

Navilock NL-82004U USB 2.0 Multi GNSS UDR přijmač u-blox NEO-M8U 4,5 m

Popis

USB 2.0 Multi GNSS UDR přijmač 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. NL-82004U 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.

Poznámka

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



Číslo produktu 62779

EAN: 4043619627790

Země původu: Taiwan,
Republic Of China

Balení: Kartonová krabice

Technické detaily

- Konektor: USB 2.0 Typ-A samec
- 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
- Frekvence aktualizace: až do 20 Hz
- Citlivost max. -160 dBm
- IPX7 třída ochrany
- Provozní teplota: -20 °C ~ 60 °C
- Napájení: 5 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: 4,5 m
 - Rozměry (Ø x V bez závitů): 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)
-

Systemové požadavky

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
 - PC nebo notebook s volným USB Typ-A portem
 - Pro zařízení s funkcí OTG a volitelným OTG adaptérem: Windows 10
-

Obsah balení

- USB 2.0 přijímač
- Montážní materiál: Matice a podložka z nerezové oceli
- Navilock CD včetně ovladačů a uživatelského manuálu

General

Protection category:	IPX7
Suitable for outdoor:	Yes

Interface

konektor:	1 x USB 2.0 Typ-A samec
-----------	-------------------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V
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:	4,5 m
Diameter:	62 mm
Délka:	65 mm
Height:	21 mm