

NET10

GNSS REFERANS İSTASYONU ALICISI

eSurvey NET10, özellikle referans istasyonu kurması gereken kullanıcılar için tasarlanmıştır. 3D "choke-ring" anteni ile cihaz, gezici (rover) üniteye kararlı düzeltme verileri sağlar. Bluetooth, Wi-Fi, Web arayüzü, ethernet ve seri port entegrasyonu ile NET10, daha fazla uygulama olanağı sunar.



GNSS Receiver

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.

Web Arayüzü (Web UI): Kolay Kullanım

Telefon, tablet veya PC üzerinden konum durumunu görüntüleme, cihaz yapılandırma, veri indirme ve donanım yazılımı güncelleme imkanı.

Kompakt Tasarım

Hafif ve küçük yapısına rağmen tüm ana özellikleri barındırır; karmaşık ortamlarda kolayca taşınabilir.

Güvenli Çalışma: Yüksek Güvenlik

Aşırı voltaj korumalı 8-36 V DC güç girişi.

Akıllı Uyarı: Anında Hatırlatma

Uydu sayısı belirlenen değerin altına düştüğünde, sıcaklık çok yükseldiğinde veya bellek depolama alanı neredeyse dolduğunda bir uyarı e-postası alın.

Sağlam Tasarım: Düşme ve Darbeye karşı daha çok direnç

Beton zemine 2 m yükseklikten düşmeye dayanıklıdır. IP67 sertifikası, çeşitli zorlu ortamlarda çalışmayı garanti eder.

Ürün Özellikleri

NET10

GNSS REFERANS İSTASYONU ALICISI



GNSS		
Uydu Takibi	GPS	L1CA, L1C, L2P (Y), L2C, L5
	BDS	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
	GLONASS	L1, L2, L3
	GALILEO	E1, E5a, E5b, E6
	QZSS	L1, L2, L5, L6*
	IRNSS	L5
	SBAS	L1, L5*
	L-Band	B2b PPP (Sadece Asya-Pasifik bölgesi için), E6HAS
Kanal	1408	
Sinyal Yeniden Yakalama	< 1 saniye	
İlk Açılış	< 60 saniye	
Açıkken	< 30 saniye	
Çalışır Durumda	< 10 saniye	
Başlatma Güvenilirliği	> 99.9%	
Güncelleme Oranı	20 Hz	
İşletim Sistemi	Linux + A8	
Dahili Hafıza	32G	

Performans		
Statik	■ Yatay: 2.5 mm + 1 ppm ■ Dikey: 5 mm + 1 ppm	
RTK	■ Yatay: 8 mm + 1 ppm ■ Dikey: 15 mm + 1 ppm	
SBAS	■ Yatay: 0.5 m ■ Dikey: 0.85 m	

Güç Kaynağı	
Güç	2-pin DC in
Voltaj	Aşırı gerilim korumalı 8 - 36 V DC, 4G olmadan güç 3W'tan az

* Gelecekteki ürün yazılımı güncellemeleri ile desteklenecektir.

İletişim	
Bluetooth	BT5.0 + EDR, BLE ile uyumlu
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Ethernet	Destekler
Port	■ 2-pin, DC in ■ RJ45 Ethernet ■ DB9 Dişi RS232 ■ GNSS TNC Dişi
Baud rate	4800 - 921600
Web UI (web bağlantı)	Destekler
NMEA Çıkışı	NMEA0183
Düzeltilme Verileri	RTCM V3.0, RTCM V3.3, RTCM2.3, CMR.DGPS, RAW
Kayıt Formatları	Binary, RINEX, BINEX
Kayıt Aralıkları	■ 2s, 10s, 15s, 30s, 60s ■ 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz
Veri Akışı	■ Bluetooth ■ Seri port x 1 ■ 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
FTP Fonksiyonu	■ FTP sunucusu ■ FTP istemcisi (FTP iletimi)
NTP Sunucu	Destekler
Diğerleri	DDNS, SNMPD, Firewall, VPN

Fiziksel	
Boyutlar	131 mm x 36.5 mm x 97 mm
Ağırlık	435 g
Göstergeler	Batarya, kayıt, Bluetooth, veri bağlantısı
Göstergeler	Yeniden başlatma tuşu x 1
Yeniden Başlatma Tuşu	■ 6 saniye - bazı basit ayarlar için ■ 60 saniye - tüm ayarlar için
Çalışma Sıcaklığı	-30°C - +65°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C - +80°C
Nem	%95'e kadar
Darbe	2m'den betona düşmeye karşı dayanıklı
Toz / Su Geçirmezlik	IP67
Sertifikalar	CE, FCC



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

e-survey
www.esurvey.com.tr