Navilock NL-852ETTL PPS u-blox 8 GNSS Engine Modul

Descripción

GNSS modules are fully assembled receiver with patch antenna, backup battery etc .. This version uses TTL 3.30 V.



Número de elemento 62571

EAN: 4043619625710

Pais de origen: Taiwan, Republic of China

Paquete: Poly bag

Especificación técnica

- Connector: WTB serial TTL
- 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
- 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: 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

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

- 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 TTL 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.