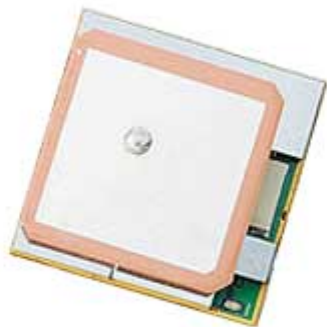


Modulo GPS 48 canali con antenna integrata

Prezzo: 33.61 €

Tasse: 7.39 €

Prezzo totale (con tasse): 41.00 €



Basato sul chipset SiRF Start IV a 48 canali, è caratterizzato da una sensibilità di -163dBm, basso consumo e dimensioni particolarmente ridotte (30x30x10,5 mm). Particolarmente adatto per applicazioni che richiedono pochissimo ingombro.

Caratteristiche tecniche

- Chipset GPS a 48 canali SiRFStar IV
- Alta sensibilità (-163 dBm)
- TTFF (Time To First Fix) estremamente efficace anche con livello di segnale non ottimale
- Supporta lo standard dati NMEA 0183 V3.0
- Antenna patch integrata
- LED di indicazione stato GPS (fix, not fix)
- LED OFF: ricevitore spento
- LED ON: non agganciato, ricerca del segnale
- LED lampeggiante: segnale GPS presente

Specifiche tecniche

- **Chipset:** SiRF Star IV
- **Frequenza:** L1, 1575.42 MHz
- **Canali:** 48
- **Sensibilità:** -163dBm
- **Dati di default:** WGS84
- **Riacquisizione:** 0.1 sec. (media)
- **Hot start:** 1 secondo (media)
- **Warm start:** 35 secondi / 15 secondi CGEE
- **Cold start:** 35 secondi / 15 secondi CGEE
- **Altitudine:** 18.000 metri (60.000 piedi max)
- **Velocità massima:** 515 metri/secondo (1000 nodi max)
- **Accelerazione:** < 4 g
- **Protocollo:**
 - livello TTL, livello tensione d'uscita: 0 V~3,3 V
 - baud rate: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400
- **Temperatura di lavoro:** da -40°C a +85°C
- **Alimentazione:** 4,5 V ~ 6,5 V
- **Consumo:** 45-55 mA
- **Uscita dati:** formato NMEA 0183 V3.0 (GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL, ZDA)
- **Dimensioni (mm):** 30x30x10,7
- **Peso:** 16 grammi