
 - Gewinn: 37 dB
 - VSWR: 1,5
 - Eingangsspannung: 3,0 - 5,0 V
 - Rauschzahl: 1,5 @ 25 °C +/- 10 °C

- Frequenzbereich: 1575,42 MHz +/- 1,02 MHz
- Impedanz: 50 Ohm
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 80 °C
- Schutzart: IPX6
- Magnetische Unterseite
- Stromaufnahme: ca. 25,5 mA @ 5,0 V
- Kabeltyp: RG-174
- Kabeldämpfung: 5,70 dB
- Kabellänge: ca. 15 m
- Maße (LxBxH): ca. 50,6 x 50,6 x 15,1 mm

Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einer freien SMA Buchse

Packungsinhalt

- GNSS Antenne

Abbildungen



Allgemein

Montageart:	magnetisch
Schutzart:	IPX6
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	ja

Schnittstelle

Anschluss:	1 x SMA Stecker
------------	-----------------

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	3 V - 5 V
Frequenzbereich:	1575,42 MHz
Bandbreite:	± 10 MHz
Antennengewinn:	37 dB
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	RHCP
Rauschzahl:	< 1,5 dB
Stromaufnahme:	25,5 mA
VSWR:	2,0

Physikalische Eigenschaften

Antennentyp:	patch
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	RG-174
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	15 m
Länge:	50,6 mm

Breite:	50,6 mm
Höhe:	15,6 mm
Farbe:	schwarz

Herstellerinformation

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