

# Navilock Receptor NL-701US USB 2.0 GPS u-blox 7

## Descriere scurta

Receptorul GPS USB bazat pe chipset-ul u-blox 7 are o antenă încorporată pentru o sensibilitate ridicată. Este posibil să utilizați acest receptor GPS cu un laptop și software de rutare adecvat pentru navigare. Datorită designului compact, acesta este partenerul ideal pentru fiecare turneu.

**Nr. 60169**

EAN: 4043619601691

Țara de origine: Taiwan,  
Republic of China

Pachet: Retail Box

## Detalii tehnice

- Conector: 1 x USB 2.0 Tip-A, tată
- Chipset: u-blox UBX-G7020-KT
- Frecvență:
  - GPS: L1, 1575,4200 MHz
  - GLONASS: L1, 1602 (k x 0,5625) MHz
  - QZSS: L1, 1575,4200 MHz
- Acceptă semnalele de până la 56 de sateliți în același timp
- Acceptă AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS și MSAS)
- Acceptă protocoalele NMEA 0183: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, TXT
- Rata de transfer: 9600 bps
- Rata de actualizare: 1 Hz
- Sensibilitate: -162 dBm de urmărire / -148 dBm achiziție (GPS)
- Temperatură în stare de funcționare: -20 °C ~ 60 °C
- Alimentare: 5 V CC
- Consum de curent: max. 40 mA
- Start la rece în cca. 29 de secunde
- Start fierbinte în cca. 1 secundă
- Precizia de poziționare:
  - 2,5 m CEP (eroare circulară probabilă)

2,0 m CEP with SBAS (Circular Error Probable)

- Dimensiunii (LxlxÎ): aprox. 65,5 x 23,0 x 11,0 mm

---

## Cerinte de sistem

- Linux Kernel 2.6 sau superior
- Windows 10/10-64/11
- Laptop sau tabletă cu un port USB Tip-A liber

---

## Pachetul contine

- Receptor USB 2.0
- Cablu prelungitor USB
- Navilock acceptă CD, incl. driver și manual de utilizare

---

## Imagini



## Technical characteristics

|                                      |                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating voltage:                   | 5 V DC                                                                                      |
| Chipset:                             | u-blox UBX-G7020-KT                                                                         |
| Frequency range:                     | GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz<br>GPS: L1, 1,5754200 GHz<br>QZSS L1, 1575.4200 MHz |
| Temperatură în stare de funcționare: | -20 °C ~ 60 °C                                                                              |
| Current consumption:                 | max. 40 mA                                                                                  |
| Sensibility:                         | - 162 dBm tracking<br>- 148 dBm acquisition                                                 |
| Update rate:                         | până la 10 Hz                                                                               |

## Physical characteristics

|          |         |
|----------|---------|
| Lungime: | 60,0 mm |
| Width:   | 18,2 mm |
| Height:  | 12,0 mm |