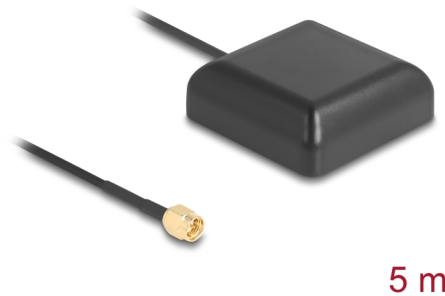


Navilock NL-203AA GNSS GALILEO GPS Antena de alta ganancia con enchufe SMA 5 m exterior

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 (LxANxAL): aprox. 25 x 25 x 4 mm
 - Dimensión metal de la placa de tierra (LxAN): 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