

# Navilock Receptor Multi-GNSS USB 2.0 NL-8004U 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 NL-8004U 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: 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
- GPS LED- estado-indicador
- 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 (Ø 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

## Número de elemento 62531

EAN: 4043619625314

Pais de origen: Taiwan, Republic Of China

Paquete: Box



- El CD de soporte de Navilock incluye el controlador y el manual del usuario

Image

