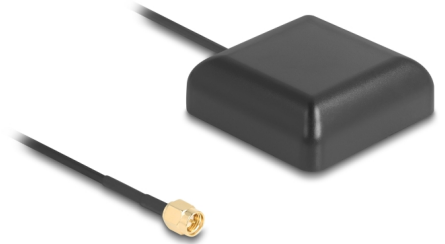


Navilock NL-203AA GNSS GALILEO GPS Antena de alta ganancia con enchufe SMA 5 m exterior

Descripción

Esta antena GNSS de Navilock se puede utilizar con un receptor GNSS existente con conexión SMA. La mejora de la recepción se proporcionará colocando la antena, por ejemplo, en el perchero o en el techo del automóvil, donde tenga una vista mejor o libre al cielo. La antena es resistente al agua y también se puede utilizar temporalmente fuera del vehículo.



5 m

Número de elemento 60650

EAN: 4043619606504

Pais de origen: China

Paquete: Bolsa de plástico con cremallera

Detalles técnicos

- Conector: 1 x SMA macho
- Acabado del conector: latón bañado en oro
- Antena externa activa adicional para receptor de GNSS

- Antena de parche interna:
 - Ganancia de la antena: 5 dBic
 - Ancho de banda: > 20 MHz
 - VSWR: 2,0
 - Polarización: RHCP
 - Dimensiones (LAXANxAL): aprox. 25 x 25 x 4 mm
 - Dimensión metal de la placa de tierra (LAXAN): aprox. 40 x 40 mm (PCB)

- LNA GNSS:
 - Ganancia: 30 dB
 - VSWR: 1,5
 - Tensión de entrada: 3,0 - 5,0 V
 - Cifra de ruido: 1,5 @ 25 °C +/- 10 °C
- Intervalo de frecuencias: 1575,42 MHz +/- 1,02 MHz

- Impedancia: 50 ohmios
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 80 °C
- Clase de protección: IPX6
- Magnético en la parte inferior
- Consumo de corriente: aprox. 10 mA @ 5,0 V
- Tipo de cable: RG-174
- Atenuación de cable: 5,70 dB
- Longitud del cable: aprox. 5 m
- Dimensiones (LxANxAL): aprox. 50,6 x 50,6 x 15,1 mm

Requisitos del sistema

- Dispositivo con un conector SMA disponible

Contenido del paquete

- Antena GNSS

Image



General

| | |
|-----------------------|----------|
| Mounting type: | magnetic |
| Protection category: | IPX6 |
| Suitable for indoor: | Si |
| Suitable for outdoor: | Si |

Interface

| | |
|------------|---------------|
| conector : | 1 x macho SMA |
|------------|---------------|

Technical characteristics

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Operating voltage: | 3 V - 5 V |
| Frequency range: | 1575.42 MHz |
| Bandwidth: | ± 20 MHz |
| Antenna gain: | 30 dB |
| Impedanciaios: | 50 Ω |
| Temperatura de funcionamiento: | -40 °C ~ 85 °C |
| Polarisation: | RHCP |
| Noise Figure: | < 1.5 dB |
| Current consumption: | 10 mA |
| VSWR: | 2,0 |

Physical characteristics

| | |
|---------------|---------|
| Antenna type: | patch |
| Longitud: | 50.6 mm |
| Width: | 50.6 mm |
| Height: | 15,6 mm |