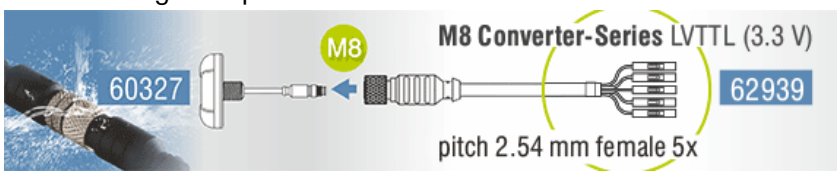
Navilock NL-3332 M8 Seriell Multi GNSS Empfänger MT3333 0,5 m

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. Der GNSS Empfänger wurde speziell für die Montage auf weißen Flächen (Boot, Wohnmobil, Bus etc.) entwickelt. Er fügt sich durch das weiße Gehäuse unauffällig in das Fahrzeugkonzept ein.



Artikel-Nr. 60327

EAN: 4043619603275

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 MH
  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

© 2024 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- 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

Abbildungen

© 2024 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Allgemein

Schutzart:	IPX7
Geeignet für Außenbereich:	ja

Schnittstelle

Anschluss:	1 x M8 Stecker

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	5 V DC
Chipsatz:	MediaTek MT3333
Frequenzbereich:	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:	weiß
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	0,5 m
Durchmesser:	62 mm
Höhe:	21 mm (ohne Gewinde)

© 2024 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.