Navilock Odbiornik Serial PPS Multi GNSS UDR u-blox NEO-M8U NL-82022MP MD6, 5 m

Opis

Odbiornik szeregowy Multi GNSS UDR MD6 firmy Navilock oparty na układzie u-blox NEO-M8U posiada wbudowaną antenę aktywną, a także czujniki o wysokiej czułości, np. akcelerometr 3D oraz żyroskop 3D. W połączeniu z laptopem wyznaczanie wiarygodnego położenia jest również możliwe, gdy sygnał GNSS zostanie zakłócony. Uniwersalne złącze MD6 umożliwia podłączanie opcjonalnych przewodów połączeniowych USB lub szeregowych. Odbiornik GNSS NL-82022MP jest w szczególności przeznaczony do instalacji na białym podkładzie (samochód kempingowy, autobus, itp.). Jest on niezauważalny i pasuje do koncepcji pojazdu ze względu na konstrukcję obudowy.



Numer artykułu 62755

EAN: 4043619627554

Kraj pochodzenia: Taiwan, Republic Of China

Opakowanie: Retail Box

Uwaga

The manual contains essential installation and commissioning conditions for the successful operation of this GNSS receiver!

Specyfikacja

- Złącze: Wtyczka MD6 Navilock (przewód USB lub szeregowy jest dostępny opcjonalnie)
- Chipset: u-blox NEO-M8U
- 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
- Obsługuje UDR z NMEA 4.1
- Automatyczna prędkość transmisji maks. do 115200 bps
- Sygnał PPS na pinie 6
- Wskaźnik aktualizacji: do 20 Hz
- Czułość maks. -160 dBm
- Klasa ochrony IPX7
- Temperatura robocza: -20 °C ~ 60 °C
- Źródło zasilania: 5 - 48 V DC
- Zużycie prądu: maks. 45 mA

© 2024 by Navilock. Wszelkie pojawiające się tutaj nazwy i znaki należą do ich odpowiednich właścicieli. Błędy drukarskie, zmiany & pomyłki zastrzeżone.

• 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. 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
- 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



© 2024 by Navilock. Wszelkie pojawiające się tutaj nazwy i znaki należą do ich odpowiednich właścicieli. Błędy drukarskie, zmiany & pomyłki zastrzeżone.

General

Protection category:	IPX7
Suitable for outdoor:	Tak

Interface

złącze :	1x MD6 serial

Technical characteristics

Operating voltage:	5 - 48 V DC
Chipset:	u-blox NEO-M8U
Frequency range:	BEIDOU: B1, 1561.0980 MHz GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
Temperatura robocza:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	45 mA
Sensibility:	-160 dBm
Update rate:	maks. 20 Hz

Physical characteristics

Obudowa kolor:	biały
Kolor przewodu:	czarny
Cable length incl. connector:	5 m
Diameter:	62 mm
Height:	21 mm

© 2024 by Navilock. Wszelkie pojawiające się tutaj nazwy i znaki należą do ich odpowiednich właścicieli. Błędy drukarskie, zmiany & pomyłki zastrzeżone.