

MODULO OEM GPS 20 CANALI

Prezzo: 0.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Modulo GPS con chipset SiRF Start III a 20 canali. È caratterizzato da dimensioni particolarmente ridotte (misura appena 30 x 28 x 4,6 mm) e da una sensibilità elevata (-159 dBm). Estremamente veloce TTF (Time To First Fix) anche con bassi livelli di segnale. Supporto NMEA 0183 e protocollo binario SiRF.

SPECIFICHE

- **Chipset:** SiRF Star III
- **Frequenza:** L1, 1575.42 MHz
- **C/A code:** 1.023 MHz chip rate
- **Canali:** 20
- **Sensibilità:** -159 dBm
- **Precisione:**
 - Position: 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 sec.(media)
- **Warm start:** 38 sec. (media)
- **Cold start:** 42 sec. (media)
- **Altitudine:** 18.000 metri (60.000 piedi max)
- **Velocità massima:** 515 metri/secondo
- **Accelerazione:**
- **Jerk:** 20 m/sec
- **Temperatura di lavoro:** -40 ° ~ 85 °C
- **Alimentazione:** 3,3 V +- 5% DC input
- **Consumo:** 60 mA
- **Interfaccia:**
 - dimensioni: 30 mm x 28 mm x 4,6 mm
 - Baud rate: 4.800 a 57.600 bps impostabile
 - messaggio d'uscita: SiRF binario o NMEA 0183 GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL

ANTENNA

- **Guadagno senza cavo:** 27 dB
- **Filtro:** -25dB (+100 MHz)
- **Uscita VSWR:** 2 Max.
- **Alimentazione:** 3 ~ 5 Vdc
- **Consumo:** 22 mA max. a 5 Vdc
- **Dimensioni:** 25 x 25 x 7,5 mm
- **Dimensioni antenna patch:** 18 x 18 x 4 mm
- **Frequenza:** 1584 ± 3 MHz
- **Peak Gain:** 3,5 dBic Min.
- **Larghezza di banda:** 7 MHz Min.
- **Impedenza:** 50 ohm
- **Temperatura di lavoro:** -40 a + 85°C

DOWNLOAD

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