

Ricevitore GPS 48 canali con connessione USB

Prezzo: 40.16 €

Tasse: 8.84 €

Prezzo totale (con tasse): 49.00 €



Il BU353 è uno tra i più sensibili e precisi ricevitori GPS a 48 canali presenti sul mercato grazie al chipset SiRF Star IV. Il collegamento USB permette di utilizzarlo con tutti i computer di ultima generazione (viene creata una porta seriale virtuale attraverso la quale invia al PC i dati rilevati). La confezione comprende il ricevitore gps con base magnetica e il CD contenente i driver.

Specifiche tecniche

- **Chipset:** SiRF Star IV
- **Frequenza:** L1, 1575.42 MHz
- **C/A code:** 1.023 MHz chip rate
- **Canali:** 48
- **Sensibilità:** -163 dBm
- **Precisione di posizione:** 10 metri, 2D RMS 5 metri, 2D RMS, WAAS enabled Velocity: 0.1 m/s
- **Tempo:** 1us sincronizzato al tempo del GPS
- **Sistema di riferimento:** WGS-84
- **Tempo di riacquisizione:** 0,1 sec.
- **Tempo di acquisizione:**
 - **Hot start:** 1 sec.
 - **Warm start:** 38 sec.
 - **Cold start:** 42 sec.
- **Altitudine massima:** 18.000 m
- **Velocità:** 515 m/s (1000 knots) max
- **Accelerazione massima:** < 4 g
- **Jerk massimo:** 20 m/sec x 3
- **Alimentazione:** 4,5 V ~ 6,5 Vdc (dalla porta USB)
- **Corrente assorbita:** 80 mA
- **Interfaccia:** USB
- **Protocol Electrical level:** TTL level
- **Baud rate:** 4.800 bps
- **Stringhe di uscita:** NMEA 0183 GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL
- **Dimensioni (mm):** 53 (diametro)x19,2 (spessore)
- **Lunghezza cavo :** 1,5 m
- **Temperatura di lavoro:** da -40°C a + 85°C