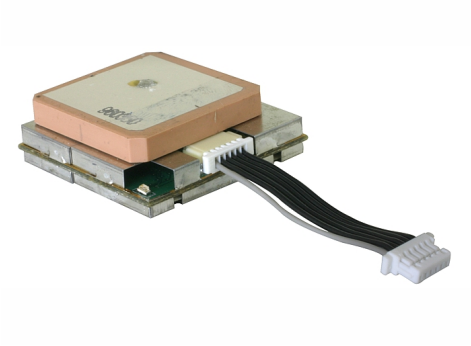
Navilock EM-411 Engine Modul

Kurzbeschreibung

Das EM-411 ist ein OEM Engine Modul mit Sirf3 Chipsatz und integrierter Patchantenne.



Artikel-Nr. 60400

EAN: 4043619604005

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Poly Bag

Spezielle Eigenschaft

- Bitte beachten Sie, dass der hier verwendete Chipsatz SiRFstarIII das Ende seines Produktionszykluses erreicht hat. Dieses Engine Board wird in den nächsten Wochen ausgelistet.

Spezifikation

- Chipsatz SiRF Star 3 High Sensitive
- Frequenz L1, 1575.42 MHz
- C/A Code 1.023 MHz Chiprate
- Kanäle 20 Satelliten max. gleichzeitig empfangbar
- TTL level, Output voltage level: 0V ~ 2.85V ,RS-232 level

Genauigkeit

- Position Horizontal 10 Meter 2D RMS und 5 Meter 2D RMS mit Waas/Egnos
- Geschwindigkeit 0.1m/sec 95%
- Zeit 1us taktweise zur GPS Zeit

Datum

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

- Grundeinstellung WGS-84

Erfassungszeit

- Neuerfassung 0,1 Sek., durchschnittlich
- Heißstart 1 Sek, durchschnittlich
- Warmstart 38 Sek., durchschnittlich
- Kaltstart 42 Sek., durchschnittlich

Dynamische Gegebenheiten

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

Stromversorgung

- Stromanschluss 4,5 - 6,5 V DC
- Stromaufnahme ca. 60mA

Protokolle

- Baudrate 4,800 bps
- Ausgabe Protokoll ?NMEA 0183 GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL

Physikalische Eigenschaften

- Größe 30mm x 30mm x 10,5mm +/-3mm
- Einsatztemperaturbereich -40°C bis +80°C
- Lagertemperaturbreich: -40°C bis +85°C
- Maximal verträgliche Luftfeuchtigkeit: 95%

Packungsinhalt

- Modul
- CD-ROM

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