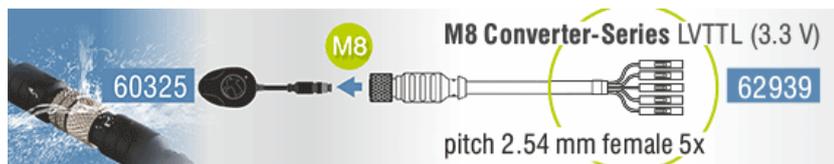


Navilock NL-3330 M8 Seriell Multi GNSS Empfänger MT3333 0,5 m

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.



Artikel-Nr. 60325

EAN: 4043619603251

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Retail Box

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: IPX6
- Magnetische und rutschfeste Gehäuseunterseite
- LED-Anzeige für GPS-Status
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
- Kabellänge: ca. 0,5 m
- Maße (LxBxH): ca. 65 x 45 x 22 mm

Systemvoraussetzungen

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- M8 Anschlusskabel

Packungsinhalt

- M8 seriell Empfänger
- Navilock Support CD inkl. Treiber und Bedienungsanleitung

Abbildungen



Allgemein

Schutzart:	IPX6
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
Länge:	65 mm
Breite:	45 mm
Höhe:	22 mm