

Navilock NL-203AA GNSS GALILEO GPS High Gain Antenne mit SMA Stecker 5 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.



5 m

Artikel-Nr. 60650

EAN: 4043619606504

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: > 20 MHz
 - VSWR: 2,0
 - Polarisation: RHCP
 - Maße (LxBxH): ca. 25 x 25 x 4 mm
 - Maße Grundplatte Metall (LxB): ca. 40 x 40 mm (PCB)

- LNA GNSS:
 - Gewinn: 30 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. 10 mA @ 5,0 V
- Kabeltyp: RG-174
- Kabeldämpfung: 5,70 dB
- Kabellänge: ca. 5 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:	± 20 MHz
Antennengewinn:	30 dB
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	RHCP
Rauschzahl:	< 1,5 dB
Stromaufnahme:	10 mA
VSWR:	2,0

Physikalische Eigenschaften

Antennentyp:	patch
Länge:	50,6 mm
Breite:	50,6 mm
Höhe:	15,6 mm