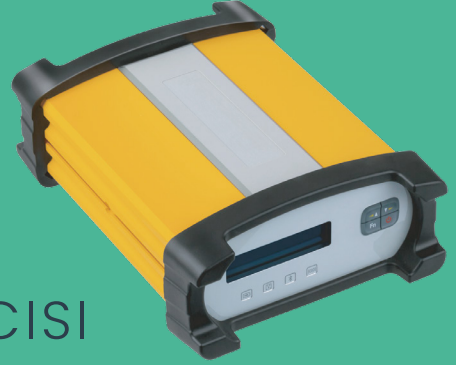


NET20 PLUS

YÜKSEK-PERFORMANSLI GNSS REFERANS İSTASYONU ALICISI



ESurvey NET20 PLUS, yüksek hassasiyetli CORS referans istasyonları için tasarlanmıştır. 13600 mAh bataryası ile sürekli kayıt sağlayabilir ve acil durumlara yanıt verebilir. Kullanıcılar, cihazları güçlü internet kullanıcı arayüzünden kolayca yapılandırmak için herhangi bir telefon veya tablet kullanabilir. Zengin veri arayüzü, izleme ve makine kontrolü gibi çeşitli uygulamalar yapılabilmesine olanak sağlar.

Çoklu uydu ve Çoklu Frekans: Güçlü Uydu Takip Yeteneği

GNSS takibinin bütün kanallarını ve tüm sinyallerini (GPS, BDS, GLONASS, GALILEO, IRNSS ve QZSS) içeren tüm mevcut ve güvenilir veri kaynaklarını edinin.

Çoklu Uzaktan Kumanda Kontrol Yöntemleri

- FRP destekli uzaktan kumanda

Kullanıcılar, sahaya gitmeden kontrol yapmak veya ayarları değiştirmek için frp ayarı aracılığıyla internet arayüzü ile uzaktan çalışabilir.

- FTP ve SFTP desteği

Kullanıcılar, kayıt verilerini otomatik olarak FTP veya SFTP sunucusuna yüklemek için ayarlayabilir veya indirme sayfasında bu seçeneği seçebilirler.

OTA Güncelleme Fonksiyonu

OTA fonksiyon desteğiyle kullanıcı en son aygıt yazılımını kontrol edebilir ve aygıt yazılımını indirmek ve ardından yükseltmek için yüklemek yerine yalnızca tek bir tıklama ile yükseltip yükseltmeyeceğini seçebilir.

Tamamen İşlevsel Sürekli Çalışma Referans İstasyonu

- Daha zengin veri arayüzü

İzleme ve makine kontrolü gibi çok yönlü uygulamaları mümkün kılan seri port, 1PPS ve çeşitli uygulamalar (örn. meteoroloji) olay gibi çoklu veri arayüzlerinin keyfini çıkarın.

- Daha zengin kablosuz iletişim

İletişim için daha fazla olanak sunan Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet, harici radyo ve SIM kart dahil olmak üzere birden fazla veri gönderme ve alma yönteminin keyfini çıkarın.

Çalışma Durumunun Görselleştirilmesi

Görsel bir ekran, sinyal ışıkları ve komut tuşları ile kullanıcılar NET20 Plus'ın mevcut durumunu daha rahat öğrenebilir ve işlemleri basit bir şekilde gerçekleştirebilir.

Güvenli ve Güvenilir Sürekli Çalışan Referans İstasyonu

- Etkileyici batarya ömrü

Elektrik kesintisi gibi acil durumlara yanıt vermek için 12 saate kadar çalışın ve artık günlük işler için endişelenmeyin; 13600 mAh bataryası verilerinizi güvende tutar.

- Geliştirilmiş akıllı uyarı

Şarj cihazının bağlantısı kesildiğinde, pil seviyesi çok düşük olduğunda, sıcaklık çok yüksek olduğunda veya bellek depolama neredeyse dolduğunda bir uyarı e-postası ve SMS alın.

- Daha yüksek bellek depolama

Dahili 32 GB depolama alanı ve TF kart genişletmesi ile desteklenen verileri daha uzun süre saklayın ve FTP push ile desteklenen verileri daha rahat yönetin.

