

# Navilock NL-8222MP MD6 Odbiornik Serial PPS Multi GNSS u-blox 8 10 m

## Opis

Odbiornik szeregowy Multi GNSS MD6 oparty na układzie u-blox 8 jest wyposażony w antenę w celu zapewnienia wysokiej czułości. Możesz używać odbiornika GNSS z laptopem oraz odpowiednim oprogramowaniem routingu na potrzeby nawigacji. Uniwersalne złącze MD6 umożliwia podłączanie opcjonalnych przewodów połączeniowych USB lub szeregowych. Odbiornik GNSS NL-8222MP jest w szczególności przeznaczony do instalacji na białym podkładzie (łódź, samochód kempingowy, autobus, itp.). Jest on niezauważalny i pasuje do koncepcji pojazdu ze względu na konstrukcję obudowy.



**Numer artykułu 62530**

EAN: 4043619625307

Kraj pochodzenia:  
Taiwan, Republic of  
China

Opakowanie: Retail Box

## Szczegóły techniczne

- Złącze: Wtyczka MD6 Navilock (RS-232) (przewód USB lub szeregowy jest dostępny opcjonalnie)
- Chipset: u-blox 8 UBX-M8030-KT
- Częstotliwość:
  - 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
- Akceptuje sygnały jednocześnie z maks. 72 satelitów
- Obsługuje funkcję AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS oraz MSAS)
- Obsługuje protokoły NMEA 0183: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Automatyczna prędkość transmisji maks. do 115200 bps
- Sygnał PPS na pinie 6 (LVTTTL 3,3 V)
- Wskaźnik aktualizacji:
  - sygnał GNSS: 18 Hz (np. GPS solo)
  - multi GNSS: 10 Hz (np. GPS+GLONASS)
- Czułość maks. -167 dBm
- Klasa ochrony IPX7
- Temperatura robocza: -20 °C ~ 60 °C
- Źródło zasilania: 5 V DC
- Zużycie prądu: maks. 45 mA

- Zimny start w ciągu ok. 26 sekund
- Gorący start w ciągu ok. 1 sekundy
- Dokładność pozycjonowania: 2,5 m CEP (Circular Error Probable) oraz 2 m CEP z SBAS
- Długość kabla: ok. 10 m
- Wymiary (Ø x wys. bez gwintu): ok. 62 mm x 21 mm

Moduł Microsoft Sensor and Location Platform ([Strona internetowa](#))

- Korzyści wynikające z zastosowania Windows (np. pogoda, mapy, itp.)
  - Obsługa API platformy lokalizacyjnej GNSS (32-bitowa)
- 

## Wymagania systemowe

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6, Mac OS X
  - Przewód połączeniowy MD6
- 

## Zawartość opakowania

- Odbiornik szeregowy MD6
  - Elementy montażowe: nakrętka oraz podkładka ze stali nierdzewnej
  - Płyta serwisowa CD Navilock, zawierająca sterownik i instrukcję obsługi
- 

## Zdjęcia

