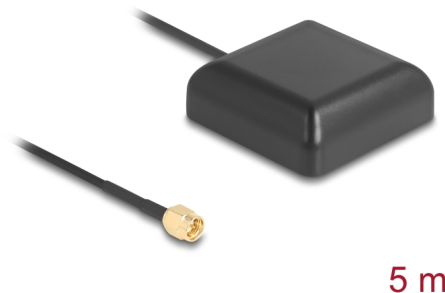


# Navilock NL-203AA Anténa s vysokým zesílením GNSS GALILEO GPS, se zástrčkou SMA 5 m, venkovní

## 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 |