

Artikelnr.: 336003

## 62527 - NL-8004P - MD6 seriell PPS Multi GNSS Empfänger - u-blox 8, 5 m

ab **133,51 EUR**

Artikelnr.: 336003  
Versandgewicht: 0.30 kg  
Hersteller: Navilock



### Produktbeschreibung

Navilock NL-8004P - MD6 seriell PPS Multi GNSS Empfänger - u-blox 8, 5 m

Der MD6 seriell Multi GNSS Empfänger mit dem u-blox 8 Chipsatz besitzt eine eingebaute aktive Antenne. In Verbindung mit einem Notebook und der entsprechenden Navigationssoftware, ist eine Navigation möglich. Der MD6-Universalanschluss ermöglicht den Anschluss von optionalen USB oder seriellen Anschlusskabeln. Der NL-8004P GNSS Empfänger kann mit Hilfe des beiliegenden Befestigungsmaterials auf diverse Fahrzeugdächer (PKW, LKW, Bus etc.) montiert werden. Somit fügt er sich mit seiner Gehäuseform unauffällig in das Fahrzeugkonzept ein.

- Systemvoraussetzungen: Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6, Mac OS X; MD6-Anschlusskabel
- Packungsinhalt: MD6 seriell Empfänger; Befestigungsmaterial (Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl); Navilock Support CD inkl. Treiber und Bedienungsanleitung
- Verpackung: Retail-Box
- Anschluss: MD6-Navilock-Anschlussstecker (RS-232); (USB oder serielles Anschlusskabel optional erhältlich)
- Chipsatz: u-blox 8 UBX-M8030-KT
- Frequenz: 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
- Verarbeitete Satelliten: Signale von bis zu 72 Satelliten werden gleichzeitig verarbeitet
- Unterstützt: AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS und MSAS); NMEA 0183 Protokolle (GGA, GSA, GSV, RMC, VTG)
- Auto-Baud-Rate: Bis zu 115200 bps
- PPS-Signal: Auf Pin 6 (LVTTTL 3,3 V)
- Update-Rate: einfach GNSS - 18 Hz (z. B. GPS solo); mehrfach GNSS - 10 Hz (z. B. GPS+GLONASS)
- Empfindlichkeit: max. -167 dBm
- Schutzklasse: IPX7
- Betriebstemperatur: -20°C ~ 60°C
- Spannungsversorgung: 5 V DC
- Stromaufnahme: max. 45 mA
- Kaltstart: In ca. 26 Sekunden
- Heißstart: In ca. 1 Sekunde
- Positionsgenauigkeit: 2,5 m CEP (Circular Error Probable) und 2 m CEP mit SBAS
- Kabellänge: ca. 5 m
- Abmessungen ( x H ohne Gewinde): ca. 62 mm x 21 mm
- Kompatibilität: Microsoft Sensor und Location Plattform (Internet); kompatibel mit Windows Anwendungssoftware (z.B. Wetter, Karten, etc.); GNSS-Ortungsplattformen via API (32bit) realisieren

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

