

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

## Popis

USB GPS přijímač na základě chipsetu u-blox 7 má zabudovanou anténu pro vyšší citlivost. Tento přijímač GPS je možné použít s notebookem a vhodným softwarem pro navigaci. Díky své kompaktní konstrukci je ideálním společníkem na každé cestě.



### Číslo produktu 60169

EAN: 4043619601691

Země původu: Taiwan,  
Republic of China

Balení: Kartonová krabice

## Technické detaily

- Konektor: 1 x USB 2.0 Typ-A samec
- Chipset: u-blox UBX-G7020-KT
- Frekvence:
  - GPS: L1, 1575,4200 MHz
  - GLONASS: L1, 1602 (k x 0,5625) MHz
  - QZSS: L1, 1575,4200 MHz
- Přijímá signály až ze 56 satelitů najednou
- Podporuje AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS a MSAS)
- Podporuje NMEA 0183 protokoly: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, TXT
- Přenosová rychlost: 9600 bps
- Frekvence aktualizace: 1 Hz
- Citlivost: -162 dBm tracking / -148 dBm akvizice (GPS)
- Provozní teplota: -20 °C ~ 60 °C
- Napájení: 5 V DC
- Spotřeba proudu: max. 40 mA
- Studený start během cca. 29 sekund
- Hot start během cca. 1 sekundy
- Přesnost polohování:
  - 2,5 m CEP (Circular Error Probable – Pravděpodobná kruhová chyba)

2,0 m CEP s SBAS (Pravděpodobná kruhová chyba)

- Rozměry (DxŠxV): cca. 65,5 x 23,0 x 11,0 mm

---

## Systémové požadavky

- Linux Kernel 2.6 nebo vyšší
- Windows 10/10-64/11
- Notebook nebo tablet s volným portem USB Typ-A

---

## Obsah balení

- USB 2.0 přijímač
- USB prodlužovací kabel
- Navilock CD včetně ovladačů a uživatelského manuálu

---

## Příslušenství



## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Chipsetem:	u-blox UBX-G7020-KT
Frequency range:	GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz QZSS L1, 1575.4200 MHz
Provozní teplota:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	max. 40 mA
Sensibility:	- 162 dBm tracking - 148 dBm acquisition
Update rate:	up to 10 Hz

## Physical characteristics

Délka:	60,0 mm
Width:	18,2 mm
Height:	12,0 mm