
MODULO GPS 50 CANALI ANTENNA AD ELICA QUADRIFILARE

Prezzo: 48.36 €

Tasse: 10.64 €

Prezzo totale (con tasse): 59.00 €



Modulo ricevitore GPS con antenna ad elica quadrifilare che permette di ricevere il segnale anche in condizioni estreme. Dotato del nuovo chipset [UBX-G6010](#) della U-blox e caratterizzato da un'elevata sensibilità, permette di elaborare fino a 50 canali con oltre 1 milione di correlatori ed è in grado di agganciare anche i segnali provenienti da [Galileo-L1](#). Particolarmente indicato per sistemi dove caratteristiche come prestazioni, sensibilità, consumo di corrente e dimensioni sono molto importanti. Ideale per essere impiegato in un sistema di localizzazione GSM-GPRS/GPS portatile.

SPECIFICHE TECNICHE

- **Chipset:** UBX-G6010
- **ROM:** 384 kB
- **Numero canali:** 50
- **Sensibilità:**
 - tracking: - 160 dbm
 - in acquisizione: -144 dbm
- **Update Rate:** 4 Hz
- **Antenna ad elica quadrifilare:**
 - Frequenza: 1575,42 MHz
 - Guadagno: -3,5 dBic
 - Beamwidth: 120°
 - VSWR: < 2.0:1
- **Partenza a caldo:** <1 sec
- **Warm start:** <29 sec
- **Partenza a freddo:** <29 sec
- **Alimentazione:** 3,3 Vdc
- **Consumo:** 35 mA
- **Protocolli GPS:** NMEA, UBX binary
- **Dimensioni:** 13,2 mm (diametro) x 50,8 mm (lunghezza) x 14,8 mm (larghezza)
- **Peso:** 10 grammi
- **Temperatura:** da -40°C a +85°C

-
- [USB-driver_software_manual_Ublox.zip](#)
 - [FSA03GettingStartedWithEvalKit_1.0.1.pdf](#)
 - [AppNote_FSA03_rev_1.0.5.pdf](#)