Navilock NL-203AA SMA GPS Antenna High Gain 3 m

Descripción

This GPS antenna by Navilock can be used with an existing GPS receiver with SMA connection. Improvement of reception will be provided by placing the antenna with free view to the sky. The antenna is waterproof and can temporary also be used outdoor.



3 m

Número de elemento 60544

EAN: 4043619605446

Pais de origen: China

Paquete: Blister

Especificación técnica

- Connector: SMA plug
- Internal patchantenna: 25 x 25 x 4 mm
- Ground plane metal: 40 x 40 mm (PCB)
- Frequency range: 1575.42 MHz +/- 1.02 MHz
- Impedance: 50 Ohm,
- Polarisation: RHCP
- Antenna gain: 5 dBic (7 cm x 7cm ground plane)
- VSWR: 1.5
- LNA:
- Frequency range: 1575.42 MHz +/- 1.02 MHz
- Gain: 37 dB
- Impedance: 50 Ohm,
- Noise figure: 1.5 @ 25 °C +/- 10 °C
- Voltage: 3.0 - 5.0 V
- Current: typ. 25.5 mA @ 5.0 V
- VSWR: 1.5
- Operating temperature: -40 °C ~ 80 °C
- Protection class: IPX6
- Magnetical bottom
- Cable category: coaxial
- Cable type: RG-174
- Cable length incl. connector: ca. 3 m
- Cable attenuation: 1.5 dB @ 1,5 GHz per meter
- SMA plug: brass gold plated
- SMA contact: gold plated
- Dimensions (LxWxH): ca. 50.6 x 50.6 x 15.1 mm

© 2024 by Navilock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.

Requisitos del sistema

- GPS device with free SMA connector

Contenido del paquete

- GPS antenna

© 2024 by Navilock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.