

- 965 kanallı uydu izleme teknolojisi
 - GPS: L1C/A, L2C, L2P, L5
 - BeiDou: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
 - GLONASS: L1, L2, L3
 - Galileo: E1, E5a, E5b, E6, AltBOC
 - QZSS: L1C/A, L1C, L2C, L5
 - Navic: L5
 - SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM, BDSBAS

Performans Özellikleri

- Soğuk başlatma: <50 s
- Ilık başlatma: <30 s
- Sıcak başlatma: <15 s
- Başlatma zamanı: <10 s
- Sinyal yeniden kazanımı: <1.5 s
- Başlatma güvenilirliği: >99.9%

Konumlandırma Özellikleri

- Statik ve Hızlı Statik
 - Yatay: 2.5 mm + 0.5 ppm
 - Dikey: 5 mm + 0.5 ppm
- Uzun Gözlemler Statik
 - Yatay: 3 mm + 0.1 ppm
 - Dikey: 3.5 mm + 0.4 ppm
- Real Time Kinematik
 - Yatay: 8 mm + 1 ppm
 - Dikey: 15 mm + 1 ppm
- DGPS:<0.4m RMS
- SBAS: 1 m 3D RMS
- Bağımsız: 1.5 m 3D RMS

İletişim

- 1 x 7 pin lemo bağlantı noktası (Birleşik Seri ve USB işlevi)
Seri için 921600 bps'ye kadar baud hızlı
- UHF modem¹: 410-470 MHz tam frekans aralığı ile Tx/Rx
 - İletim gücü: 0.5-2 W ayarlanabilir
 - Menzil: 1-5 km³
- WIFI/4G modem¹
 - 4G Band: 800/900/1800/2100/2600 MHz
 - 3G Band: 900/2100 MHz
 - 2G Band: 900/1800 MHz
- GSM, Noktadan Noktaya/Noktalara ve NTRIP'ye Destek
- Konum verisi çıkış hızları: 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz
- 5 LED (Uydu Takibini, RTK Düzeltme Verilerini, GPRS Durumunu ve Gücünü gösteren)
- Bluetooth® : Windows işletim sistemi ve Android işletim sistemi ile uyumlu V 4.0 protokolü
- Tilt ölçümü için entegre kalibrasyon gerektirmeyen IMU, 2,5 cm hassasiyetle 60°'ye kadar eğim

Veri Formatı

- Düzeltme verileri I/O:
 - RTCM SC104 Versiyon 2.x, 3.x format,CMR(Sadece GPS), CMR+(Sadece GPS)
- Konum verisi çıkışı:
 - ASCII: NMEA-0183 GSV, RMC, HDT, VHD, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST; PTNL, PJK; PTNL, AVR; PTNL, GGK
 - ComNav Binary 20 Hz'e güncelleme

Fiziksel

- Boyut (W x H): Φ 15.8 cm x 7.5 cm
- Ağırlık: 0.95 kg (iki batarya ile)

Çevresel

- Çalışma sıcaklığı: -40 °C to + 65 °C (-40 °F to 149 °F)
- Depolama sıcaklığı: -40 °C to + 85 °C (-40 °F to 185 °F)
- Nem: 100% yoğuşmasız
- Su ve toz geçirmezlik: IP67, 1 m derinliğe kadar geçici daldırmaya karşı korumalı
- Şok: 2 m'den betona düşmeye dayanacak şekilde tasarlanmıştır

Elektrik ve Hafıza

- Giriş voltajı: 7-28 VDC
- Güç tüketimi: 1.92 W
- Li-ion pil kapasitesi: 2 x 2000 mAh, tipik olarak 10 saate kadar
- Hafıza: 8 GB⁵

Yazılım

- Survey Master Android yazılımı
- Carlson SurvCE yazılımı (isteğe bağlı)
- MicroSurvey FieldGenius yazılımı (isteğe bağlı)

- 1.UHF modem varsayılan konfigürasyondur ve özel ihtiyaçlarınıza göre kaldırılabilir.
- 2.Entegre UHF, 12,5 KHz kanal aralığı ile 410 ila 470 MHz arasında değişir.
- 3.Dahili UHF'nin çalışma mesafesi farklı ortamlarda değişiklik gösterir, ideal durumda maksimum mesafe 5 Km'dir.
- 4.Düzeltilmeler dahili UHF aracılığıyla iletiliyorsa güç tüketimi artacaktır.
- 5.8GB varsayılan dahili bellektir ve isteğe bağlı 16GB, 32GB sipariş edilebilir.

© 2022, ComNav Technology Ltd. All rights reserved. **SinoGNSS** is the official trade mark of ComNav Technology Ltd., registered in People's Republic of China, EU, USA and Canada. All other trademarks are the property of their respective owners. (January, 2022).

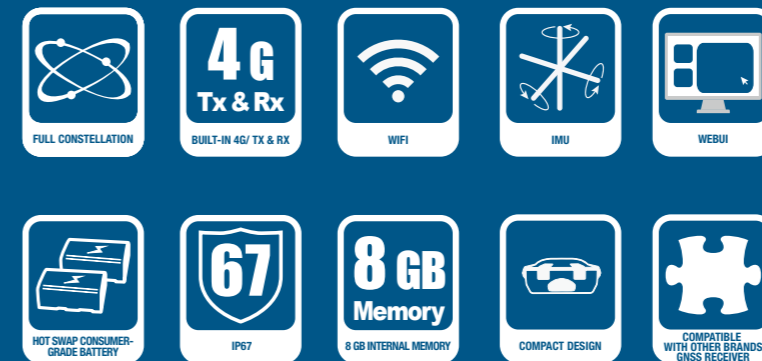
ComNav Technology Ltd.
Building 2, No. 618 Chengliu Middle Road,
201801 Shanghai, China

Tel : +86 21 64056796
Fax: +86 21 54309582

Email: sales@comnavtech.com
www.comnavtech.com



T300 Plus GNSS SURVEYING SYSTEM



Works with:



Survey Master

