

Navilock NL-803P EVA-M8Q MD6 Serial PPS Multi Odbiornik GNSS u-blox 8 5 m

Opis

Szeregowy multi odbiornik GNSS MD6 oparty na chipsecie u-blox 8, posiada wbudowaną antenę zwiększającą czułość. Odbiornika można używać z laptopem i odpowiednim oprogramowaniem nawigacyjnym. Uniwersalne złącze MD6 pozwala na podłączenie opcjonalnego kabla USB lub szeregowego. Odbiornik NL-803P GNSS może być montowany na różnych dachach pojazdów (samochodów, ciężarówek, autobusów, itp.), przy użyciu dołączonych materiałów instalacyjnych. Może zatem zostać idealnie dopasowany do danego pojazdu.



Numer artykułu 62798

EAN: 4043619627981

Kraj pochodzenia:
Taiwan, Republic Of
China

Opakowanie: Box

Szczegóły techniczne

- Złącze: Wtyczka MD6 Navilock (Kabel USB lub szeregowy są opcjonalnie dostępne)
- Chipset: u-blox 8 EVA-M8Q
- 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 AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS oraz MSAS)
- Obsługuje protokoły NMEA0183: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Automatyczna prędkość transmisji maks. do 115200 bps
- Sygnał PPS na pinie 6 (LVTTTL 3,3 V)
- Wskaźnik aktualizacji:
 - pojedyncze GNSS: 18 Hz (np. sam GPS)
 - multi GNSS: 10 Hz (np. GPS+GLONASS)
- Czułość: maks. -164 dBm

- Klasa ochrony: IPX7
- Temperatura robocza: -10 °C ~ 50 °C
- Zasilanie: 5 V DC
- Zużycie prądu: maks. 45 mA
- Zimny rozruch w ok. 26 sekund
- Gorący rozruch w ok. 1 sekundę
- Dokładność pozycjonowania: 2,5 m CEP (Circular Error Probable) oraz 2 m CEP z SBAS
- Długość kabla: ok. 5 m
- Wymiary(Ø x H bez gwintu): ok. 62 mm x 21 mm

Wymagania systemowe

- Android 10.0 lub nowszy
- Chrome OS 90.0 lub nowszy
- Linux Kernel 5.8 lub nowszy
- Windows 10/10-64/11
- Kabel łączący MD6

Zawartość opakowania

- Odbiornik szeregowy MD6
- Materiał montażowy: nakrętka oraz podkładka ze stali nierdzewnej

Zdjęcia



Ogólne

Klasa ochrony:	IPX7
Odpowiedni do użytku wewnątrz:	Tak
Odpowiedni do użytkowania na zewnątrz:	Tak

Interfejs

Złącze:	1 x MD6 męski
---------	---------------

Właściwości techniczne

Napięcie robocze:	5 V
Chipset:	u-blox 8 EVA-M8Q
Zakres częstotliwości:	1559.052 - 1616.000 MHz
Temperatura robocza:	-10 °C ~ 50 °C
Polaryzacja:	RHCP
Zużycie prądu:	45 mA
Czułość:	-164 dBm
Wskaźnik aktualizacji:	maks. 18 Hz

Właściwości fizyczne

Obudowa kolor:	czarny
Kolor przewodu:	czarny
Długość kabla ze złączem:	5 m

Herstellerinformation

Strasse	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@navilock.de
Webseite	www.navilock.de