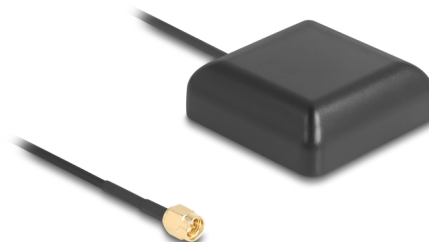


# Navilock NL-203AA Antenne à gain élevé GNSS GALILEO GPS avec fiche SMA, 5 m, externe

## Description

Cette antenne GNSS de Navilock peut être utilisée avec un récepteur GNSS existant muni d'une connexion SMA. Une amélioration de la réception peut être fournie en plaçant l'antenne, par exemple, au sommet d'un présentoir ou sur le toit de voiture, où il est mieux exposé au ciel. L'antenne est étanche et peut être utilisée temporairement à l'extérieur du véhicule.



5 m

**N° produit 60650**

EAN: 4043619606504

Pays d'origine: China

Emballage: Sac polyvalent à fermeture éclair

## Détails techniques

- Connecteur : 1 x SMA mâle
- Finition du connecteur : cuivre plaqué or
- Antenne active externe supplémentaire pour récepteur GNSS
  
- Antenne planaire interne :
  - Gain d'antenne : 5 dBic
  - Bande passante : > 20 MHz
  - VSWR : 2,0
  - Polarisation : RHCP
  - Dimensions (LxlxH) : env. 25 x 25 x 4 mm
  - Dimensions de la plaque métallique de base (Lxl) : env. 40 x 40 mm (PCB)
  
- LNA GNSS:
  - Gain : 30 dB
  - VSWR : 1,5
  - Tension d'entrée : 3,0 - 5,0 V
  - Emission sonore : 1,5 @ 25 °C +/- 10 °C

- Plage de fréquence : 1575,42 MHz +/- 1,02 MHz
- Impédance : 50 Ohms
- Température de fonctionnement : -40 °C ~ 80 °C
- Classe de protection : IPX6
- Base magnétique
- Consommation de courant : env. 10 mA @ 5,0 V
- Type de câble : RG-174
- Atténuation de câble : 5,70 dB
- Longueur du câble : env. 5 m
- Dimensions (LxlxH) : env. 50,6 x 50,6 x 15,1 mm

---

## Configuration système requise

- Appareil avec une prise SMA libre

---

## Contenu de l'emballage

- Antenne GNSS

---

## Image



## General

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

## Interface

connecteur :	1 x SMA mâle
--------------	--------------

## Technical characteristics

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

## Physical characteristics

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