

Navilock NL-6004P MD6 Odbiornik Serial GPS u-blox 6 5 m

Opis

Odbiornik GPS oparty na układzie u-blox NEO-6P działa bardzo dokładnie i doskonale sprawdza się w zadaniach pozycjonowania ze względu na zintegrowaną funkcję PPP (Point Positioning Precision). Funkcja PPP połączona z SBAS umożliwia zastosowanie w geodezji, marynarce, czy rolnictwie (rolnictwo precyzyjne), gdzie wymagana jest wysoka precyzja. Uniwersalne złącze MD6 umożliwia podłączanie opcjonalnych przewodów połączeniowych USB lub szeregowych. Odbiornik GPS NL-6004P 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.



Numer artykułu 62447

EAN: 4043619624478

Kraj pochodzenia:
Taiwan, Republic of
China

Opakowanie: Box

Szczegóły techniczne

- Złącze: Wtyczka MD6 Navilock (przewód USB lub szeregowy jest dostępny opcjonalnie)
- Chipset: u-blox NEO-6P
- Funkcja PPP (Precision Point Positioning)
- Częstotliwość: GPS: L1, 1575,4200 MHz
- Akceptuje sygnały jednocześnie z maks. 50 satelitów
- Zintegrowana technologia antyzakłóceńowa
- Obsługuje funkcję AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS oraz MSAS)
- Obsługuje protokoły NMEA 0183: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL
- Automatyczna prędkość transmisji maks. do 115200 bps
- Wskaźnik aktualizacji: do 1 Hz
- Czulość maks. -160 dBm
- Klasa ochrony: IPX7
- Temperatura robocza: -20 °C ~ 60 °C
- Źródło zasilania: 5 V DC
- Zużycie prądu: maks. 60 mA
- Zimny start w ciągu ok. 38 sekund
- Gorący start w ciągu ok. 1 sekundy
- Dokładność pozycjonowania:
GPS: 2,5 m
SBAS: 2,0 m
SBAS + PPP: < 1 m (2D, R50)
SBAS + PPP: < 2 m (3D, R50)
- Zademonstrowano w następujących warunkach: 24 godziny, stacjonarnie, pierwsze

600 sekund danych zostało odrzuconych, HDOP < 1,5 podczas okresu pomiarowego, silny sygnał. Stała dostępność ważnych danych korekcji SBAS podczas pełnego okresu testowego.

- 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 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10, Windows Mobile 4/5/6, Linux od Kernel 2.4.x, Mac
 - Przewód połączeniowy MD6
 - Dla urządzeń z funkcją OTG oraz opcjonalnego adaptera OTG: Windows 10
-

Zawartość opakowania

- Odbiornik szeregowy MD6
 - Elementy montażowe: nakrętka oraz podkładka ze stali nierdzewnej
 - Płyta serwisowa CD Navilock, zawierająca sterownik i instrukcję obsługi
-

Zdjęcia

