



# Navilock 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.

MEDIATEK

MT3333



## Specyfikacja

- 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

## Numer artykułu 60325

EAN: 4043619603251

Kraj pochodzenia: Taiwan, Republic of China

Opakowanie: Retail Box



## Zdjęcia





General	
Protection category:	<b>standard</b> IPX6
Suitable for outdoor:	<b>standard</b> Tak
Interface	
złącze :	<b>standard</b> 1 x M8 męski
Technical characteristics	
Operating voltage:	<b>standard</b> 5 V DC
Chipset:	<b>standard</b> MediaTek MT3333
Frequency range:	<b>standard</b> GALILEO: E1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1602,0000 (k x 0,5625) MHz GPS: L1, 1575,4200 MHz
Temperatura robocza:	<b>standard</b> -20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	<b>standard</b> 45 mA
Sensibility:	<b>standard</b> -165 dBm
Update rate:	<b>standard</b> 1 - 10 Hz
Physical characteristics	
Obudowa kolor:	<b>standard</b> czarny
Cable length incl. connector:	<b>standard</b> 0.5 m
Długość:	<b>standard</b> 65 mm
Width:	<b>standard</b> 45 mm
Height:	<b>standard</b> 22 mm