

# Navilock NL-8004P MD6 Sériový PPS Multi GNSS přijímač u-blox 8 5 m

## Popis

MD6 sériový multi GNSS přijímač na základě chipsetu u-blox 8 má zabudovanou anténu pro vysokou citlivost. Tento GNSS přijímač můžete použít s notebookem a vhodným softwarem pro navigaci. Univerzální konektor MD6 umožňuje připojení volitelného USB nebo sériového propojovacího kabelu. NL-8004P 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.



## 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 (LVTTL 3,3 V)
- Rychlost aktualizace:
  - single GNSS: 18 Hz (např. GPS solo)
  - multi GNSS: 10 Hz (např. GPS+GLONASS)
- Citlivost max. -167 dBm
- IPX7 třída ochrany
- Provozní teplota: -20 °C ~ 60 °C
- Napájení: 5 V DC
- Spotřeba proudu: max. 45 mA
- Studený start během cca. 26 sekund
- Hot start během cca. 1 sekundy
- Přesnost polohování: 2,5 m CEP (Circular Error Probable – Kružnice stejné pravděpodobnosti) a 2 m CEP se SBAS
- Délka kabelu cca: 5 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)

## Systemové 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

## Číslo produktu 62527

EAN: 4043619625277

Země původu: Taiwan, Republic Of China

Balení: Kartonová krabice



- Navilock CD včetně ovladačů a uživatelského manuálu