

Navilock Odbiornik Multi GNSS u-blox 8 NL-8022MU USB 2.0, 4,5 m

Opis

Odbiornik Multi GNSS USB 2.0 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. Odbiornik GNSS NL-8022MU 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.



4,5 m

Specyfikacja

- Złącze: USB 2.0 Typ-A męski
- 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
- 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. 4,5 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
- PC lub notebook z wolnym portem USB Typ-A
- Dla urządzeń z funkcją OTG oraz opcjonalnego adaptera OTG: Windows 10

Zawartość opakowania

- Odbiornik USB 2.0
- Elementy montażowe: nakrętka oraz podkładka ze stali nierdzewnej

Numer artykułu 62532

EAN: 4043619625321

Kraj pochodzenia: Taiwan, Republic Of China

Opakowanie: Retail Box



- Płyta serwisowa CD Navilock, zawierająca sterownik i instrukcję obsługi

Zdjęcia

