

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: | standard IPX7 |
| Suitable for outdoor: | standard Yes |
| Interface | |
| konektor: | standard 1 x M8 samec |
| Technical characteristics | |
| Operating voltage: | standard 5 V DC |
| Chipsetem: | standard MediaTek MT3333 |
| Frequency range: | standard GLONASS: G1, 1602,0000 (k x 0,5625) MHz GPS: L1, 1575,4200 MHz |
| Provozní teplota: | standard -20 °C ~ 60 °C |
| Current consumption: | standard 45 mA |
| Sensibility: | standard -165 dBm |
| Update rate: | standard 1 - 10 Hz |
| Physical characteristics | |
| Pouzdro barva: | standard white |
| Cable length incl. connector: | standard 0.5 m |
| Diameter: | standard 62 mm |
| Height: | standard 21 mm (bez závitů) |