

# Navilock NL-8044P MD6 Sériový PPS Multi GNSS přijímač u-blox 8 10 m

## Popis

MD6 sériový multi GNSS přijímač na základě chipsetu u-blox 8 má zabudovanou anténu pro vysokou citlivost. Tento přijímač GNSS je možné použít s notebookem a vhodným softwarem pro navigaci. Univerzální konektor MD6 umožňuje připojení volitelného USB nebo sériového propojovacího kabelu. NL-8044P GNSS přijímač může být nainstalován do střech různých vozidel (auta, nákladní vozy, autobusy atd.) za použití dodávaného instalačního materiálu. Tak to se může hodit do koncepce vozidla, vzhledem k jeho konstrukci.



10 m

**Číslo produktu 62528**

EAN: 4043619625284

Země původu: Taiwan,  
Republic of China

Balení: Box

## Specifikace

- Konektor:  
MD6 Navilock konektor (RS-232) (USB nebo sériový kabel jsou volitelně dostupné)
- Chipset: u-blox 8 UBX-M8030-KT
- Frekvence:  
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
- Přijímá signály až ze 72 satelitů najednou
- Podporuje AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS a MSAS)
- Podporuje NMEA 0183 protokoly: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Auto přenosová rychlost až do 115200 bps
- PPS signál na pin 6 (LVTTTL 3,3 V)
- Frekvence aktualizace:  
single GNSS: 18 Hz (např. GPS solo)  
multi GNSS: 10 Hz (např. GPS+GLONASS)
- Citlivost: max. -167 dBm

- Třída ochrany: IPX7
- Provozní teplota: -20 °C ~ 60 °C
- Napájení: 5 V DC
- Studený start během cca. 26 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)
- Délka kabelu cca: 10 m
- Rozměry (Ø x V bez závitu): ca. 62 mm x 21 mm

Microsoft sensor a lokalita Platformy (Website)

- Zisk z aplikací systému Windows (např. počasí, mapy, atd.)
- Podporující GNSS lokaci platformy API (32 bit)

---

## Systémové požadavky

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6, Mac OS X
  - MD6 připojovací kabel
- 

## Obsah balení

- MD6 sériový přijímač
  - Montážní materiál: Matice a podložka z nerezové oceli
  - Navilock CD včetně ovladačů a uživatelského manuálu
- 

## Příslušenství

