

# Navilock Odbiornik Serial PPS Multi GNSS MT3333 NL-3331 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. Odbiornik GNSS 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 60326

EAN: 4043619603268

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: IPX7
- Temperatura robocza: -20 °C ~ 60 °C
- Długość kabla: ok. 0,5 m
- Wymiary(Ø x H bez gwintu): ok. 62 mm x 21 mm

---

## Wymagania systemowe

- Windows Vista/7/8.1/10/11, Linux Kernel 2.6
- Kabel łączący M8

---

## Zawartość opakowania

- Odbiornik szeregowy M8
- Materiał montażowy: nakrętka oraz podkładka ze stali nierdzewnej
- Płyta serwisowa CD Navilock, zawierająca sterownik i instrukcję obsługi

---

## Zdjęcia



## General

Protection category:	IPX7
Suitable for outdoor:	Tak

## Interface

złącze :	1 x M8 męski
----------	--------------

## 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
Temperatura robocza:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	45 mA
Sensibility:	-165 dBm
Update rate:	1 - 10 Hz

## Physical characteristics

Obudowa kolor:	czarny
Cable length incl. connector:	0,5 m
Diameter:	62 mm
Height:	21 mm (bez gwintu)