



# Navilock Receptor NL-82001UOTG Micro USB 2.0 Multi GNSS UDR u-blox NEO-M8U 1,5 m

## Descripción

El receptor multi-GNSS OTG UDR USB 2.0 de Navilock basado en el conjunto de chips u-blox NEO-M8U tiene una antena activa integrada así como sensores de alta sensibilidad, como un acelerómetro 3D y un giroscopio 3D. Junto con un dispositivo móvil, también es posible una determinación de posición fiable cuando la señal GNSS se interrumpe.



## Especificación técnica

- Conector: USB 2.0 Tipo Micro-B OTG macho
- Conjunto de chips: u-blox NEO-M8U
- 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
- Admite UDR de NMEA 4.1
- Auto Baud Rate de hasta 115200 bps
- Tasa de actualización: de hasta 20 Hz
- Sensibilidad máx. -160 dBm
- Clase de protección IPX6
- Magnatic, antideslizante en el fondo
- 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. 1,5 m
- Dimensiones (LxANxAL): aprox. 65 x 45 x 22 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
- Un puerto hembra OTG USB Micro-B

## Contenido del paquete

- Receptor OTG USB 2.0 OTG
- El CD de soporte de Navilock incluye el controlador y el manual del usuario

## Número de elemento 62873

EAN: 4043619628735

Pais de origen: Taiwan, Republic Of China

Paquete: Retail Box

