

# Navilock NL-3331 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. GNSS přijímač může být nainstalován do střech různých vozidel (auta, nákladní vozy, autobusy atd.) za použití dodávaného instalačního materiálu. Tak to se může hodit do koncepce vozidla, vzhledem k jeho konstrukci.



## 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
- Vztahné 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 závitů): 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 60326

EAN: 4043619603268

Země původu: Taiwan, Republic of China

Balení: Kartonová krabice

## 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:	GALILEO: L1 1575,4200 MHz 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:	černá
Cable length incl. connector:	0,5 m
Diameter:	62 mm
Height:	21 mm (bez závitů)