

- 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
- Hassas 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

- Düzeltilme 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

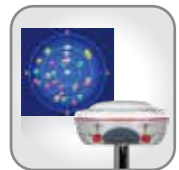
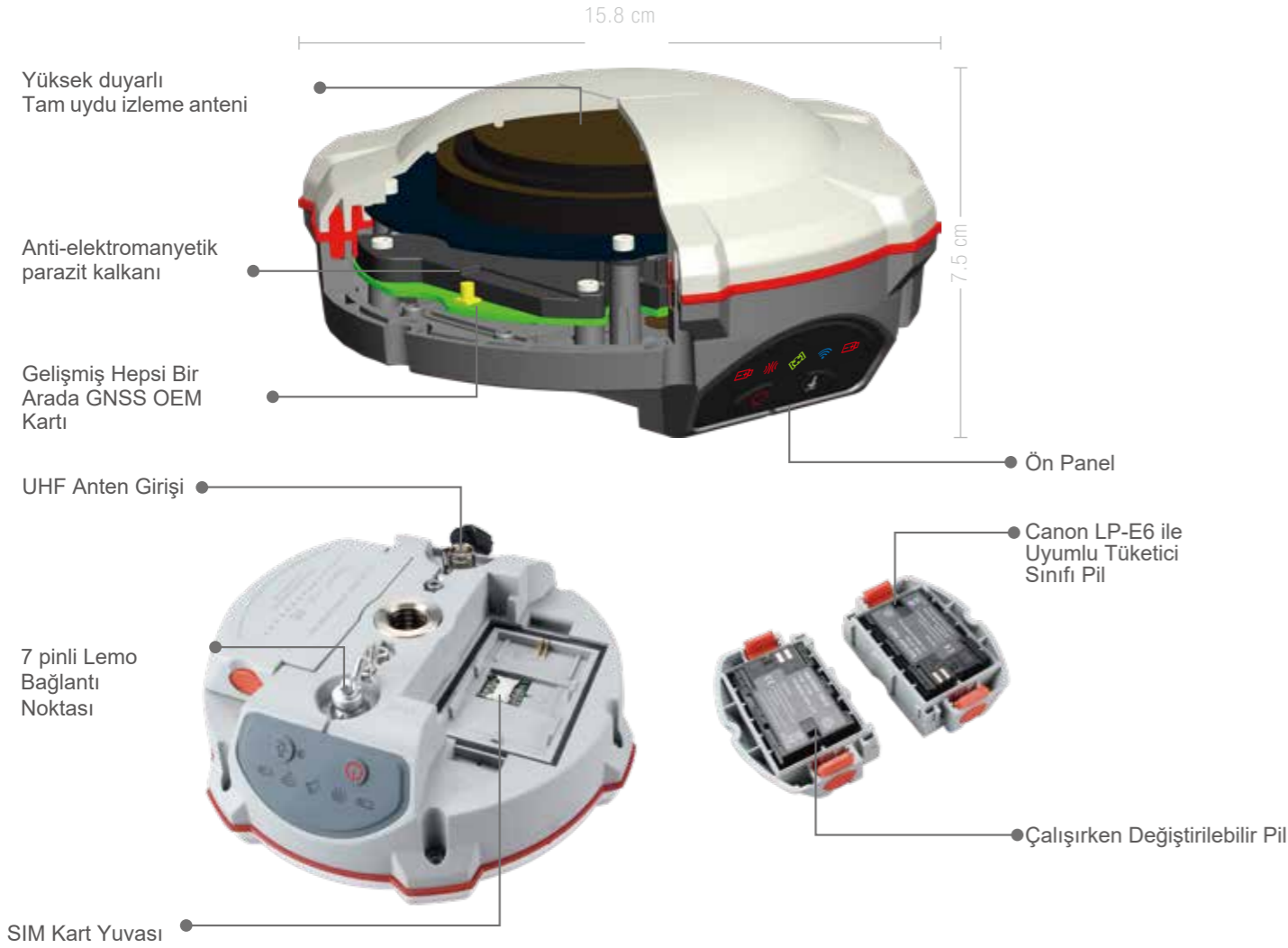
Email: sales@comnavtech.com

www.comnavtech.com

T300 Plus
GNSS ALICISI

Survey Master

Tam uydu takip özelliği, yerleşik IMU, 4G/WiFi bağlantısı, 8 GB dahili bellek ve Android tabanlı Survey Master yazılımı ile T300 Plus GNSS alıcısı, zorlu ölçümler için en güvenilir seçeneklerden biridir. Doğru verileri toplamak artık daha kolay ve daha hızlı.



TAM UYDU TAKİBİ

965 kanal, tüm mevcut ve planlanan GNSS uydularını izleyebilir.



AYARLANABİLİR SABİT VE GEZİCİ DAHİLİ RADYO

Entegre UHF, 12,5 KHz kanal aralığı ile 410 ila 470 MHz arasında değişir.



HOT SWAP TÜKETİCİ SINIFI PİL

İki adet çalışırken değiştirilebilir pil, sahada akıcı iş akışı sağlar.



AKILLI ŞARJ TASARIMI

Harici şarj cihazı, araç aküsü veya 12V DC güçle şarj edin.



60° TILT IMU

60°'ye kadar eğim telafisini destekler ve doğruluğu 2,5 cm içinde tutarak sahada daha yüksek çalışma verimliliği sağlar.



CORS İLE SORUNSUZ ÇALIŞIN

Dahili 4G modemi, T300 Plus'ın dünya çapındaki her türlü CORS ağı ile mükemmel şekilde çalışmasını sağlar.



WiFi BAĞLANTISI

WebUI, T300 Plus'ın basit konfigürasyonunu, çalışmasını ve durum kontrolünü sunar.



USB MODU

T300 Plus'ı PC'nize bağlarken, kaydedilen statik verileri alıcıdan PC'nize kopyalayabilirsiniz.

KONTROL ÜNİTESİ



R550 ANDROID TABANLI KONTROL ÜNİTESİ

- Android 8.1 İşletim Sistemi
- MIL-STD 810 G ve IP67 Sertifikalı
- 5" Güneş Işığında Okunabilir Dokunmatik Ekran
- Otomatik Odaklı 13 MP Kamera
- Uzun Pil Ömrü ile Kompakt Tasarım
- Çift SIM
- Entegre 4G, Bluetooth® ve WiFi



ARAZİ YAZILIMI



SURVEY MASTER

- Android cihazlarla uyumlu
- Sihirbaz aracılığıyla daha kolay iş akışı
- 60°'ye kadar eğim telafisi
- Statik, PPK ve RTK dahil tüm ölçüm modlarını destekler
- CAD programları ile uyumlu aktarım
- ComNavBinary ham dosyasından RINEX'e dönüştürmeyi destekler



DENGELEME YAZILIMI

SINO GNSS COMPASS SOLUTION

- Eksiksiz GPS/GLONASS/BeiDou/GALILEO çözümü sağlayın
- RINEX ve ComNav Raw Binary Data formatlarında GNSS gözlem verilerini destekler
- Statik ve kinematik modlarda işlem yapmayı destekler
- Çeşitli formatlarda çıktı analiz raporları (web formatı, DXF, TXT, KML)
- DJI'nin P4R veri formatını destekler. İşleme sonuçları doğrudan fotogrametri ve 3D modelleme yazılımına aktarılabilir

