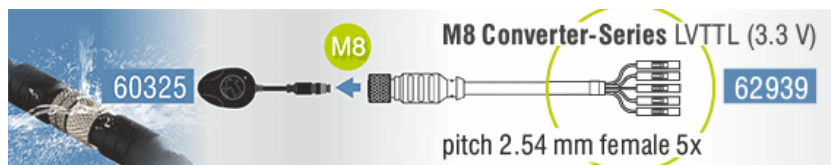


NL-3330 M8 Seriell Multi GNSS Empfänger MT3333 0,5 m

Beschreibung

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

Technische Daten

- 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



General

Protection class:	IPX6
Suitable for outdoor:	yes

Interface

Connector:	1 x M8 male
------------	-------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Chipset:	MediaTek MT3333
Frequency range:	GALILEO: L1 1575.4200 MHz GLONASS: G1, 1.6020000 (k x 0.5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
Operating temperature:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	45 mA
Sensitivity:	-165 dBm
Update rate:	1 - 10 Hz

Physical characteristics

Housing colour:	black
Cable length incl. connectors:	0.5 m
Length:	65 mm
Width:	45 mm
Height:	22 mm

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@navilock.de

Webseite www.navilock.de