

Navilock NL-8044P MD6 seriell PPS Multi GNSS Empfänger u-blox 8 10 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. Der NL-8044P GNSS Empfänger kann mit Hilfe des beiliegenden Befestigungsmaterial auf diverse Fahrzeugdächer (PKW, LKW, Bus etc.) montiert werden. Somit fügt er sich mit seiner Gehäuseform, unauffällig in das Fahrzeugkonzept ein.



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
- IPX7 Schutzklasse
- 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. 10 m
- Abmessungen (Ø x H ohne Gewinde): ca. 62 mm x 21 mm

Systemvoraussetzungen

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

Artikel-Nr. 62528



EAN	4043619625284
Ursprungsland	Taiwan, Republic Of China

Packungsinhalt

- MD6 seriell Empfänger
- Befestigungsmaterial: Mutter und Unterlegscheibe Edelstahl
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung auf CD ROM

Verpackung

- Box