

Navilock NL-8003P MD6 seriell PPS Multi GNSS Empfänger u-blox 8 1,5 m

Kurzbeschreibung

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.



Technische Daten

- Anschluss:
MD6 Navilock Anschlussstecker
(USB oder serielles Anschlusskabel optional erhältlich)
- u-blox 8 UBX-M8030-KT Chipsatz
- Frequenz:
GPS: L1, 1575,4200 MHz
GLONASS: L1, 1602,5625 ~ 1615,5000 MHz
BEIDOU COMPASS: B1, 1561,0980 MHz
GALILEO E1, 1575,4200 MHz
QZSS L1, 1575,4200 MHz
- Verarbeitet die Signale von bis zu 72 Satelliten gleichzeitig
- Unterstützt AssistNow online/offline,
SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS und MSAS)
- Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Auto Baud Rate bis zu 115200 bps
- PPS Signal auf Pin 6
- Update Rate:
einfach GNSS: 18 Hz (z. B. GPS solo)
mehrfach GNSS: 10 Hz (z. B. GPS+GLONASS)
- Empfindlichkeit max. -167 dBm
- IPX6 Schutzklasse
- Magnetische und rutschfeste Gehäuseunterseite
- LED-Anzeige für GPS-Status
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ +60 °C
- 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. 1,5 m
- Maße (LxBxH): ca. 65 x 45 x 22 mm

Systemvoraussetzungen

- Windows Vista/7/8, Linux Kernel 2.6
- MD6 Anschlusskabel

Artikel-Nr. 62525



EAN	4043619625253
Ursprungsland	Taiwan, Republic Of China

Packungsinhalt

- MD6 seriell Empfänger
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung auf CD ROM

Verpackung

- Box