

Navilock NL-6002U USB 2.0 GPS Empfänger u-blox NEO-6P 1,5 m

Kurzbeschreibung

Der USB 2.0 GPS Empfänger mit dem u-blox NEO-6P Chipsatz arbeitet durch die integrierte PPP (Precision Point Positioning) Funktion sehr genau und ist damit ideal für Positionierungsaufgaben geeignet. PPP in Verbindung mit SBAS ermöglicht hoch präzise Applikationen in der Vermessung, der Seefahrt und der Landwirtschaft (precision farming).



1,5 m

Artikel-Nr. 62456

EAN: 4043619624560

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Retail Box

Spezifikation

- Anschluss: USB 2.0 Typ-A Stecker
- Chipsatz: u-blox NEO-6P
- PPP (Precision Point Positioning)
- Frequenz: GPS: L1, 1575,4200 MHz
- Verarbeitet die Signale von bis zu 50 Satelliten gleichzeitig
- Integrierte Anti-Jamming Technologie
- Unterstützt AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS und MSAS)
- Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL
- Auto Baud Rate bis zu 115200 bps
- Update Rate: bis zu 1 Hz
- Empfindlichkeit max. -160 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. 38 Sekunden
- Heißstart in ca. 1 Sekunde
- Positionsgenauigkeit: SBAS + PPP < 1 m
- Kabellänge: ca. 1,5 m
- Maße (LxBxH): ca. 65 x 45 x 22 mm

Microsoft Sensor und Location Plattform ([Internet](#))

- Kompatibel mit Windows Anwendungssoftware (z.B. Wetter, Karten, etc.)
 - GNSS-Ortungsplattformen via API (32bit) realisieren
-

Systemvoraussetzungen

- Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10, Windows Mobile 4/5/6, Linux ab Kernel 2.4.x, Mac
 - 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

