

Navilock Odbiornik Multi GNSS UDR NL-82002U USB 2.0, oparty na układzie u-blox NEO-M8U, 1,5 m

Opis

Odbiornik Multi GNSS UDR USB 2.0 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.



1,5 m

Uwaga

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

Numer artykułu 62756

EAN: 4043619627561

Kraj pochodzenia:
Taiwan, Republic of
China

Opakowanie: Retail Box

Szczegóły techniczne

- Złącze: USB 2.0 Typ-A męski
- 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
- Wskaźnik aktualizacji: do 20 Hz
- Czułość maks. -160 dBm
- Klasa ochrony IPX6
- Magnetyczny, bezpoślizgowy u dołu
- Wskaźnik LED dla stanu GPS
- Temperatura robocza: -20 °C ~ 60 °C
- 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. 1,5 m
- Wymiary (DxSxW): ok. 65 x 45 x 22 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/7/8/8.1/10/11, Linux Kernel 2.6
 - Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Typ-A
 - Dla urządzeń z funkcją OTG oraz opcjonalnego adaptera OTG: Windows 10
-

Zawartość opakowania

- Odbiornik USB 2.0
 - Płyta serwisowa CD Navilock, zawierająca sterownik i instrukcję obsługi
-

Zdjęcia



General

Suitable for outdoor:	Tak
-----------------------	-----

Interface

złącze :	1 x USB 2.0 Typ-A męski
----------	-------------------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V
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:	czarny
Kolor przewodu:	czarny
Cable length incl. connector:	1,5 m
Długość:	65 mm
Width:	45 mm
Height:	22 mm