

Blumax Bluetooth GPS-4013 Empfänger, 66 Kanäle



Bemerkung

Der Blumax Bluetooth GPS-4013 kann auf vielfältigste Weise verwendet werden, zum Beispiel mit einem PDA, Smartphone, Tablet-PC oder einem Notebook. Mit diesem GPS-Empfänger haben Sie verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten, zum Beispiel Navigation über einen PDA oder ein Smartphone, Aufspüren und Verfolgen eines Fahrzeugs, Lokalisierung von Personen, oder Sie können ihn auch beim Sport verwenden.

Eigenschaften:

- Semi-Indoor-Empfang
- AGPS möglich
- 66 Bluetooth-GPS-Kanäle
- Intelligentes Energiesparsystem
- Fuzzy Auto On/Off
- GPS-Maus wird unterstützt

Spezifikationen:

Allgemein	
Chipset	MTK MT3329
Frequenz	L1,1575.42 MHz
C/A Code	1.023 MHz
Kanäle	66
DGPS	WAAS, EGNOS, MSAS
Datum	WGS 84
CPU	ARM7TDMI
Leistung	
Positionsgenauigkeit	Ohne Hilfsmittel: 3.0 m 2D-RMS < 3 m CEP (50 %) ohne SA (horizontal) DGPS (WAAS, EGNOS, MSAS): 2.5 m
Geschwindigkeitsgenauigkeit	Ohne Hilfsmittel: 0.1 m/s DGPS (WAAS, EGNOS, MSAS): 0.05 m/s
Acceleration	Ohne Hilfsmittel: < 4 g DGPS (WAAS, EGNOS, MSAS): < 4 g
Zeitmessgenauigkeit	50 ns RMS
Erneute Signalaufnahme	< 1 s
Heißstart	1.5 s
Warmstart	34 s
Kaltstart	35 s
AGPS	< 15 s

Empfindlichkeit	Signalaufnahme: -148 dBm Max. Tracking: -165 dBm Max.
Update	1 Hz ~ 5 Hz
Dynamik	
Geschwindigkeit	Maximum 18,000 m
Velocity	Maximum 515 m/s
Beschleunigung	Maximum 4 g
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Vin: DC 5.0 V±10 %
Batterie	Lithium-Ionen-Akku
Protokolle	
GPS-Datenausgabe	Baudrate 115200 bps, Datenbit: 8 Stoppbit: 1 (Default)
NMEA	NMEA0183 v3.01 Default: GGA, GSA, GSV, RMC
Umgebungsvariablen	
Betriebstemperatur	-10 ~ 60°C
Lagertemperatur	-20 ~ 60°C
Laden bei	0 ~ 45°C
Bluetooth	
Standard	Voll kompatibel mit Bluetooth V1.2
Ausgangsleistung	0 dBm (typisch), Klasse II
Reichweite	10 ~ 15 m
Bluetooth-Profil	Serial Port Profil (SPP)
Frequenz	2.4G ~ 2.4835GHz ISM Band
Sicherheit	Ja
Äußere Merkmale	
Maße	46.5 x 72.2 x 20 mm
Gewicht	64.7 g

Lieferumfang:

1. 1x Blumax GPS Empfänger
2. 1x Li-ion Akku
3. 1x Autoladegerät
4. 1x CD-ROM (Handbuch+Software)
5. 1x USB zu mini-USB Kabel



Eurotronic Products GmbH Fon: +49 (0)231 878 00 30
Gewerbeparkstr. 14 Fax: +49 (0)231 878 00 369
D - 44339 Dortmund e-Mail: info@eurotronic.net

www.eurotronic.net