



# Navilock NL-8044P MD6 Serial Multi Odbiornik GNSS u-blox 8 10 m

## Opis

Szeregowy multi odbiornik GNSS MD6 oparty na chipsecie u-blox 8, posiada wbudowaną antenę zwiększającą czułość. Odbiornika można używać z laptopem i odpowiednim oprogramowaniem nawigacyjnym. Uniwersalne złącze MD6 pozwala na podłączenie opcjonalnego kabla USB lub szeregowego. Odbiornik NL-8044P GNSS może być montowany na różnych dachach pojazdów (samochodów, ciężarówek, autobusów, itp.), przy użyciu dołączonych materiałów instalacyjnych. Może zatem zostać idealnie dopasowany do danego pojazdu.



## Specyfikacja

- Złącze:  
Wtyczka MD6 Navilock (RS-232) (Kabel USB lub szeregowy są opcjonalnie dostępne)
- 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 AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS oraz MSAS)
- Obsługuje protokoły NMEA0183: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Automatyczna prędkość transmisji maks. do 115200 bps
- Sygnał PPS na pinie 6 (LVTTTL 3.3 V)
- Wskaźnik aktualizacji:  
pojedyncze GNSS: 18 Hz (np. sam GPS)  
multi GNSS: 10 Hz (np. GPS+GLONASS)
- Czułość: maks. -167 dBm
- Klasa ochrony: IPX7
- Temperatura robocza: -20 °C ~ 60 °C
- Zasilanie: 5 V DC
- Zimny rozruch w ok. 26 sekund
- Gorący rozruch w ok. 1 sekundę
- Dokładność lokalizacji:  
2,5 m CEP (Circular Error Probable)  
2,0 m CEP z SBAS (Circular Error Probable)
- Długość kabla: ok. 10 m
- Wymiary(Ø x H 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
- Kabel łączący MD6

## Zawartość opakowania

- Odbiornik szeregowy MD6
- Materiał montażowy: nakrętka oraz podkładka ze stali nierdzewnej

## Numer artykułu 62528

EAN: 4043619625284

Kraj pochodzenia: Taiwan, Republic Of China

Opakowanie: Box

- Płyta serwisowa CD Navilock, zawierająca sterownik i instrukcję obsługi

## Zdjęcia

