

E300 Pro GNSS Alıcısı

E300 Pro GNSS alıcısı, yeni nesil GNSS alıcısı temsil eden yenilikçi tasarımı, magnezyumdan yapılmış metal gövdesi, 800 kanallı GNSS kartı, Type-C üzerinden şarj ve dahili IMU eğim sönsürüne sahiptir.

Sade tasarımı ile CORS ve RTK gereksinimleri için ihtiyaçlara tam olarak cevap verir.



Yenilikçi Tasarım

E300 Pro'nun sade tasarımı ile zorlu şartlarda yüksek koruma standartları ile çalışma sağlanır.

Tek Buton Çok İşlev

E300 Pro'nun sade ara yüzü tek bir açma-kapatma butonu ile gösterge LED'lerine sahiptir.

Dayanıklı Dış Gövde

E300 Pro magnezyum dış gövde ile zorlu koşullarda iş üretmeye devam ederken, sadece 940 gr ağırlığı ile uzun süren ölçümlerde kullanıcıyı yormaz.

Yüksek Çevresel Koruma

IP76 su geçirmezlik standardı ve 2 metreden düşmeye dayanıklı yapı.

Türkçe Sesli Asistan

Kullanıcıların arazide her durumdan haberdar olmasını sağlayan sesli asistan sizinle aynı dili konuşur.

Elektronik Düzey

E300 Pro üzerinde dahili yapıda bulunan elektronik düzey ile düzey kontrolünü yazılım üzerinden yapabilirsiniz.

Web Ara Yüzü

Web ara yüzü ile E300 Pro'yu yönetin, ayarlayın ve statik verileri doğrudan bilgisayarınıza indirin. İşlemci tabanlı Rinex dönüştürme yeteneği ile dönüştürme yazılımlarını unutun!

Type-C ile Kolay Şarj

E300 Pro'nun Type-C şarj slotu ile ister ofiste, ister araçta, isterseniz bir taşınabilir batarya ile şarj sorununu ortadan kaldırın.

Akıllı Batarya Yönetimi

E300 Pro üzerinde bulunan batarya göstergesi ile istediğiniz zaman batarya durumunu kontrol edin, gerekliyse şarj edin!

Dahili UHF Modem ve Çoklu Protokol Desteği

1 Watt çıkış gücüne sahip radyo modem 5 km'lik bir RTK menzili sağlarken, bir çok marka ile birlikte RTK kapasitesi de sunar.

Uydu Tabanlı L-Band Desteği

Dünyanın neresinde olursanız olun, L-Band uydu tabanlı düzeltme desteği ile dm ve cm hassasiyetinde konumlama*

Dahili IMU ile Eğik Ölçüm*

E300 Pro' da bulunan eğim ölçer ile 60 ° dereceye kadar eğik ölçüler yapılabilir. Eğim ölçer ile bina köşelerinin alımı ve uygulaması artık mümkün!

Teknik Özellikler

GNSS Alıcısı		Radyo Modem	
Kanal Sayısı	800	Frekans Aralığı	410 - 470 MHz
İzlediği Uydular	GPS: L1CA, L1P, L1C, L2P, L2C, L5	Kanal Aralığı	12.5 KHz / 25 KHz
	GLONASS: G1, G2, G3	Çıkış Gücü	0.5 W / 1 W
	BeiDou: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b, ACEBOC	RTK Menzili	3 - 5 km
	Galileo: E1, E5a, E5b, ALTBOC, E6	Haberleşme	
	SBAS: L1, L5	5-Pin	Harici güç ve radyo modem bağlantısı
	IRNSS	Type-C	Şarj ve veri aktarımı
	QZSS: L1C/A, L1C, L2C, L5, LEX	SIM Kart Yuvası	Nano SIM
	L-Band: ATLAS H10/H30/H50	GSM Modem	
Konum Güncelleme	10 Hz (50 Hz'e kadar destekler)	Bluetooth	V2.1+EDR / V4.1 Dual Mode, Class 2
Sinyal Yakalama	< 1 saniye	Wi-Fi	802.11 ac/n/b/g/n
Uydu İzleme Süresi	< 10 saniye	Web Arayüzü	Yazılım güncelleme, ayar yönetimi
Fikslenme Güvenilirliği	> % 99.9		veri aktarma ve RINEX dosya çevrimi
Hafıza	Dahili, 16 GB	Sesli Uyarı Asistanı	Var, Türkçe
Konumlama Performansı (RMS) ¹		Elektronik Düzgeç	Var
Statik	Yatay: 2.5 mm + 0.5 ppm	IMU*	Destekler, 60°'ye kadar
	Düşey: 5 mm + 0.5 ppm	NMEA Veri Çıkışı	GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG, RMC, GLL
RTK	Yatay: 8 mm + 1 ppm	Fiziksel Özellikler	
	Düşey: 15 mm + 1 ppm	Ebatlar	φ158 mm x 53 mm
DGPS	Yatay: 0.25 m	Ağırlık	940 g
SBAS	Yatay: 0.3 m	Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ~ +65 °C
Güç		Depolama Sıcaklığı	-40 °C ~ +80 °C
Batarya	Şarj edilebilir, dahili Li-Ion	Su Geçirmezlik	IP67
	7.2 V - 6800 mAh	Şok ve Darbe	2 metreden düşmeye dayanıklı
Harici Güç Girişi	Var, 9~28 V DC	Titreşim	Titreşime dayanıklı
Çalışma Süresi	12 saat	Nem Koruması	%100'e kadar koruma
Şarj Süresi	4 saat	Göstergeler	Uydu, Veri, Batarya Durumu, Bluetooth
			Akıllı batarya göstergesi

Ürün görselleri ve teknik özellikler haber verilmektesizin değiştirilebilir.

1. Belirtilen hassasiyet değerleri ortamlara göre değişiklik gösterebilir.

* E300 Pro modelinde IMU özelliği opsiyonel olarak sunulmaktadır.



eSurvey Türkiye Yetkili Distribütörü
Pin Teknik Cihazlar Müh. Müş. Tic. Ltd. Şti.
Ata Mah. Kabil Cad. No:128/22
06460 Çankaya Ankara

T: 0312 475 02 40 | F: 0312 475 02 44
info@pinteknik.com.tr
www.pinteknik.com.tr
E300Pro-122020