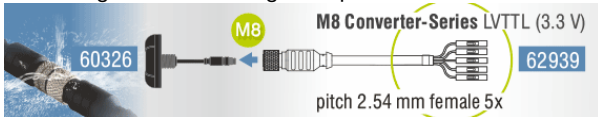


Navilock NL-3331 M8 Seriell Multi GNSS Empfänger MT3333 0,5 m

Kurzbeschreibung

Der M8 seriell Multi GNSS Empfänger mit dem MT3333 Chipsatz besitzt eine eingebaute aktive Antenne. In Verbindung mit einem Notebook und der entsprechenden Navigationssoftware ist eine Navigation möglich. Der M8 Universalanschluss ist wasserdicht und ermöglicht die Verwendung von [optionalen Anschlusskabeln](#) mit vielen verschiedenen Konnektoren. Der 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.



Spezifikation

- Anschluss: 1 x M8 Navilock wasserdichter Anschlussstecker
- Chipsatzhersteller / Typ: MediaTek MT3333
- Frequenz:
 - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
 - GPS: L1, 1575,4200 MHz
 - GLONASS: G1, 1602 (k x 0,5625) MHz
- Kanäle: 33 tracking, 99 acquisition
- Unterstützt NMEA 0183 V3.01 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Baud Rate: 9600 bps
- Update Rate: 1 - 10 Hz
- Empfindlichkeit: max. -165 dBm
- Kaltstart in ca. 34 Sekunden
- Heißstart in ca. 1 Sekunde
- Wiederauffinden in ca. 1 Sekunde durchschnittlich
- Positionsgenauigkeit:
 - 2,5 m CEP (Circular Error Probable)
 - 2,0 m CEP mit SBAS (Circular Error Probable)
- Geschwindigkeit: 0,1 m/s
- Datum: WGS 84
- Dynamische Grenzwerte:
 - Beschleunigungsgrenzwert: kleiner 4 g
 - Höhengrenze: 18000 m
 - Geschwindigkeitsgrenze: 515 m/s
- Spannungsversorgung: 5 V DC
- Stromaufnahme: max. 45 mA
- Schutzart: IPX7
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
- Kabellänge: ca. 0,5 m
- Abmessungen (Ø x H ohne Gewinde): ca. 62 mm x 21 mm

Systemvoraussetzungen

- Windows Vista/7/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- M8 Anschlusskabel

Packungsinhalt

- M8 seriell Empfänger
- Befestigungsmaterial: Mutter und Unterlegscheibe Edelstahl
- Navilock Support CD inkl. Treiber und Bedienungsanleitung

Artikel-Nr. 60326

EAN: 4043619603268

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Retail Box

Abbildungen



| Allgemein | |
|------------------------------|--|
| Schutzart: | IPX7 |
| Geeignet für Außenbereich: | ja |
| Schnittstelle | |
| Anschluss: | 1 x M8 Stecker |
| Technische Eigenschaften | |
| Betriebsspannung: | 5 V DC |
| Chipsatz: | MediaTek MT3333 |
| Frequenzbereich: | GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz |
| Betriebstemperatur: | -20 °C ~ 60 °C |
| Stromaufnahme: | 45 mA |
| Empfindlichkeit: | -165 dBm |
| Updaterate: | 1 - 10 Hz |
| Physikalische Eigenschaften | |
| Gehäusefarbe: | schwarz |
| Kabellänge inkl. Anschlüsse: | 0,5 m |
| Durchmesser: | 62 mm |
| Höhe: | 21 mm (ohne Gewinde) |