

Odbiornik Serial PPS Multi GNSS MT3333 NL-3330 M8, 0,5 m

Opis

Odbiornik szeregowy M8 multi GNSS zbudowany na chipsecie MT3333 posiada wbudowaną antenę o wysokiej czułości. Możliwe jest wykorzystanie odbiornika z laptopem do nawigacji, przy zastosowaniu odpowiedniego oprogramowania. Złącze uniwersalne M8 jest wodoodporne i pozwala na podłączenie kabli z różnymi złączami.



Numer artykułu 60325

EAN: 4043619603251

Kraj pochodzenia:
Taiwan, Republic of
China

Opakowanie: Retail Box

Szczegóły techniczne

- Złącze: 1 x M8 Navilock wodoodporne złącze
- Producent / typ chipsetu: MediaTek MT3333
- Częstotliwość:
 - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
 - GPS: L1, 1575,4200 MHz
 - GLONASS: G1, 1602 (k x 0,5625) MHz
- Kanały: 33 śledzenia, 99 pozyskiwania
- Obsługuje protokoły NMEA 0183 V3.01: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Baud Rate: 9600 bps
- Częstotliwość odświeżania: 1 - 10 Hz
- Czułość: maks. -165 dBm
- Zimny rozruch w ok. 34 sekund
- Gorący rozruch w ok. 1 sekundę
- Ponowne pozyskanie w średnio 1 sekundę
- Dokładność lokalizacji:
 - 2,5 m CEP (Circular Error Probable)
 - 2,0 m CEP z SBAS (Circular Error Probable)
- Prędkość: 0,1 m/s
- Punkt wyjściowy: WGS 84
- Wymogi dynamiczne:
 - Limit przyspieszenia: poniżej 4 g

Limit wysokości: 18000 m

Limit prędkości: 515 m/s

- Zasilanie: 5 V DC
- Zużycie prądu: maks. 45 mA
- Klasa ochrony: IPX6
- Magnetyczny, bezpoślizgowy u dołu
- Wskaźnik LED dla stanu GPS
- Temperatura robocza: -20 °C ~ 60 °C
- Długość kabla: ok. 0,5 m
- Wymiary (DxSxW): ok. 65 x 45 x 22 mm

Wymagania systemowe

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- Kabel łączący M8

Zawartość opakowania

- Odbiornik szeregowy M8
- Płyta serwisowa CD Navilock, zawierająca sterownik i instrukcję obsługi

Zdjęcia



General

Protection class:	IPX6
Suitable for outdoor:	yes

Interface

Connector:	1 x M8 male
------------	-------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Chipset:	MediaTek MT3333
Frequency range:	GALILEO: L1 1575.4200 MHz GLONASS: G1, 1.6020000 (k x 0.5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
Operating temperature:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	45 mA
Sensitivity:	-165 dBm
Update rate:	1 - 10 Hz

Physical characteristics

Housing colour:	black
Cable length incl. connectors:	0.5 m
Length:	65 mm
Width:	45 mm
Height:	22 mm

Manufacturer information

Ulica	Beeskowdamm 13/15
Kod pocztowy	14167
Miasto	Berlin
Kraj	Deutschland
Email	info@navilock.de



Strona internetowa www.navilock.de