



E800 GNSS Alıcısı

E800 GNSS alıcısı GNSS sektörü için benzersiz özellikler ile donatılmış, gelişmiş ve performanslı bir üründür.

Dünyada bir ilki temsil eden E800, 5 Watt dijital UHF modemi ile benzersiz bir RTK performansı ve baz uzunluğu sunar. Alüminyum ve magnezyum alaşımdan üretilmiş gövdesi ile hem çok sağlam bir yapı hem de dengeli bir ısı dağılımı ile güvenli bir alıcıdır.

Dahili 5 Watt Dijital Radyo

10 Km'ye kadar baz uzunluğu ve çoklu protokol desteği ile başka markalarla RTK imkanı.

Gelişmiş Anti Parazit Özelliği

Zorlu ortamlarda daha güçlü sinyal izleme özelliği.

Dahili Batarya ile Uzun Çalışma Süresi

13.600 mAh kapasiteli dahili batarya ile uzun süreli çalışma özelliği.

Magnezyum-Alüminyum Alaşım Kasa

Mükemmel ısı dağılımı ile güvenli ve sağlam ekipman.

Dahili 4G GSM Modem

Yüksek performanslı CORS bağlantıları için dahili GSM modem.

LCD Ekran

Güneş altında kolayca okunabilir, dokunmatik ve renkli gösterge ekranı.

Wi-Fi ve Bluetooth Bir Arada

Akıllı web ara yüzü ve yüksek teknoloji kablosuz bağlantı seçenekleri.

Eğim Ölçer

E800' de bulunan eğim ölçer ile 60 ° dereceye kadar eğik ölçü yeteneği. Eğim ölçer ile bina köşelerinin alımı ve aplikasyonu.

Teknik Özellikler

GNSS Özellikleri		Dahili UHF Radyo	
Kanal Sayısı	800	Frekans Aralığı	410 - 470 MHz
Uydu İzleme	GPS: L1CA, L1P, L1C, L2P, L2C, L5 Glonass: G1, G2, G3, P1, P2 BeiDou: B1i, B2i, B3i, B10C, B2A, B2B Galileo: E1BC, E5a, E5b, E6BC SBAS: L1 CA, L5 QZSS: L1CA, L2C, L5, L1C, LEX IRNSS: L5	Kanal Aralığı	12.5 KHz / 25 KHz
Veri Güncelleme Hızı	10 Hz	Çıkış Gücü	2 W / 5 W
Hassasiyet (RMS)¹		Çalışma Menzili	5-20 km
Sinyal Yenileme Hızı	< 1 saniye	Haberleşme	
Ölçüye Başlama	< 10 saniye	Hafıza	Dahili 32 GB
Fikslenme Güvenirliği	> % 99.9	Seri Haberleşme 5-pin	Harici güç ve radyo girişi RS232 veri çıkışı
Statik	Yatay: 2.5 mm + 0.5 ppm Düşey: 5 mm + 0.5 ppm	Type-C	Şarj ve belleğe erişim
RTK	Yatay: 8 mm + 1 ppm Düşey: 15 mm + 1 ppm	SIM Kart	Mikro SIM kart yuvası
DGPS	Yatay: 0.25 m	GSM Modem	Dahili 4G
SBAS	Düşey: 0.3 m	GSM/UMTS/LTE	
Güç		Bluetooth	BT 5.0, BLE
Batarya	Dahili, şarj edilebilir 7.2V/13.6Ah Li-Ion	Wi-Fi	802.11ac/n(HT20)/a/b/g
Harici Güç Girişi	9~28 V DC, yüksek akım korumalı	Web Ara Yüzü	Yazılım güncelleme, ayar yönetimi veri aktarma ve RINEX dosya çevrimi
Çalışma Süresi	12 saat - 2W sabit modu 8 saat - 5W sabit modu 15 saat - GSM sabit modu 15 saat - UHF gezici modu 15 saat - GSM gezici modu	Ses Asistanı	Var
Şarj Süresi	5 saat	Eğim Ölçer	Var, 60°'ye kadar eğik ölçü
		NMEA Veri Türleri	GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG, RMC, GLL
		Fiziksel Özellikler	
		Ebatlar	154 * 154 * 76 mm
		Ağırlık	1.5 Kg
		Ekran	1.45" renkli, dokunmatik
		Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ~ +65 °C
		Depolama Sıcaklığı	-40 °C ~ +80 °C
		Su Geçirmezlik	IP67
		Darbe	2 metreden beton zemine düşmeye dayanıklılık
		Titreşim	Titreşime dayanıklı
		Nem Geçirmezlik	% 100 koruma
		Gösterge	Uydu, Veri, Batarya ve Haberleşme LED'i
		Sertifikalar	CE, FCC, IP67

Ürün görselleri ve teknik özellikler haber verilmektesizin değiştirilebilir.
1. Belirtilen hassasiyet değerleri ortamlara göre değişiklik gösterebilir.



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
E800H-092020