

Navilock NL-8006U Mini USB 2.0 Multi GNSS Empfänger u-blox 8 4,5 m

Kurzbeschreibung

Der USB 2.0 Multi GNSS Empfänger mit dem u-blox 8 Chipsatz besitzt eine eingebaute aktive Antenne. In Verbindung mit einem Mobilgerät und der entsprechenden Navigationssoftware, ist eine Navigation möglich.



Artikel-Nr. 62579

EAN: 4043619625796

Ursprungsland: Taiwan,
Republic Of China

Verpackung: Box

Spezifikation

- Anschluss: Mini USB 2.0 Stecker
- u-blox 8 UBX-M8030-KT Chipsatz
- 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
- USB Spezifikation 2.0
- Auto Baud Rate bis zu 115200 bps
- 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
- 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. 4,5 m
 - Maße (LxBxH): ca. 65 x 45 x 22 mm
-
- Microsoft Sensor und Location Plattform ([Internet](#))
-

Systemvoraussetzungen

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux ab Kernel 2.6
 - Eine freie Mini USB Buchse
 - Für Geräte mit OTG Funktion und optionalen OTG Adaptern: Windows 10
-

Packungsinhalt

- USB 2.0 Empfänger
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung auf CD ROM