

# Navilock NL-6004P MD6 Sériový GPS přijímač u-blox 6 5 m

## Popis

GPS přijímač založený na u-blox NEO-6P chipsetu funguje velmi přesně a je ideální pro polohovací úlohy, protože mají integrované funkce PPP (Point Positioning Precision). PPP v kombinaci s SBAS umožňuje vysoce přesné aplikace v geodésii, námořnictví a zemědělství (precizní zemědělství). Univerzální konektor MD6 umožňuje připojení volitelného USB nebo sériového propojovacího kabelu. NL-6004P GPS 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.



5 m

### Číslo produktu 62447

EAN: 4043619624478

Země původu: Taiwan,  
Republic of China

Balení: Box

## Technické detaily

- Konektor: MD6 Navilock konektor (USB nebo sériový kabel jsou volitelně dostupné)
  - Chipset: u-blox NEO-6P
  - PPP (Precision Point Positioning - Přesné bodové polohování)
  - Frekvence:GPS: L1, 1575,4200 MHz
  - Přijímá signály až ze 50 satelitů najednou
  - Integrovaná technologie ochrany proti rušení
  - Podporuje AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS a MSAS)
  - Podporuje NMEA 0183 protokoly: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL
  - Auto přenosová rychlost až do 115200 bps
  - Frekvence aktualizace: až do 1 Hz
  - Citlivost max. -160 dBm
  - Třída ochrany: IPX7
  - Provozní teplota: -20 °C ~ 60 °C
  - Napájení: 5 V DC
  - Spotřeba proudu: max. 60 mA
  - Studený start během cca. 38 sekund
  - Hot start během cca. 1 sekundy
  - Přesnost polohování:
    - GPS: 2,5 m
    - SBAS: 2,0 m
    - SBAS + PPP: < 1 m (2D, R50)
    - SBAS + PPP: < 2 m (3D, R50)
- Prokázáno za následujících podmínek: 24 hodin, stacionární, prních 600 sekund dat

vyřazených, HDOP < 1.5 během měřeního intervalu, silné signály. Nepřetržitá dostupnost platných dat korekce SBAS během celého testovacího intervalu.

- 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)

## Systémové požadavky

- Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10, Windows Mobile 4/5/6, Linux od Kernel 2.4.x, Mac
- MD6 připojovací kabel
- Pro zařízení s funkcí OTG a volitelným OTG adaptérem: Windows 10

## Obsah balení

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

## Příslušenství

