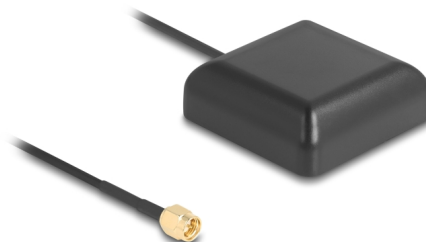


# Navilock NL-203AA Anténa s vysokým zesílením GNSS GALILEO GPS, se zástrčkou SMA 5 m, venkovní

## Popis

Tuto anténu GNSS značky Navilock lze používat se stávajícím přijímačem GNSS s připojením SMA. Zlepšení příjmu lze docílit umístěním antény např. na střešní držák nebo střechu auta, odkud je lepší nebo volnější výhled na oblohu. Anténa je vodotěsná a lze ji dočasně používat i mimo vozidlo.



5 m

### Číslo produktu 60650

EAN: 4043619606504

Země původu: China

Balení: Plastová taška se zipem

## Technické detaily

- Konektor: 1 x SMA samec
- Povrchová úprava konektoru: pozlacená mosaz
- Externí aktivní přídavné antény pro GNSS přijímač
- Interní patch anténa:
  - Anténní zisk: 5 dBic
  - Šířka pásma: > 20 MHz
  - VSWR: 2,0
  - Polarizace: RHCP
  - Rozměry (DxŠxV): cca. 25 x 25 x 4 mm
  - Rozměr kovové základny (DxŠ): cca. 40 x 40 mm (PCB)
- LNA GNSS:
  - Zesílení: 30 dB
  - VSWR: 1,5
  - Vstupní napětí: 3,0 - 5,0 V
  - hodnota šumu: < 2,0 dB
- Frekvenční rozsah: 1575,42 MHz +/- 1,02 MHz

- Impedance: 50 Ohm
- Provozní teplota: -40 °C ~ 80 °C
- Třída ochrany: IPX6
- Magnetická podstava
- Spotřeba proudu: cca. 10 mA @ 5,0 V
- Typ kabelu: RG-174
- Útlum kabelu: 5,70 dB
- Délka kabelu: cca. 5 m
- Rozměry (DxŠxV): cca. 50,6 x 50,6 x 15,1 mm

---

## Systémové požadavky

- Zařízení s volným SMA konektorem

---

## Obsah balení

- GNSS anténa

---

## Příslušenství



## General

Mounting type:	magnetic
Protection category:	IPX6
Suitable for indoor:	Yes
Suitable for outdoor:	Yes

## Interface

konektor:	1 x SMA samec
-----------	---------------

## Technical characteristics

Operating voltage:	3 V - 5 V
Frequency range:	1575.42 MHz
Bandwidth:	$\pm 20$ MHz
Antenna gain:	30 dB
Impedance:	50 $\Omega$
Provozní teplota:	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	RHCP
Noise Figure:	< 1.5 dB
Current consumption:	10 mA
VSWR:	2,0

## Physical characteristics

Antenna type:	patch
Délka:	50.6 mm
Width:	50.6 mm
Height:	15,6 mm