Navilock NL-504ETTL MT3318 TTL Modul

Descripción

GPS Module im Gegensatz zu Engine Boards, sind komplett fertig aufgebaute Empfänger, mit Patchantenne, Stützbatterie usw.. Technischer Sachverstand ist an dem Punkt der Inbetriebnahme nötig. Es müssen noch die Anschlusskabel montiert werden.



Número de elemento 60413

EAN: 4043619604135

Pais de origen: Taiwan

Paquete:

Especificación técnica

- MediaTek MT3318 High Performance GPS Chipsatz
- High Sensitiv (Tracking Empfindlichkeit: -158 dBm)
- TTL Anschluss
- Sehr kurzes TTFF (Time To First Fix) auch bei geringem Signalpegel
- Unterstützt das NMEA 0183 Protokoll
- Interner Speicher zum schnelleren wieder Auffinden der Position
- Interne Patchantenne
- LED zur Anzeige des GPS Status
- Frequenz: L1, 1575.42 MHz
- C/A Code: 1.023 MHz
- Kanäle: 32 Kanäle max.
- Empfindlichkeit: -158 dBm
- Genauigkeit 10 Meter, 2D RMS
- Geschwindigkeit: 0.1 m/s
- Zeit: 1us taktweise zur GPS Zeit

Datum

- Grundeinstellung: WGS-84

Erfassungszeit

© 2024 by Navilock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.

- Neuerfassung: 0.1 sek., durchschnittlich
- Heissstart: 1 sek., durchschnittlich
- Warmstart: 36 sek., durchschnittlich
- Kaltstart: 45 sek., durchschnittlich

Dynamische Gegebenheiten

- Empfangshöhe: Max. 18,000 Meter (60,000 Feet)
- Empfangsgeschwindigkeit: Max. 515 Meter / Sekunde (1000 Knoten)
- Beschleunigung: Max. 4 g
- Erschütterung: Max. 20 m / Sek × 3

Stromversorgung

- Stromanschluss: 3,0 V - 4,2 V DC
- Stromaufnahme: ca. 70mA

Schnittstelleneigenschaften

- Baudrate: 9,600 bps
- Ausgangsprotokoll: NMEA 0183 GGA, GLL, GSA, GSV, RMC, VTG

Physikalische Eigenschaften

- Maße: 30 mm x 30 mm x 7,5 mm
- Kabellänge: Keine
- Einsatztemperaturbereich: -30 °C bis +85 °C
- Lagertemperaturbereich: -40 °C bis +85 °C

Contenido del paquete

- Modul
- CD

© 2024 by Navilock. Todos los nombres y símbolos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos productores. Exceptuando errores, errores de impresión y cambios.