Ürün Özellikleri

NET20 PLUS



YÜKSEK-PERFORMANSLI GNSS REFERANS İSTASYONU ALICISI

GNSS		
Uydu Takibi	GPS	L1CA/L2E/L2C/L5
	BDS	B1/B2/B3
	GLONASS	L1CA/L2CA/L3 CDMA
	GALILEO	E1/E5a/E5b/E5AltBOC/E6
	QZSS	L1CA/L1 SAIF/L1C/L2C/LEX
	IRNSS	L5
	SBAS ¹	L1CA/L5
	L-Band	OmniSTAR, RTX
Kanal		336
İlk Açılış		< 2 saniye
Açıkken		< 45 saniye
Çalışır Durumda		< 30 saniye
RTK Sinyali Başlatma		< 10 saniye
Başlatma Güvenilirliği		> 99.9%
Güncelleme Oranı		1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz & 50 Hz konumlandırma
İşletim Sistemi		Linux + A8
Dahili Hafıza		32G
Harici Hafıza		TF Kart

Performans		
Statik		■ H: 2.5 mm + 1 ppm ■ V: 5 mm + 1 ppm
RTK		■ H: 8 mm + 1 ppm ■ V: 15 mm + 1 ppm
DGPS		■ H: 2.5 mm + 1 ppm ■ V: 0.5 m + 1 ppm
SBAS ¹		■ H: 0.4 m ■ V: 0.8 m
IPPS		20 ns

Güç Kaynağı	
Batarya	7.2 V, 13600 mAh, 97.92 wh, Lithium-ion
Güç	2-pin DC in
Voltaj	9 - 28 V dc, 2 A
Çalışma Süresi	Dahili batarya ile 18 saate kadar

İnternet Modem	
Desteklenen Bantlar	Global GSM, WCDMA, LTE

1. SBAS, WAAS, EGNOS, GAGAN, SDCM ve MSAS'ı destekler.
2. Kayıt aralığı GNSS kartı kaydına bağlıdır.



CMT Müh. Tek. Hiz.Tur. İnş ve San.Tic. Ltd. Şti.

eSurvey Türkiye Resmi Distribütörü

Ankara Merkez: Kuru Mahallesi 2558. Cadde No: 4/32A

Çayyolu / Çankaya / ANKARA

Tel: 0(312) 236 45 31 Fax: 0(312) 236 45 53

İstanbul Şube: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No: 64

Ataşehir / İSTANBUL

Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0(216) 401 10 19

İletişim	
Bluetooth	V2.1 + EDR / V4.1 çift model
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Ethernet	Destekler
Port	■ 2-pin, DC in ■ 7-pin USB OTG, giriş / çıkışı ■ 5-pin RS232 ■ 5-pin RS232 / RS485 ■ DB9 girişli RS232 ■ LTE SMA girişi ■ 1 PPS SMA girişi ■ Event SMA girişi ■ SIM Kart Yuvası ■ Mikro SD kart ■ RJ45 Ethernet, 100 / 1000 Mbit, POE ■ GNSS TNC girişi
Baud rate	4800 - 921600
Web UI (web bağlantı)	Destekler
NMEA Çıkışı	NMEA0183, Binary, ASCII
Düzeltilme Verileri	RTCM V3.0, RTCM V3.3, RTCM2.3, CMR, DGPS, RAW
Kayıt Formatları	Binary, RINEX, BINEX
Kayıt Aralıkları	■ 2s, 5s, 10s, 15s, 30s, 60s ■ 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz & 50 Hz ²
Veri Akışı	■ Bluetooth ■ Seri port x 3 ■ Ntrip sunucu akışı x 4 ■ Ntrip Caster akışı x 1 ■ Ntrip client stream x 1 ■ Socket (TCP/UDP) stream x 5
Akıllı Uyarı	E-mail, SMS
FTP Fonksiyonu	■ FTP sunucusu ■ FTP istemcisi (FTP iletimi)
NTP Sunucu	Destekler
Diğerleri	DDNS, SNMPD, Firewall, VPN

Fiziksel	
Boyutlar	222 x 164 x 79 mm
Ağırlık	2000 g
Ekrani	64 px x 256 px, sarı yazı tipi
Göstergeler	Batarya, kayıt, Bluetooth, veri bağlantısı
Tuşlar	■ Güç / onay tuşu x 1 ■ Fonksiyon tuşu x 1 x 1 ■ Seçim tuşu x 2
Çalışma Sıcaklığı	-30°C - +65°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C - +80°C
Nem	%100 kadar
Sarsıntı	1m'den betona düşmeye karşı dayanıklı
Toz / Su Geçirmezlik	IP67
Sertifikalar	CE, FCC, IC

