# Navilock NL-250GG Multi GNSS GALILEO GLONASS GPS antenna TNC active outdoor

## Popis

This antenna by Navilock can be used on GNSS devices to receive GPS, GLONASS and GALILEO satellite signals at the same time.

**Číslo produktu 60559**

EAN: 4043619605590

Země původu: China

Balení: White Box

## Specifikace

• Connector:
1 x TNC jack
• **GNSS:**
Frequency range:
Galileo: L1 1,5754200 GHz
GPS: L1, 1.5754200 GHz
GLONASS: L1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz
Antenna Gain: 4 dBic
VSWR: 1.5
Impedance: 50 Ohm
Polarisation: RHCP
• **LNA:**
Frequency range:
Galileo: L1, 1,5754200 GHz
GPS: L1, 1.5754200 GHz
GLONASS: L1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz
Operating voltage: 2.7 V - 10.0 V

Gain: 40 dB

Impedance: 50 Ohm

Current consumption: 25 mA

© 2024 by Navilock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.

VSWR: 2.0

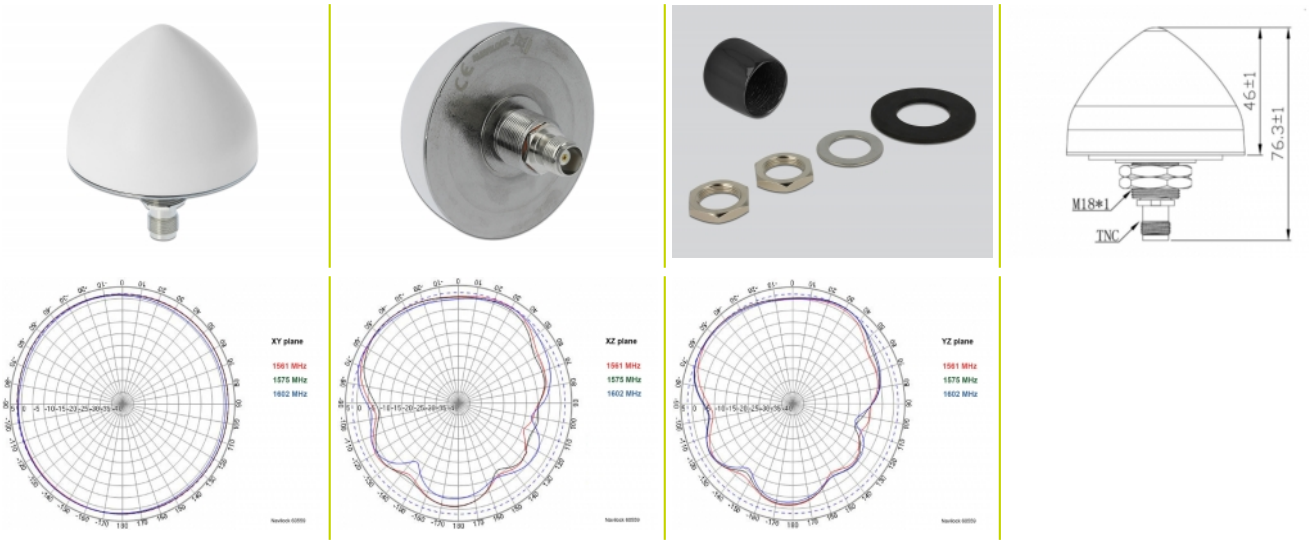
- Mounting type: screw mounting
- Housing colour: white
- Housing material: ABS
- Protection class: IP67
- Suitable for outdoor: yes
- Operating temperature: -40 °C ~ 85 °C
- Diameter: 66.5 mm
- Height: 46 mm
- Thread type: M18
- Surge protection: 15 kV

## Obsah balení

- GNSS antenna

- 1 x rubber seal
- 1 x Washer
- 2 x Nuts

## Příslušenství




© 2024 by Navilock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.

## General

| | |
|---|---|
| Mounting type: | Montáž pomocí šroubu |
| Protection category: | IP67 |
| Suitable for outdoor: | Yes |

## Interface

| | |
|---|---|
| Konektor 1: | 1 x TNC samice |

## Technical characteristics

| | |
|---|---|
| Operating voltage: | **LNA**<br>2.7 V - 10.0 V |
| Frequency range: | **LNA**<br>GALILEO: L1 1575,4200 MHz<br>GLONASS: G1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz<br>GPS: L1, 1,5754200 GHzGALILEO: L1 1575,4200 MHz<br>GLONASS: G1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz<br>GPS: L1, 1,5754200 GHz |
| Gain: | **LNA**<br>40 dB4 dBic |
| Impedance: | **LNA**<br>50 Ω50 Ω |
| Provozní teplota: | -40 °C ~ 85 °C |
| Polarisation: | RHCP |
| Current consumption: | **LNA**<br>25 mA |
| VSWR: | **LNA**<br>2,01,5 |

## Physical characteristics

| | |
|---|---|
| Pouzdro barva: | bílá |
| Materiál pouzdra: | ABS |

© 2024 by Navilock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.

| | |
|---|---|
| Diameter: | 66,5 mm |
| Height: | 46 mm |
| Thread type: | M18 |

© 2024 by Navilock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.