

Özəlliklər

- ⚙️ GPS L1/L2/L5, BeiDou B1/B2/B3, GLONASS L1/L2, Galileo E1/E5a/E5b
- ⚙️ Kompakt dizayn
- ⚙️ Smart Batareya
- ⚙️ İnteqrə olunmuş UHF/4G Modul
- ⚙️ Əlverişli-asan istifadə
- ⚙️ Dəstəklənən Uzaq Bazaxətti E-RTK¹

ƏRAZI ŞƏRTLƏRİ

SinoGNSS T300 GNSS qəbuledicisi kompakt RTK GNSS qəbuledicisidir və bütün peyk sistemləri ilə işləyir. SinoGNSS-in QUAN™ texnologiyası və güclü zərbəyədavamlı dizaynı ilə yüksək həssaslıq və istənilən ərazi şəraitində ölçü parmağa imkan verir.

SAĞLAM VƏ RAHAT İSTİFADƏ

IP67 Toz və Su Keçirməz dizayna sahib sağlam dayanıqlı gövdəsi olan T300 əlverişsiz hava şəraitində belə fasiləsiz işləmə qabiliyyətinə malikdir. 1 kq dan dahaz ağırlığa sahib T300-lə istənilən RTK ölçmələrinizi qarşılayan GNSS qəbuledicisidir. 8GB-lıq daxili yaddaşı ilə sizə daha geniş yaddaş imkanı verir.

ƏLVERİŞLİ QƏBULEDİCİ

T300 GNSS qəbuledicisinin GNSS anakartı Bluetooth və TX & RX UHF-i tək bir cihazda birləşdirir, bu da hər hansı ölçüm üçün ən güvənli seçənlərdən biridir. Daxili GPRS/ GSM/4G modem T300-ü istənilən CORS şəbəkəsi ilə düzgün işləməsini təmin edir.

SMART BATAREYA

İki ədəd dəyişdirilə bilən batareyası ilə T300 sizə ərazidə uzunmüddətli, kəsintisiz işləmə imkanı yaradır. Hər iki batareyaya eyni vaxta qəbulediciyə quraşdırılır və batareyalardan biri azlıqda digərinə avtomatik olaraq keçir. Battareya azalmasını qəbuledicinin LED işıqları da göstərir .

Siqnal izləmə

- 572 kanal ilə eyni vaxta izləmə peyk siqnalları
 - GPS: L1, L2, L2C, L5
 - BeiDou: B1, B2, B3
 - GLONASS: L1, L2
 - Galileo: E1, E5a, E5b
 - QZSS (İstifadəyə verilməyib)
 - SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN

Performans Özəllikləri

- Soyuq : <50 s
- Orta: <30 s
- İsti: <15 s
- Başlatma vaxtı: <10 s
- Siqnal yenilənmə: <1.5 s
- Başlatma təhlükəsizliyi: >99.9%

Yeritəyinetmə Özəllikləri

Mod	Dəqiqlik
S	
S	
U	
S	
R	
K	
E	
(
D	
S	

Məlumat Tipi

- Düzəltmə məlumat I/O:
 - RTCM 2.X, 3.X, CMR (GPS yalnız), CMR+ (GPS yalnız)
- Mövqe çıxış məlumatı:
 - ASCII: NMEA-0183 GSV, RMC, HDT, VHD, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST; PTNL, PJK; PTNL, AVR; PTNL, GGK
- ComNav Binary yeniləmə to 20 Hz

Fiziki

- Ölçü(W × H): Φ 15.8 sm × 7.5 sm
- Çəki: 0.95 kq 2 ədəd batareya ilə birgə

Ətraf Mühit

- İşgörmə temperaturu: -40 °C to + 65 °C (-40 °F to 149 °F)
- Yaddaş temperaturu: -40 °C to + 85 °C (-40 °F to 185 °F)
- Rütubət: 100% nəmlənmə yoxdur
- Su və Toz keçirməz: IP67, qismüddətə 1m dərinliyə qədər sudan qorunma
- Zərbə: 2 metrden betona düşməyə davamlı



Əlaqələndiricilər

- 1 x 7 pin ləmo port (Serial və USB)
Baud rates up to 921600bps for serial
- UHF modem²: Tx/Rx with full frequency range from 410-470 MHz³
 - Ötürmə gücü: 0.5-2 W adjustable
 - Məsafə: 1-5 km⁴
- 4G modem
 - 4G Bands: 800/900/1800/2100/2600 MHz
 - 3G Bands: 900/2100 MHz
 - 2G Bands: 900/1800 MHz
 - Dəstək GSM, Point to Point/Points and NTRIP
- Yeritəyinetmə məlumat çıxışı: 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz
- 5 LEDs (Güc, Peykləri izləmə, GPRS Status və Differensial Məlumat)
- Bluetooth® : V 4.0 protocol, Windows OS ilə uyğun və Android OS ilə uyğun

- 1.BeiDou B3 siqnalı Asiya Pasifik zonasından gələn RTK məlumatlarını hesablayır.
 - 2.UHF modem ayarları istifadəçi tərəfindən dəyişdirilə bilər.
 - 3.İntegrə olunmuş 12.5 KHz kanlı UHF 410-470 MHz tezlikəri arasında dəyişdirilə bilər.
 - 4.Daxili UHF-in əhatə dairəsi ərazi şərtlərinə görə dəyişməkdir. İdeal vəziyyətdə radiusundan maksimum 5km məsafədədir.
 - 5.Daxili UHF ilə düzəltmələri ötürəndə güc tələbatı artacaq.
 6. Daxili əsas yaddaşı 8GB-dır, itəyə bağlı olaraq 16GB və 32GB-lıq sifariş verilə bilər. Sifariş verərkən qeyd etmək lazımdır
- Texniki özəlliklər xəbər verilmədən dəyişdirilə bilər.

© 2018, 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. (June, 2018).

GEOID MMC

Mirəli seyidov 20C, Yasamal rayonu
Bakı şəhəri, Azərbaycan

Tel : +994 012 434 49 11

Tel : +994 070 588 82 58

Email: sales@geoid.az

www.geoid.az

