Navilock NL-82022MP MD6 Sériový PPS Multi GNSS UDR přijímač u-blox NEO-M8U 5 m

Popis

MD6 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 MD6 umožňuje připojení volitelného USB nebo sériového propojovacího kabelu. Přijímač NL-82022MP GNSS je speciálně designovaný pro instalaci na bílé prostředí (kempingové auto, autobus atd.) Vzhledem k jeho konstrukci je přijímač nenápadný a zapadá do konceptu vozidla.



Číslo produktu 62755

EAN: 4043619627554

Země původu: Taiwan, Republic Of China

Balení: Kartonová krabice

Poznámka

The manual contains essential installation and commissioning conditions for the successful operation of this GNSS receiver!

Specifikace

- Konektor: MD6 Navilock 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
- Frekvence aktualizace: až do 20 Hz
- Citlivost max. -160 dBm
- IPX7 třída ochrany
- Provozní teplota: -20 °C ~ 60 °C
- Napájení: 5 - 48 V DC
- Spotřeba proudu: max. 45 mA
- Studený start během cca. 26 sekund

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

- 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: 5 m
- Rozměry (Ø x V bez závitu): ca. 62 mm x 21 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

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- MD6 připojovací kabel

Obsah balení

- MD6 sériový přijímač
- Montážní materiál: Matice a podložka z nerezové oceli
- Navilock CD včetně ovladačů a uživatelského manuálu

Příslušenství



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

General

Protection category:	IPX7
Suitable for outdoor:	Yes

Interface

konektor:	1x MD6 serial

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:	bílá
Barva kabelu:	černá
Cable length incl. connector:	5 m
Diameter:	62 mm
Height:	21 mm

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