

NL-602U USB 2.0 GPS Empfänger u-blox 6 1,5 m

Beschreibung

Der USB 2.0 GPS Empfänger mit dem u-blox 6 Chipsatz besitzt eine eingebaute aktive Antenne. In Verbindung mit einem Notebook und der entsprechenden Navigationssoftware, ist eine Navigation möglich.



Artikel-Nr. 61840

EAN: 4043619618408

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschluss: USB 2.0 Typ-A Stecker
- Chipsatz: u-blox 6 UBX-G6000-BT
- Frequenz:
GPS: L1, 1575,4200 MHz
- Verarbeitet die Signale von bis zu 50 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
- Update Rate: bis zu 5 Hz
- Empfindlichkeit max. -162 dBm
- IPX6 Schutzklasse
- Magnetische und rutschfeste Gehäuseunterseite
- LED-Anzeige für GPS-Status
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
- Spannungsversorgung: 5 V DC
- Stromaufnahme: max. 80 mA
- Kaltstart in ca. 25 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 XP/Vista/7/8/8.1/10/11, Linux Kernel 2.6
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port
- Für Geräte mit OTG Funktion und optionalen OTG Adaptern: Windows 10

Packungsinhalt

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

Abbildungen



Allgemein

Schutzart:	IPX6
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	ja

Schnittstelle

Anschluss:	1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
------------	---------------------------

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	5 V DC
Chipsatz:	u-blox UBX-G6000-BT
Frequenzbereich:	1,57542 GHz
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 60 °C
Polarisation:	RHCP
Stromaufnahme:	80 mA
Empfindlichkeit:	-162 dBm tracking
Updaterate:	bis zu 5 Hz

Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusematerial:	PC / ABS
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	1,5 m
Länge:	65 mm
Breite:	45 mm
Höhe:	22 mm

Herstellerinformationen

Straße Beeskowdamm 13/15
 PLZ 14167

Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@navilock.de
Webseite	www.navilock.de