

# Navilock NL-803P EVA-M8Q MD6 Sériový PPS 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 přijímač GNSS je možné použít s notebookem a vhodným softwarem pro navigaci. Univerzální konektor MD6 umožňuje připojení volitelného USB nebo sériového propojovacího kabelu. NL-803P 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.



**Číslo produktu 62798**

EAN: 4043619627981

Země původu: Taiwan,  
Republic Of China

Balení: Box

## Technické detaily

- Konektor: MD6 Navilock konektor (USB nebo sériový kabel jsou volitelně dostupné)
- Chipset: u-blox 8 EVA-M8Q
- 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. -164 dBm
- Třída ochrany: IPX7

- Provozní teplota: -10 °C ~ 50 °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 závitů): ca. 62 mm x 21 mm

---

## Systémové požadavky

- Android 10.0 nebo vyšší
- Chrome OS 90.0 nebo vyšší
- Linux Kernel 5.8 nebo vyšší
- Windows 10/10-64/11
- MD6 připojovací kabel

---

## Obsah balení

- MD6 sériový přijímač
- Montážní materiál: Matice a podložka z nerezové oceli

---

## Příslušenství



## Obecné

Třída ochrany:	IPX7
Vhodné pro interiér:	Yes
Vhodné pro exteriér:	Yes

## Rozhraní

Konektor:	1 x MD6 samec
-----------	---------------

## Technické vlastnosti

Vyžadují provozní napětí:	5 V
Chipsetem:	u-blox 8 EVA-M8Q
Frekvenční rozsah:	1559.052 - 1616.000 MHz
Provozní teplota:	-10 °C ~ 50 °C
Polarizace:	RHCP
Spotřeba proudu:	45 mA
Citlivost:	-164 dBm
Frekvence aktualizace:	up to 18 Hz

## Fyzické vlastnosti

Pouzdro barva:	černá
Barva kabelu:	černá
Délka kabelu včetně konektorů:	5 m

## Herstellerinformation

Strasse	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@navilock.de
Webseite	www.navilock.de