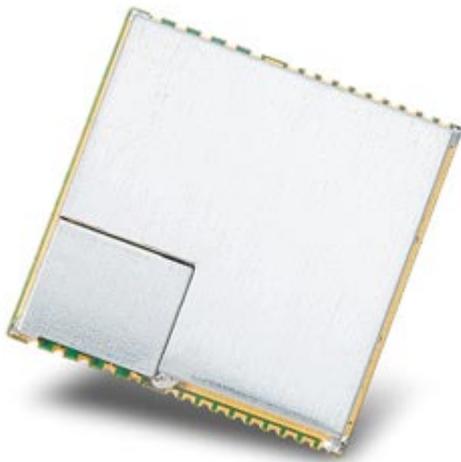


# GPS ENGINE BOARD

Prezzo: 27.87 €

Tasse: 6.13 €

Prezzo totale (con tasse): 34.00 €



Chipset GPS SiRFStar III caratterizzato da dimensioni estremamente ridotte (misura appena 25.4 x 25.4 x 3.3 mm), ideale per applicazioni dove è richiesto un ingombro ridotto.

## CARATTERISTICHE

- Chipset GPS SiRFStar III
- Alta sensibilità (-159 dBm)
- TTFF (Time To First Fix) estremamente efficace anche con livello di segnale non ottimale
- Facilmente applicabile ad un'altra PCB
- Supporta WAAS ENGOS
- Supporta lo standard dati NMEA 0183 e SIRF binary protocol

## SPECIFICHE

- Chipset SiRF Star III
- Frequenza: L1, 1575.42 MHz
- C/A code 1.023 MHz chip rate
- 20 canali
- Sensibilità: -159 dBm
- Accuratezza posizione: 10 m 2D RMS, 5 m 2D RMS con WAAS abilitato
- Accuratezza velocità: 0.1 m/s
- Orario: 1µs sincronizzato con il sistema GPS
- Dati di default: WGS-84
- Riacquisizione: 0.1 sec., in media
- Partenza a caldo: 8 sec (media)
- Warm start: 38 sec., in media
- Partenza a freddo: 42 sec., in media
- Altitudine massima: 18,000 meters (60,000 feet)
- Velocità massima: 515 metri /secondi
- Accelerazione massima: 4g
- Alimentazione: 3,3 V ~ 5 Vdc
- Consumo: 80 mA (uso continuo), 65 mA (modalità trickle power)
- Baud Rate regolabile: da 4800 a 57600 bps
- Protocolli GPS: NMEA-0183(v2.20), GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL
- Dimensioni: 25.4 x 25.4 x 3.3 mm

## DOWNLOAD

- Maggiori informazioni sono disponibili (in lingua inglese) sul sito del produttore [www.globalsat.com.tw](http://www.globalsat.com.tw)