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

Kurzbeschreibung

GNSS Module sind komplett fertig aufgebaute Empfänger mit Patchantenne, Stützbatterie usw.. Diese Version nutzt TTL 3,30 V.

Artikel-Nr. 62571

EAN: 4043619625710

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Poly Bag

Spezifikation

- Anschluss: WTB seriell TTL
- u-blox 8 UBX-M8030-KT Chipsatz
- Frequenzen:
  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
- Verarbeitet die Signale von bis zu 72 Satelliten gleichzeitig
- Unterstützt AssistNow online/offline,
  SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS und MSAS)
- Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Auto Baud Rate bis zu 115200 bps
- Update Rate:
  einfach GNSS: 18 Hz (z. B. GPS solo)
  mehrfach GNSS: 10 Hz (z. B. GPS + GLONASS)
- Empfindlichkeit max. –167 dBm
- LED-Anzeige für GPS-Status
- Betriebstemperatur:
  -40 °C ~ 85 °C ohne Akku
  -20 °C ~ 60 °C mit Akku
- Spannungsversorgung: 5 V DC
- Stromaufnahme: max. 45 mA

© 2024 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- Kaltstart in ca. 26 Sekunden
- Heißstart in ca. 1 Sekunde
- Positionsgenauigkeit:
  2,5 m CEP (Circular Error Probable) und
  2,0 m CEP mit SBAS
- Maße: 30,0 x 30,0 x 7,90 mm

Systemvoraussetzungen

- Gerät mit freiem TTL 3,3 V Anschluss

Packungsinhalt

- Engine Modul

© 2024 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.