Navilock NL-852ERS PPS u-blox 8 Multi GNSS Engine Module

Descripción

GNSS modules are fully assembled receiver with patch antenna, backup battery etc .. This version uses RS232.



Número de elemento 62576

EAN: 4043619625765

Pais de origen: Taiwan, Republic of China

Paquete: Poly bag

Especificación técnica

• Connector: WTB serial RS-232

• u-blox 8 UBX-M8030-KT chipset

• 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)

© 2024 by Navilock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.

- Supports NMEA 0183 protocols: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Auto Baud Rate up to 115200 bps
- TTL 3.3 V PPS signal on Pin 6
- Update rate:

  single GNSS: 18 Hz (e.g. GPS solo)

  multi GNSS: 10 Hz (e.g. GPS + GLONASS)

- Sensibility max. –167 dBm
- LED-indicator for GPS-status
- Operating temperature:
  -40 °C ~ 85 °C without battery

  -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 x 30,0 x 7.90 mm

Requisitos del sistema

- Device with free RS232 input

Contenido del paquete

- GNSS module

© 2024 by Navilock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.