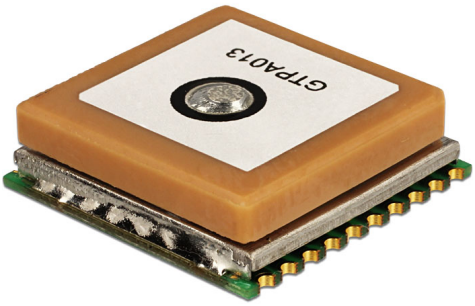
Navilock GNS603 MT3339 TTL GPS Engine Modul PPS

Kurzbeschreibung

Bei diesem Engine Modul handelt es sich um einen kompletten GNSS Empfänger inklusive einer Patch-Antenne.



Artikel-Nr. 62508

EAN: 4037735104945

Ursprungsland:
GERMANY

Verpackung: Retail Box

Spezielle Eigenschaft

- Externe aktive Antenne optional
  - 3,6V bis 29mA
  - 3,3V bis 26mA
  - 3,0V bis 23mA
- SBAS/RTCM
- bis zu 10Hz
- Abmessung: (16,00 x 16,00 x 5,20)mm

Spezifikation

- Chipsatz: MT3339
- Empfindlichkeit -165 dB
- TTL 3,3V
- Gleichzeitiger Empfang von 22/Tracking, 66/Acquisition Satelliten
- Active interference cancellation (MTAIC)
- Externe aktive Antenne optional
- Automatische Erkennung der extern/intern Antennen
- NMEA Sätze: GPRMC, GPGSA, GPGSV, GPGGA, GPVTG

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

- SBAS (EGNOS, WAAS, GAGAN, MSAS, QZSS)
- RTCM (LVTTL Level)
- Loggerfunktion 128 kBytes (16h)
- Positionierungsgenauigkeit 2,50 m
- PPS (Puls per Second)
- Update Rate 1/s, 9600 bps (default)
- Real time clock intern (RTC)
- A-GPS (Internetverbindung erforderlich)
- TTFF (Time to first FIX)
  Cold 35s
  Warm 34s
  Hot 1s
- Stromaufnahme tracking: 20 mA @ 3,30 V
- Abmessungen: 16,00 x 16,00 x 5,20 mm
- Keramik Patchantenne 15,00 x 15,00 x 2,00 mm
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85°C

Packungsinhalt

- GNSS-Modul
- CD

Abbildungen

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