

# Navilock NL-730 u-blox 7 USB M.2 NGFF GPS und GLONASS Engine Modul

## Beschreibung

Bei diesem Engine Modul handelt es sich um einen GNSS Empfänger mit Anschluss für eine externe GPS/GLONASS Antenne.



**Artikel-Nr. 60431**

EAN: 4043619604319

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung:

## Technische Daten

- Chipsatz: u-blox 7

### Spezifikation

- Kanäle: 56
- Empfindlichkeit: -161 dBm
- Empfangsfrequenzen: GPS/QZSS: L1 C/A 1575,42 MHz  
GLONASS: L1, 1602 (k x 0,5625) MHz
- SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS
- Positionsgenauigkeit: GPS: 2,50 m  
SBAS (GPS): 2,00 m  
GLONASS: 4,00 m
- Geschwindigkeit:

### Zeit

- Neuerfassung: 1 s
- Warmstart: 28 s (GPS) 25 s (GLONASS)
- Kaltstart: 30 s (GPS) 32 s (GLONASS)
- Schnittstelle: M.2 NGFF USB
- Key B

- A-GPS support
- HF Antennenschluss: I-PEX Inc., MHF IV (IPEX) kompatibel zu HSC MXHP32 (Murata)
- Ohne Patchantenne
- Zum Anschluß von aktiven externen Antennen bis 30 mA
- Stromaufnahme: 41 mA
- Betriebstemperatur: -40°C ~ 85°C ohne Batterie  
-20°C ~ 60°C mit Batterie
- Updaterate: 1 Hz ~ 10 Hz
- Abmessungen: 30 x 42 x 2,3 mm ohne Batterie  
30 x 42 x 2,7 mm mit Batterie

---

## Systemvoraussetzungen

- PC, Notebook, Tablet mit M.2 NGFF Steckplatz
- Linux ab Kernel 2.6, Mac, Windows XP/Vista/7/8/8.1, Windows Mobile 2003/5/6

---

## Packungsinhalt

- GNSS Engine Modul

---

## Abbildungen

