Navilock NL-701US USB 2.0 GPS Empfänger u-blox 7

Kurzbeschreibung

Der USB GPS Empfänger mit dem u-blox 7 Chipsatz besitzt eine eingebaute aktive Antenne. In Verbindung mit einem Notebook und der entsprechenden Navigationssoftware, ist eine Navigation möglich. Dank seiner sehr kompakten Bauweise ist er der ideale Begleiter auf jeder Tour.

Spezifikation

- Anschluss: 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
- Chipsatz: u-blox UBX-G7020-KT
- Frequenz:
  GPS: L1, 1575,4200 MHz
  GLONASS: L1, 1602 (k x 0,5625) MHz
  QZSS: L1, 1575,4200 MHz
- Verarbeitet die Signale von bis zu 56 Satelliten gleichzeitig
- Unterstützt AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS und MSAS)
- Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, TXT
- Baud Rate: 9600 bps
- Update Rate: 1 Hz
- Empfindlichkeit: -162 dBm tracking / -148 dBm acquisition (GPS)
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
- Spannungsversorgung: 5 V DC
- Stromaufnahme: max. 40 mA
- Kaltstart in ca. 29 Sekunden
- Heißstart in ca. 1 Sekunde
- Positionsgenauigkeit:
  2,5 m CEP (Circular Error Probable)
  2,0 m CEP mit SBAS (Circular Error Probable)
- Maße (LxBxH): ca. 65,5 x 23,0 x 11,0 mm

Systemvoraussetzungen

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- Notebook oder Tablet mit einem freien USB Typ-A Port

Packungsinhalt

- USB 2.0 Empfänger
- USB Verlängerungskabel
- Navilock Support CD inkl. Treiber und Bedienungsanleitung

Artikel-Nr. 60169

EAN: 4043619601691

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Retail Box

© 2019 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Abbildungen

© 2019 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Technische Eigenschaften	
Betriebsspannung:	5 V DC
Chipsatz:	u-blox UBX-G7020-KT
Frequenzbereich:	GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz QZSS L1, 1575,4200 MHz
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 60 °C
Stromaufnahme:	max. 40 mA
Empfindlichkeit:	- 162 dBm tracking - 148 dBm acquisition
Updaterate:	bis zu 10 Hz
Physikalische Eigenschaften	
Länge:	60,0 mm
Breite:	18,2 mm
Höhe:	12,0 mm

© 2019 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.