

Navilock Receptor Multi-GNSS USB 2.0 NL-8022MU u-blox 8 4,5 m

Descripción

El receptor multi-GNSS USB 2.0 basado en el conjunto de chips u-blox 8 tiene una antena integrada que proporciona una alta sensibilidad. Puede utilizar este receptor GNSS en una unidad Notebook con el software de rutas adecuado para navegación. El receptor GNSS NL-8022MU está especialmente diseñado para instalarse en una superficie blanca (embarcación, caravana, bus, etc.). No llama la atención y gracias a su diseño de carcasa, encaja perfectamente en el concepto de vehículo.



4,5 m

Número de elemento 62532

EAN: 4043619625321

Pais de origen: Taiwan,
Republic of China

Paquete: Retail Box

Detalles técnicos

- Conector: USB 2.0 Tipo-A macho
- Conjunto de chips: u-blox 8 UBX-M8030-KT
- Frecuencia:
 - GPS: L1, 1575,4200 MHz
 - GLONASS: L1, 1602 (k x 0,5625) MHz
 - BEIDOU COMPASS: B1, 1561,0980 MHz
 - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
 - QZSS: L1, 1575,4200 MHz
- Acepta las señales de hasta 72 satélites en el mismo tiempo
- Admite AssistNow en línea y fuera de línea, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS y MSAS)
- Ayudas NMEA 0183 Protocolos: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Auto Baud Rate de hasta 115200 bps
- Tasa de actualización:
 - GNSS único: 18 Hz (por ejemplo GPS solo)
 - Multi-GNSS: 10 Hz (por ejemplo GPS+GLONASS)
- Sensibilidad máx. -167 dBm
- Clase de protección IPX7
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ 60 °C
- Fuente de alimentación: 5 VCC
- Consumo de corriente: máximo 45 mA
- Arranque en frío adentro alrededor 26 sec.
- Comienzo caliente adentro alrededor 1 sec.
- Precisión de posicionamiento: CEP (Circular Error Probable, es decir, Probabilidad de

- error circular) de 2,5 m y CEP de 2 m con SBAS
- Longitud del cable: aprox. 4,5 m
- Dimensiones (\varnothing x AL sin la rosca del tornillo): ca. 62 mm x 21 mm

Plataforma Sensor y ubicación de Microsoft ([sitio web](#))

- Ventajas de las aplicaciones de Windows (por ejemplo, el tiempo, mapas, etc.)
 - Compatibilidad con la API de la plataforma de ubicación GNSS (32 bits)
-

Requisitos del sistema

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
 - PC o equipo portátil con un puerto USB Tipo-A disponible
 - Para dispositivos con la función OTG y adaptador OTG opcional: Windows 10
-

Contenido del paquete

- Receptor USB 2.0
 - Material de montaje: tuerca y arandela de acero inoxidable
 - El CD de soporte de Navilock incluye el controlador y el manual del usuario
-

Image

