

Modulo OEM GPS 20 Canali con antenna integrata

Prezzo: 36.89 €

Tasse: 8.11 €

Prezzo totale (con tasse): 45.00 €



Basato sul chipset SiRF Start III a 20 canali, è caratterizzato da una sensibilità di -159 dB e da dimensioni particolarmente ridotte (30 x 30 x 10,5 mm). Particolarmente adatto per applicazioni che richiedono pochissimo ingombro.

CARATTERISTICHE

- Chipset GPS a 20 canali SiRFStar III
- Alta sensibilità (-159 dBm)
- TTFF (Time To First Fix) estremamente efficace anche con livello di segnale non ottimale
- Supporta lo standard dati NMEA 0183
- Tecnologia SuperCap che permette una rapida acquisizione dei dati dal satellite
- 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

- **Chipset:** SiRF Star III
- **Frequenza:** L1, 1575.42 MHz
- **C/A code:** 1.023 MHz chip rate
- **Canali:** 20
- **Sensibilità:** -159dBm
- **Posizione:** 10 metri, 2D RMS - 5 metri, 2D RMS, WAAS enabled
- **Velocità:** 0.1 m/s
- **Orario:** 1µs sincronizzato con il sistema GPS
- **Dati di default:** WGS-84
- **Riacquisizione:** 0.1 sec. (media)
- **Hot start:** 1 secondo (media)
- **Warm start:** 38 secondi (media)
- **Cold start:** 42 secondi (media)
- **Altitudine:** 18.000 metri (60.000 piedi max)
- **Velocità massima:** 515 metri/secondo (1000 nodi max)
- **Accelerazione:** < 4 g
- **Jerk:** 20 m/sec **3
- **Protocollo:**
 - livello TTL, livello tensione d'uscita: 0 V~2,85 V
 - Baud Rate: 4,800 bps
- **Temperatura di lavoro:** da -40°C a +85°C
- **Alimentazione:** 4,5 V ~ 6,5 V
- **Consumo:** 44 mA
- **Uscita dati:** formato NMEA 0183 GGA, GSA, GSV, RMC, VTG e GLL
- **Dimensioni:** 30 x 30 x 10,5 mm

DOWNLOAD

- Maggiori informazioni sono disponibili (in lingua inglese) sul sito del produttore www.globalsat.com.tw