

# Navilock NL-8008T Klinke TRRS LVTTL Multi GNSS Empfänger u-blox 8 1,5 m

## Kurzbeschreibung

Der Klinke LVTTL Multi GNSS Empfänger mit dem u-blox 8 Chipsatz besitzt eine eingebaute aktive Antenne.



1,5 m

**Artikel-Nr. 62586**

EAN: 4043619625864

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung: Retail Box

## Spezifikation

- Anschluss: 4 Pin Klinke 3,5 mm TRRS LVTTL 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
- 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. 1,5 m
- Maße (LxBxH): ca. 65 x 45 x 22 mm

---

## Systemvoraussetzungen

- Eine freie Klinkebuchse 3,5 mm

---

## Packungsinhalt

- LVTTTL Empfänger
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung auf CD ROM

---

## Abbildungen

