

# Navilock EM-506 GNSS GPS SiRF Star IV TTL PPS Engine Board

## Kurzbeschreibung

Das EM-506 ist ein OEM Engine Board mit SiRF Star IV Chipsatz, integrierter Patchantenne und Pulse per Second/LED Pin.



**Artikel-Nr. 60432**

EAN: 4043619604326

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung: Poly Bag

## Spezifikation

- SiRF Star IV hoch performanter GPS Chipsatz
- Frequenz: L1, 1575,42 MHz
- Empfindlichkeit: -163 dBm
- Puls per Second/LED PIN (PPS) bei 3D SATFIX (1 second high voltage, 1 second low voltage)
- Sehr schneller TTF auch bei geringen Signalstärken
- Unterstützt UART
- Baudrate: 4800 bps (1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400)
- Eingebauter LNA
- Maße: (LxBxH) 30,00 x 30,00 x 10,70 mm
- Betriebstemperaturbereich: -40°C ~ 85°C
- Betriebsspannung: 4,5 ~ 6,5 V DC
- Unterstützt NMEA 0183 V3.0 (GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL, ZDA)
- Unterstützt das OSP Protokoll
- Unterstützt SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN)
- Anschlüsse: PCB Buche: Digi-Key Part No: 455-1806-1-ND  
Kabelstecker: Digi-Key Part No: 455-1381-ND

---

## Packungsinhalt

- GNSS Engine Board

---

## Abbildungen

