Artikelnr.: 336007

62531 - NL-8004U - USB 2.0 Multi GNSS Empfänger - u-blox 8, 4.5 m

ab **127,64 EUR**

Artikelnr.: 336007
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: Navilock

Produktbeschreibung

Navilock NL-8004U - USB 2.0 Multi GNSS Empfänger - u-blox 8, 4.5 m

Der USB 2.0 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 NL-8004U 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.

- Systemvoraussetzungen: Windows Vista/7/8/8.1/10, 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; Befestigungsmaterial (Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl); Navilock Support CD inkl. Treiber und Bedienungsanleitung
- Verpackung: Box

- Anschluss: USB 2.0 Typ-A-Stecker
- Chipsatz: u-blox 8 UBX-M8030-KT
- 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
- Verarbeitete Satelliten: Signale von bis zu 72 Satelliten werden gleichzeitig verarbeitet
- Unterstützt: AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS und MSAS); NMEA 0183 Protokolle (GGA, GSA, GSV, RMC, VTG)
- 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
- Schutzklasse: IPX7
- 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
- Abmessungen (x H ohne Gewinde): ca. 62 mm x 21 mm
- Kompatibilität: Microsoft Sensor und Location Plattform (Internet); kompatibel mit Windows Anwendungssoftware (z.B. Wetter, Karten, etc.); GNSS-Ortungsplattformen via API (32 bit) realisieren

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten