Navilock Receptor Multi-GNSS Serie M8 NL-3331 MT3333 0,5 m

Descripción

El receptor serie M8 multi-GNSS basado en el chipset MT3333 tiene una antena incorporada para alta sensibilidad. Es posible utilizar este receptor GNSS con una computadora portátil y un software de enrutamiento adecuado para la navegación. El conector universal M8 es resistente al agua y permite la conexión de cables de conexión opcionales con muchos conectores diferentes. El receptor GNSS se puede instalar en techos de diferentes vehículos (automóviles, camiones, autobuses, etc.) utilizando el material de instalación incluido. De este modo y gracias a su diseño, encaja perfectamente en el concepto de vehículo.

Número de elemento 60326

EAN: 4043619603268

Pais de origen: Taiwan, Republic of China

Paquete: Retail Box

Especificación técnica

- Conector: 1 x M8 Navilock tapón de conexión impermeable
- Proveedor / tipo de chipset: MediaTek MT3333
- Frecuencia:
  GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
  GPS: L1, 1575,4200 MHz
  GLONASS: G1, 1602 (k x 0,5625) MHz
- Canales: 33 de seguimiento, 99 de adquisición
- Ayudas NMEA 0183 V3.01 Protocoles: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Tasa de baudios: 9600 bps
- Velocidad de actualización: 1 - 10 Hz
- Sensibilidad: máx. -165 dBm
- Arranque en frío en aprox. 34 segundos
- Comienzo caliente en aprox.1 segundo
- Readquisición en aprox. 1 segundo promedio
- Precisión de posicionamiento:
  2,5 m CEP (Error circular probable)
  2,0 m CEP con SBAS (Error circular probable)
- Velocidad: 0,1 m / s

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

- Dato: WGS 84
- Prerrequisitos dinámicos:
  Límite de aceleración: más pequeño que 4 g
  Límite de altura: 18000 m
  Límite de velocidad: 515 m / s
- Fuente de alimentación: 5 V DC
- Consumo de corriente: máximo 45 mA
- Clase de protección: IPX7
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ 60 °C
- Longitud del cable: aprox. 0,5 m
- Dimensiones (Ø x H sin rosca): aprox. 62 mm x 21 mm

Requisitos del sistema

- Windows Vista/7/8.1/10/11, Linux Kernel 2.6
- Cable de conexión M8

Contenido del paquete

- Receptor serie M8
- Material de montaje: tuerca y arandela de acero inoxidable
- El CD de soporte de Navilock incluye el controlador y el manual del usuario

Image

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

General

Protection category:	IPX7
Suitable for outdoor:	Si

Interface

conector :	1 x M8 macho

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Conjunto de chips:	MediaTek MT3333
Frequency range:	GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
Temperatura de funcionamiento:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	45 mA
Sensibility:	-165 dBm
Update rate:	1 - 10 Hz

Physical characteristics

Carcasa color:	negro
Cable length incl. connector:	0,5 m
Diameter:	62 mm
Height:	21 mm (sin rosca)

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