

# Navilock Receptor Multi-GNSS Serie MD6 NL-8222MP u-blox 8 10 m

## Descripción

El receptor multi-GNSS serie MD6 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 conector universal MD6 permite la conexión de cables de conexión serie o USB óptimos. El receptor GNSS NL-8222MP 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.



**Número de elemento 62530**

EAN: 4043619625307

Pais de origen: Taiwan,  
Republic of China

Paquete: Retail Box

## Especificación técnica

- Conector: enchufe MD6 Navilock  
(Los cables USB o serie están disponibles de forma opcional)
- 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
- PPS señal en el pin 6 (LVTTL 3,3 V)
- 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. 10 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, Mac OS X
  - Cable conector MD6
- 

## Contenido del paquete

- Receptor serie MD6
  - Material de montaje: tuerca y arandela de acero inoxidable
  - El CD de soporte de Navilock incluye el controlador y el manual del usuario
- 

## Image

