



Navilock Odbiornik Multi GNSS UDR NL-82004U USB 2.0, oparty na układzie u-blox NEO-M8U, 4,5 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 wyznaczenie wiarygodnego położenia jest również możliwe, gdy sygnał GNSS zostanie zakłócony. Odbiornik GNSS NL-82004U może być instalowany na różnych dachach pojazdów (samochodu, ciężarówki, autobusu, itp.) przy użyciu dołączonych elementów montażowych. W ten sposób może być on doskonale dopasowany do koncepcji pojazdu zgodnie z jego konstrukcją.



Uwaga

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

Specyfikacja

- 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 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
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Typ-A
- Dla urządzeń z funkcją OTG oraz opcjonalnego adaptera OTG: Windows 10

Numer artykułu 62779

EAN: 4043619627790

Kraj pochodzenia: Taiwan, Republic Of China

Opakowanie: Retail Box





Zawartość opakowania

- Odbiornik USB 2.0
- Elementy montażowe: nakrętka oraz podkładka ze stali nierdzewnej
- Płyta serwisowa CD Navilock, zawierająca sterownik i instrukcję obsługi



General	
Protection category:	standard IPX7
Suitable for outdoor:	standard Tak
Interface	
złącze :	standard 1 x USB 2.0 Typu-A, wtyk męski
Technical characteristics	
Operating voltage:	standard 5 V
Chipset:	standard u-blox NEO-M8U
Frequency range:	standard BEIDOU: B1, 1561.0980 MHz GALILEO: E1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz GPS: L1, 1575,4200 MHz
Temperatura robocza:	standard -20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	standard 45 mA
Sensibility:	standard -160 dBm
Update rate:	standard up tp 20 Hz
Physical characteristics	
Obudowa kolor:	standard czarny
Kolor przewodu:	standard czarny
Cable length incl. connector:	standard 4.5 m
Diameter:	standard 62 mm
Długość:	standard 65 mm
Height:	standard 21 mm