

Modulo GPS L80-R con Antenna

Prezzo: 10.66 €

Tasse: 2.34 €

Prezzo totale (con tasse): 13.00 €



Modulo ricevitore GPS a 66 canali con antenna patch, interfaccia UART: 4800-115.200bps impostabile (default 9600), formato NMEA 0183 (GGA, RMC, GSA, GSV, VTG, GLL e GPTXT), PMTK (input, MTK proprietary protocol). Adatto per una vasta gamma di applicazioni M2M come dispositivi portatili, automotive, localizzazione personale, sicurezza, ecc. Alimentazione: da 3 VDC a 4,3 VDC (consigliata 3,3 Volt).

Specifiche tecniche

- **Frequenza:** L1, 1575.42 MHz
- **Canali:** 66 acquisizione, 22 tracking
- **Sensibilità Tracking:** -165dBm
- **Sensibilità riacquisizione:** -160dBm
- **Hot start:** <1 secondo
- **Warm start:** <5 secondi
- **Cold start:** <35 secondi
- **Altitudine:** fino a 80.000 metri
- **Velocità massima:** 515 metri/secondo
- **Accelerazione:** 4g
- **Frequenza di aggiornamento della posizione:** 1 Hz - 5 Hz (default 1 Hz)
- **Interfaccia UART:** 4800-115.200bps impostabile (default 9600)
- **Uscita dati:** formato NMEA 0183 (GGA, RMC, GSA, GSV, VTG, GLL e GPTXT), PMTK (input, MTK proprietary protocol)
- **Alimentazione:** da 3 VDC a 4,3 VDC (consigliata 3,3 Volt)
- **Consumo:** acquisizione: 25 mA / tracking: 20 mA
- **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a +85°C
- **Dimensioni (mm):** 16x16x6,45
- **Peso:** 4,5 grammi

Documentazione e link utili

- [Manuale](#)