Navilock NL-852EUSB u-blox 8 Multi GNSS Engine Module

Popis

GNSS modules are fully assembled receiver with patch antenna, backup battery etc .. This version uses USB 2.0.



Číslo produktu 62575

EAN: 4043619625758

Země původu: Taiwan, Republic of China

Balení: Poly bag

Specifikace

- Connector: WTB
- Chipset: u-blox 8 UBX-M8030-KT
- Frequency:
  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
- Accepts the signals of up to 72 satellites at the same time
- Supports AssistNow online/offline,
  SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS and MSAS)
- Supports NMEA 0183 protocols: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- USB specification 2.0
- TTL 3.3 V PPS signal on Pin 6
- Auto Baud Rate up to 115200 bps
- Update rate:
  single GNSS: 18 Hz (e.g. GPS solo)
  multi GNSS: 10 Hz (e.g. GPS + GLONASS)
- Sensitivity: −167 dBm
- LED-indicator for GPS-status
- Operating temperature:
  -40 °C ~ 85 °C without battery

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

-20 °C ~ 60 °C with battery
• Power supply: 5 Volt
• Current consumption: max. 45 mA
• Cold start in ca. 26 seconds
• Hot start in ca. 1 second
• Positioning accuracy:
2.5 m CEP (Circular Error Probable) and
2.0 m CEP with SBAS
• Dimension (LxWxH): ca. 30.0 x30.0 x 7.9 mm

Systémové požadavky

- Device with free USB 2.0 input

Obsah balení

- GNSS module

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