

Navilock NL-803P EVA-M8Q MD6 Seriell PPS Multi GNSS Empfänger u-blox 8 5 m

Beschreibung

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-803P 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.



5 m

Artikel-Nr. 62798

EAN: 4043619627981

Ursprungsland: Taiwan,
Republic Of China

Verpackung: Box

Technische Daten

- Anschluss: MD6 Navilock Anschlussstecker (USB oder serielles Anschlusskabel optional erhältlich)
- Chipsatz: u-blox 8 EVA-M8Q
- 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
- 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 (LVTTTL 3,3 V)
- Update Rate:
 - einfach GNSS: 18 Hz (z. B. GPS solo)
 - mehrfach GNSS: 10 Hz (z. B. GPS+GLONASS)
- Empfindlichkeit: max. -164 dBm
- Schutzart: IPX7

- Betriebstemperatur: -10 °C ~ 50 °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 (Ø x H ohne Gewinde): ca. 62 mm x 21 mm

Systemvoraussetzungen

- Android 10.0 oder höher
- Chrome OS 90.0 oder höher
- Linux Kernel 5.8 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- MD6 Anschlusskabel

Packungsinhalt

- MD6 seriell Empfänger
- Befestigungsmaterial: Mutter und Unterlegscheibe Edelstahl

Abbildungen



Allgemein

Schutzart:	IPX7
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	ja

Schnittstelle

Anschluss:	1 x MD6 Stecker
------------	-----------------

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	5 V
Chipsatz:	u-blox 8 EVA-M8Q
Frequenzbereich:	1559,052 - 1616,000 MHz
Betriebstemperatur:	-10 °C ~ 50 °C
Polarisation:	RHCP
Stromaufnahme:	45 mA
Empfindlichkeit:	-164 dBm
Updaterate:	bis zu 18 Hz

Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	5 m

Herstellerinformation

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