

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
- 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 60326

EAN: 4043619603268

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 GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
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 černá
Cable length incl. connector:	standard 0.5 m
Diameter:	standard 62 mm
Height:	standard 21 mm (bez závitů)