

# Navilock NL-203AA SMA GPS Antenne High Gain 3 m

## Beschreibung

Diese externe aktive GPS Antenne von Navilock kann an einem vorhandenen GPS Empfänger mit SMA Anschluss genutzt werden. Eine Verbesserung des Empfangs wird durch die Positionierung der Antenne mit freier Sicht zum Himmel erreicht. Die Antenne ist wasserdicht und kann somit auch temporär im Außenbereich genutzt werden.



3 m

**Artikel-Nr. 60544**

EAN: 4043619605446

Ursprungsland: China

Verpackung: Blister

## Technische Daten

- Anschluss: SMA Stecker
- Interne Patchantenne: 25 x 25 x 4 mm
- Grundplatte Metall: 40 x 40 mm (PCB)
- Frequenzbereich: 1575,42 MHz +/- 1,02 MHz
- Impedanz: 50 Ohm
- Polarisation: RHCP
- Antennengewinn: 5 dBic (7 cm x 7 cm Grundplatte)
- VSWR: 1,5
- LNA:
- Frequenzbereich: 1575,42 MHz +/- 1,02 MHz
- Gewinn: 37 dB
- Impedanz: 50 Ohm,
- Noise Figure: 1,5 @ 25 °C +/- 10 °C
- Eingangsspannung: 3,0 - 5,0 V
- Stromaufnahme: typ. 25,5 mA @ 5,0 V
- VSWR: 1,5
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 80 °C
- Schutzart: IPX6
- Magnetische Unterseite
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-174
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 3 m
- Kabeldämpfung: 1,5 dB @ 1,5 GHz pro Meter
- SMA Stecker: Messing vergoldet
- SMA Kontakt: vergoldet
- Maße (LxBxH): ca. 50,6 x 50,6 x 15,1 mm

---

## Systemvoraussetzungen

- GPS Empfänger mit freiem SMA Anschluss

---

## Packungsinhalt

- GPS Antenne