

# Navilock Receptor Multi-GNSS Micro USB 2.0 NL-8001U u-blox 8

## Descripción

El receptor Multi GNSS USB 2.0 se basa en el conjunto de chips u-blox 8 y tiene una antena integrada que proporciona mayor sensibilidad. Puede utilizar este receptor GNSS en un dispositivo móvil con el software de rutas adecuado para navegación.



**Número de elemento 62573**

EAN: 4043619625734

Pais de origen: Taiwan,  
Republic Of China

Paquete: Box

## Especificación técnica

- Conector: Micro USB 2.0 de tipo B macho
- Conjunto de chips u-blox 8 UBX-M8030-KT
- Frecuencia:
  - GPS: L1, 1575,4200 MHz
  - GLONASS: L1, 1602,5625 ~ 1615,5000 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
- Especificación USB 2.0
- 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 IPX6
  - Magnatic, antideslizante en el fondo
  - GPS LED- estado-indicador
  - Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ +60 °C
  - 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. 1,5 m
  - Dimensiones (LxANxAL): aprox. 65 x 45 x 22 mm
- 

## Requisitos del sistema

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
  - Un puerto hembra Micro USB-B
- 

## Contenido del paquete

- Receptor USB 2.0
- Driver en CD
- Manual de usuario en CD-ROM