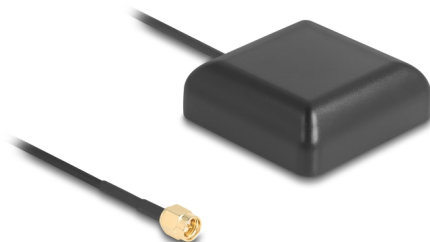


# Navilock NL-203AA Antena GNSS GALILEO GPS o dużym wzmacnieniu z wtyczką SMA 5 m na zewnątrz

## Opis

Tej anteny GNSS firmy Navilock można używać z istniejącym odbiornikiem GNSS ze złączem SMA. Poprawę odbioru zapewnimy umieszczając antenę m.in. na wieszaku na kapelusze lub na dachu samochodu, skąd ma lepszą i swobodną ekspozycję. Antena jest wodoodporna i można ją tymczasowo używać także na zewnątrz pojazdu.



5 m

### Numer artykułu 60650

EAN: 4043619606504

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Torba na zamek błyskawiczny

## Szczegóły techniczne

- Złącze: 1 x SMA męski
- Wykończenia złączy: połączony mosiądz
- Zewnętrzna, aktywna antena dodatkowa dla odbiornika GNSS
- Wewnętrzna patch antena:
  - Siła anteny: 5 dBic
  - Przepustowość: > 20 MHz
  - VSWR: 2,0
  - Polaryzacja: RHCP
  - Wymiary (DxSxW): ok. 25 x 25 x 4 mm
  - Wymiary metalowej płyty uziemiającej (DxS): ok. 40 x 40 mm (PCB)
- LNA GNSS:
  - Zysk: 30 dB
  - VSWR: 1,5
  - Napięcie wejściowe: 3,0 - 5,0 V
  - szum: 1,5 @ 25 °C +/- 10 °C
- Zakres częstotliwości: 1575,42 MHz +/- 1,02 MHz

- Impedancja: 50 Ohm
- Temperatura robocza: -40 °C ~ 80 °C
- Klasa ochrony: IPX6
- Magnetyczny spód
- Zużycie prądu: ok. 10 mA @ 5,0 V
- Typ przewodu: RG-174
- Tłumienie przewodu: 5,70 dB
- Długość kabla: ok. 5 m
- Wymiary (DxSxW): ok. 50,6 x 50,6 x 15,1 mm

---

## Wymagania systemowe

- Urządzenie z wolnym gniazdem jack SMA

---

## Zawartość opakowania

- Antena GNSS

---

## Zdjęcia



## General

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

## Interface

złącze :	1 x męski SMA
----------	---------------

## Technical characteristics

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

## Physical characteristics

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