



GPS HI-204III-USB

Aujourd'hui le GPS est le seul système capable de vous indiquer avec exactitude votre position n'importe où, à n'importe quel moment, dans n'importe quelle condition météorologique.

Les satellites des GPS, 24 au total, sont suivis en permanence par des stations au sol situées à travers le monde.

Ils transmettent des signaux qui peuvent être détectés par n'importe qui possédant ce GPS.

La technologie GPS est adaptée à la navigation sur la mer, dans l'air et sur terre.

Le récepteur GPS trace continuellement tous les satellites en vus afin de fournir des informations adéquates.

Le HI-204III-USB est un bon compromis pour des applications qui requièrent une bonne performance et une flexibilité. Il est compatible avec une large gamme de produits dit OEM.

Chipset GSP3F SSiRF StarIII technology
 General Frequency L1, 1575.42 MHz
 C/A code 1.023 MHz chip rate
 Channels 20
 Accuracy Position 10 meters, 2D RMS
 5 meters 2D RMS, WAAS corrected
 <5meters(50%), DGPS corrected
 Velocity 0.1 meters/second
 Time 1 microsecond synchronized to GPS time
 Datum Default WGS-84
 Other selectable for other Datum
Acquisition
 Rate (Open Sky & Stationary Requirements) Reacquisition 0.1 sec., average
 Snap start 1 sec., average
 Hot start 8 sec., average
 Warm start 38 sec., average
 Cold start 42 sec., average
Dynamic
 Conditions Altitude 18,000 meters (60,000 feet) max.
 Velocity 515 meters/second (1000 knots) max.
 Acceleration 4g, max.
 Jerk 20 meters/second³, max.
 Power Main power input 5V DC input.
 Power consumption 0.38 W (continuous mode)
 Supply Current 75mA
 Backup power 3 V Lithium-Ion rechargeable battery
 Dimension 43mm L x 42mm W x 13mm H
 Weight 23g

Caractéristiques:

- * 20 canaux
- * 4000 simultaneous time-frequency search bins
- * SBAS (WAAS, EGNOS) support
- * -159dBm tracking sensitivity
- * < 8 second hot start
- * < 40 second cold start



ALLIANCE INNOV TECHNOLOGY

Contact 01 60 37 49 12

Email: info@allianceinnov.com

Visitez notre site:

www.allianceinnov.com