

# 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 (loď, kempingové auto, autobus atd.) Vzhledem k jeho konstrukci je přijímač nenápadný a zapadá do konceptu vozidla.



## Specifikace

- 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

## Číslo produktu 60327

EAN: 4043619603275

Země původu: Taiwan, Republic of China

Balení: Kartonová krabice



## Příslušenství





General	
Protection category:	<b>standard</b> IPX7
Suitable for outdoor:	<b>standard</b> Yes
Interface	
konektor:	<b>standard</b> 1 x M8 samec
Technical characteristics	
Operating voltage:	<b>standard</b> 5 V DC
Chipsetem:	<b>standard</b> MediaTek MT3333
Frequency range:	<b>standard</b> GLONASS: G1, 1602,0000 (k x 0,5625) MHz GPS: L1, 1575,4200 MHz
Provozní teplota:	<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	
Pouzdro barva:	<b>standard</b> white
Cable length incl. connector:	<b>standard</b> 0.5 m
Diameter:	<b>standard</b> 62 mm
Height:	<b>standard</b> 21 mm (bez závitů)