

# Navilock NL-803P EVA-M8Q MD6 Serie PPS Multi GNSS Receptor u-blox 8 5 m

## Descripción

El receptor multi serie GNSS MD6 basado en el chipset u-blox 8 tiene una antena incorporada para alta sensibilidad. Puede usar este receptor GNSS con una computadora portátil y un software de enrutamiento adecuado para la navegación. El conector universal MD6 permite la conexión de cables de conexión serie o USB opcionales. El receptor NL-803P GNSS se puede instalar en diferentes techos de vehículos (automóviles, camiones, autobuses, etc.) utilizando el material de instalación incluido. Por lo tanto, puede encajar perfectamente en el concepto de vehículo, gracias a su diseño.



**Número de elemento 62798**

EAN: 4043619627981

Pais de origen: Taiwan,  
Republic Of China

Paquete: Box

## Detalles tecnicos

- Conector: Enchufe MD6 Navilock (USB o cable serie son opcionales disponibles)
- Conjunto de chips: u-blox 8 EVA-M8Q
- 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 / fuera de línea, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS y MSAS)
- Admite protocolos NMEA 0183: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Velocidad de baudios automática de hasta 115200 bps
- Señal PPS en el pin 6 (LVTTTL 3,3 V)
- Tasa de actualización:
  - GNSS sencillo: 18 Hz (por ejemplo, GPS solo)
  - GNSS múltiple: 10 Hz (por ejemplo, GPS+GLONASS)
- Sensibilidad: máx. -164 dBm
- Clase de protección: IPX7

- Temperatura de funcionamiento: -10 °C ~ 50 °C
- Fuente de alimentación: 5 V DC
- Consumo de corriente: máximo 45 mA
- Arranque en frío en aprox. 26 segundos
- Comienzo caliente en aprox. 1 segundo
- 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. 5 m
- Dimensiones (Ø x H sin rosca): aprox. 62 mm x 21 mm

---

## Requisitos del sistema

- Android 10.0 o superior
- Chrome OS 90.0 o superior
- Linux Kernel 5.8 o superior
- Windows 10/10-64/11
- Cable de conexión MD6

---

## Contenido del paquete

- Receptor serie MD6
- Material de montaje: tuerca y arandela de acero inoxidable

---

## Image



## General

Clase de protección:	IPX7
Adecuado para interiores:	Si
Adecuado para exteriores:	Si

## Interfaz

Conector:	1 x MD6 macho
-----------	---------------

## Características técnicas

Voltaje de funcionamiento:	5 V
Conjunto de chips:	u-blox 8 EVA-M8Q
Intervalo de frecuencias:	1559.052 - 1616.000 MHz
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C ~ 50 °C
Polarización:	RHCP
Consumo de corriente:	45 mA
Sensibilidad 1000 ppp:	-164 dBm
Tasa de actualización:	hasta 18 Hz

## Características físicas

Carcasa color:	negro
Color del cable:	negro
Longitud del cable conectores incluido:	5 m

## Herstellerinformation

Strasse	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@navilock.de
Webseite	www.navilock.de