

# 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

## 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)
  - 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

## Číslo produktu 62528

EAN: 4043619625284

Země původu: Taiwan, Republic of China

Balení: Box

- Navilock CD včetně ovladačů a uživatelského manuálu

## Příslušenství

