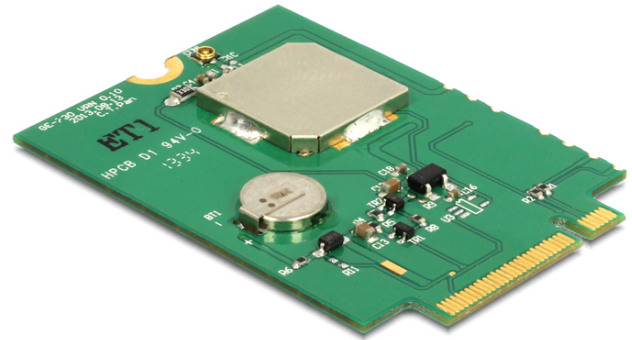


# Navilock NL-730 u-blox 7 USB M.2 NGFF GPS und GLONASS Engine Modul

**M.2**

## Kurzbeschreibung

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



## Spezifikation

- 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: 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

**Artikel-Nr. 60431**
**EAN: 4043619604319**

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung:



Abbildungen

