

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.



Especificación técnica

- Conector: 1 x M8 Navilock tapón de conexión impermeable
- Proveedor / tipo de chipset: MediaTek MT3333
- Frecuencia:
 - GALILEO: E1, 1575,4200 MH
 - 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 Protocolos: 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
- 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, 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

Número de elemento 60326

EAN: 4043619603268

Pais de origen: Taiwan, Republic of China

Paquete: Retail Box



Image



General	
Protection category:	standard IPX7
Suitable for outdoor:	standard Si
Interface	
conector :	standard 1 x M8 macho
Technical characteristics	
Operating voltage:	standard 5 V DC
Conjunto de chips:	standard MediaTek MT3333
Frequency range:	standard GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
Temperatura de funcionamiento:	standard -20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	standard 45 mA
Sensibility:	standard -165 dBm
Update rate:	standard 1 - 10 Hz
Physical characteristics	
Carcasa color:	standard negro
Cable length incl. connector:	standard 0.5 m
Diameter:	standard 62 mm
Height:	standard 21 mm (sin rosca)