

# Navilock NL-3332 M8 Sériový PPS Multi GNSS přijímač MT3333 0,5 m

## Popis

M8 sériový multi GNSS přijímač na základě chipsetu MT3333 má zabudovanou anténu pro vyšší citlivost. Tento přijímač GNSS je možné použít s notebookem a vhodným softwarem pro navigaci. Univerzální konektor M8 je vodotěsný a umožňuje použití připojovacích kabelů s mnoha různými konektory. Přijímač GNSS je speciálně designovaný pro instalaci na bílé prostředí (lod', kempingové auto, autobus atd.) Vzhledem k jeho konstrukci je přijímač nenápadný a zapadá do konceptu vozidla.



**Číslo produktu 60327**

EAN: 4043619603275

Země původu: Taiwan,  
Republic of China

Balení: Kartonová krabice

## Technické detaily

- Konektor: 1 x M8 Navilock vodotěsný připojovací konektor
- Chipset dodavatel / typ: MediaTek MT3333
- Frekvence:
  - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
  - GPS: L1, 1575,4200 MHz
  - GLONASS: G1, 1602 (k x 0,5625) MHz
- Kanály: 33 sledování, 99 akvizice
- Podporuje NMEA 0183 V3.01 protokoly: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Přenosová rychlost: 9600 bps
- Frekvence aktualizace: 1 - 10 Hz
- Citlivost: max. -165 dBm
- Studený start během cca. 34 sekund
- Hot start během cca. 1 sekundy
- Reakce v průměru cca během 1 sekundy
- Přesnost polohování:
  - 2,5 m CEP (Circular Error Probable – Pravděpodobná kruhová chyba)
  - 2,0 m CEP s SBAS (Pravděpodobná kruhová chyba)
- Rychlost: 0,1 m/s

- Vztažné k: WGS 84
- Dynamické předpoklady:
  - Limit zrychlení: méně než 4 g
  - Výškové omezení: 18000 m
  - Omezení rychlosti: 515 m/s
- Napájení: 5 V DC
- Spotřeba proudu: max. 45 mA
- Třída ochrany: IPX7
- Provozní teplota: -20 °C ~ 60 °C
- Délka kabelu cca: 0,5 m
- Rozměry (Ø x V bez závitu): ca. 62 mm x 21 mm

---

## Systémové požadavky

- Windows Vista/7/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- M8 připojovací kabel

---

## Obsah balení

- M8 sériový přijímač
- Montážní materiál: Matice a podložka z nerezové oceli
- Navilock CD včetně ovladačů a uživatelského manuálu

---

## Příslušenství



## General

Protection category:	IPX7
Suitable for outdoor:	Yes

## Interface

konektor:	1 x M8 samec
-----------	--------------

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Chipsetem:	MediaTek MT3333
Frequency range:	GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
Provozní teplota:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	45 mA
Sensibility:	-165 dBm
Update rate:	1 - 10 Hz

## Physical characteristics

Pouzdro barva:	bílá
Cable length incl. connector:	0,5 m
Diameter:	62 mm
Height:	21 mm (bez závitů)