

RICEVITORE GPS 20 CANALI CON CONNETTORE PS/2

Prezzo: 40.16 €

Tasse: 8.84 €

Prezzo totale (con tasse): 49.00 €



Il BR355 è uno tra i più sensibili e precisi ricevitori GPS a 20 canali presenti sul mercato grazie al chipset SiRF Star III. Le caratteristiche standard lo rendono compatibile con tutte le più comuni applicazioni di navigazione e cartografia con supporto GPS sia per Windows che per Pocket PC. Il ricevitore ha bisogno di alimentazione che prende dalla presa accendisigari nel caso di connessione alla porta I/O di dispositivi Palmari e dalla porta PS/2 nel caso di connessione alla porta seriale RS232 dei notebook . La confezione comprende il ricevitore gps con base magnetica e il CD contenente i driver.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• Chipset: SiRF Star III

Frequenza: L1, 1575.42 MHz
C/A code: 1.023 MHz chip rate

• Canali: 20

• Sensibilità: -159 dBm

• Precisione di posizione : 10 metri, 2D RMS 5 metri, 2D RMS, WAAS enabled

• Velocità: 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 max

Accelerazione massima: < 4 g
Jerk massimo: 20 m/sec x 3
Alimentazione: 4,5 V ~ 6,5 Vdc
Corrente assorbita: 80 mA

• Livello di tensione d'uscita: 0 V ~ 2,85 V

• Interfaccia: PS/2

• Electrical level: output voltage level: 0 V ~ 2,85 V

• Baud rate: 4.800 bps

• Stringhe di uscita: NMEA 0183 GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL

• **Dimensioni:** 53 mm (diametro) x 19,2 mm (spessore)

• Lunghezza cavo: 1,5 m

• Temperatura di lavoro: da -40°C a + 85°C