Navilock NL-82003P M8 Sériový PPS Multi GNSS UDR přijímač u-blox NEO-M8U 0,5 m

Popis

M8 sériový Multi GNSS UDR příjmač od Navilocku na základě chipsetu u-blox NEO-M8U má zabudovanou aktivní anténu a také sensory s vysokou citlivostí, jako je 3D akcelerometr a 3D gyroskop. Pokud dojde k přerušení GNSS signálu je rovněž možné pro spolehlivé určení polohy použít ve spojení s notebookem. Univerzální konektor M8 je vodotěsný a umožňuje použití připojovacích kabelů s mnoha různými konektory.



Číslo produktu 62759

EAN: 4043619627592

Země původu: Taiwan, Republic Of China

Balení: Box

Specifikace

- Konektor:
  1 x M8 Navilock vodotěsný připojovací konektor
  (USB nebo sériový kabel jsou volitelně dostupné)
- Chipset: u-blox NEO-M8U
- Frekvence:
  GPS: L1, 1575,4200 MHz
  GLONASS: L1, 1602 (k x 0,5625) MHz
  BEIDOU COMPASS: B1, 1561,0980 MHz
  GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
  QZSS: L1, 1575,4200 MHz
- Přijímá signály až ze 72 satelitů najednou
- Podporuje AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS a MSAS)
- Podporuje NMEA 0183 protokoly: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Podporuje UDR od NMEA 4.1
- Auto přenosová rychlost až do 115200 bps
- PPS signál na pin 6 (LVTTL 3,3 V)
- Frekvence aktualizace: až do 20 Hz
- Citlivost: max. -160 dBm

© 2024 by Navilock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.

- Třída ochrany: IPX6
- Provozní teplota: -20 °C ~ 60 °C
- Napájení: 5 - 48 V DC
- Spotřeba proudu: max. 45 mA
- Studený start během cca. 26 sekund
- Hot start během cca. 1 sekundy
- Přesnost polohování: 2,5 m CEP (Circular Error Probable – Kružnice stejné pravděpodobnosti) a 2 m CEP se SBAS
- Délka kabelu: cca. 0,5 m
- Rozměry (DxŠxV): cca. 65 x 45 x 22 mm

Microsoft sensor a lokalita Platformy (Website)

- Zisk z aplikací systému Windows (např. počasí, mapy, atd.)
- Podporující GNSS lokaci platformy API (32 bit)

Systémové požadavky

- Linux Kernel 2.6 nebo vyšší
- Mac OS
- Windows 8.1/10
- M8 připojovací kabel

Obsah balení

- M8 sériový přijímač
- Navilock CD včetně ovladačů a uživatelského manuálu

© 2024 by Navilock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.

General

Protection category:	IPX6
Suitable for outdoor:	Yes

Interface

konektor:	1 x M8 samec

Technical characteristics

Operating voltage:	5 - 48 V DC
Chipsetem:	u-blox NEO-M8U
Frequency range:	BEIDOU: B1, 1561.0980 MHz GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
Provozní teplota:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	45 mA
Sensibility:	-160 dBm
Update rate:	up to 20 Hz

Physical characteristics

Pouzdro barva:	černá
Barva kabelu:	černá
Cable length incl. connector:	0,5 m
Diameter:	62 mm
Délka:	65 mm
Height:	21 mm

© 2024 by Navilock. Všechny názvy a symboly zde uvedené jsou vlastnictvím výrobce.
Tiskové chyby, změny a chyby v datech vyhrazeny.