

Artikelnr.: 336025

## 62576 - NL-852ERS - PPS Multi GNSS Engine Module, u-blox 8

ab **95,02 EUR**

Artikelnr.: 336025  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Navilock



### Produktbeschreibung

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

GNSS-Module sind komplett fertig aufgebaute Empfänger mit Patchantenne, Stützbatterie usw.. Dabei nutzt diese Version die serielle Schnittstelle RS-232.

- Systemvoraussetzungen: Gerät mit freier, serieller RS-232-Schnittstelle
- Packungsinhalt: GNSS Engine-Modul; Navilock Support-CD
- Verpackung: Poly-Tasche
  
- Anschluss: WTB seriell RS-232
- Chipsatz: u-blox 8 UBX-M8030-KT
- Frequenz: 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
- Verarbeitete Satelliten: Signale von bis zu 72 Satelliten werden gleichzeitig verarbeitet
- Unterstützt: AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS und MSAS); NMEA 0183 Protokolle (GGA, GSA, GSV, RMC, VTG)
- Auto-Baud-Rate: Bis zu 115200 bps
- PPS-Signal: Auf Pin 6
- 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
- Kaltstart: In ca. 26 Sekunden
- Heißstart: In ca. 1 Sekunde
- Positionsgenauigkeit: 2.5 m CEP (Circular Error Probable) und 2 m CEP mit SBAS
- Maße (L x B x H): ca. 30 x 30 x 7.9 mm

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

