



Elma Boyutlarında

SE Lite

Elma büyüklüğündeki GNSS alıcısı SE Lite, endüstri lideri yenilikçi fikirleri ve teknolojileri bir araya getiren son teknoloji bir GNSS alıcısıdır. İster amatör ister profesyonel olsun, her kullanıcıya yönelik verimli ve üretken bir çözüm sunar.



Z E N I T H
ALGORITHM

ZENITH Algoritması ile güçlendirilen SE Lite, tüm uydu sistemlerinin yoğun sinyallerini, sık ağaç örtüsü altında veya yüksek binaların yanında bile son derece hızlı bir şekilde sabitleyerek (fix alarak) takip edebilir. En yüksek doğruluğu sağlamak için koordinatlar iki kez kontrol edilir, böylece kullanıcıya maksimum güvenilirlikte sonuçlar sunulur.

EZtilt

STEC IMU, işinizi kolaylaştırırken size her zaman keyifli bir deneyim sunar. Kalibrasyon gerekmez. Başlatma (init) işlemi gerekmez. Fix aldıktan sadece birkaç saniye sonra, EZtilt ölçüm moduna geçersiniz. Çubuğun ucunu 60°'lik herhangi bir eğim açısıyla hedef noktaya yöneltin, "Collect" (Topla) tuşuna basın ve bir sonraki noktaya geçmeye hazırsınız.



S - LINK

Yukarıya yönlendirilmiş hızlı tak-çıkart radyo anteni tasarımı, yüksek verimlilik ve düşük güç tüketimi özelliklerine sahip 2W dahili UHF Rx/Tx radyo ile bir araya geliyor. S-LINK protokolü sayesinde SE Lite, 15 km'ye kadar güvenli ve kararlı bir veri bağlantısı sunar.



Noktadan uzaktayken, kumanda size hedefe giden genel yönü gösterir. Hedefe birkaç adım mesafe kaldığında ise sistem, sorunsuz bir şekilde alıcının altındaki kameraya geçiş yapar ve noktaya yönelik daha hassas bir yönlendirme sağlar.

*Opsiyonel

ÖZELLİKLER

PERFORMANS

Channels	1,408 1,808 upgradable
GPS	1C/A, 12C, 12P(Y), 15
GLONASS	11, 12
BEIDOU	B1i, B2i, B3i, B1C, B2a, B2b
Galileo	E1, E5a, E5b, E6
QZSS	11, 12, 15, 16
SBAS	11, 15
L-Band	B2b-PPP, E6-HAS
Positioning Rate	1-20Hz

HASSASİYET

Kod Diferansiyeli	H: 0.40m (RMS) V: 0.80m (RMS)
Statik	H: 2.5mm±0.5ppm (RMS) V: 5mm±0.5ppm (RMS)
RTK	H: 8mm±1ppm (RMS) V: 15mm±1ppm (RMS)
AĞ RTK	H: 8mm±1ppm (RMS) V: 15mm±1ppm (RMS)

IMU ÖLÇÜMÜ

Eğim Açısı (Eğim limiti yok)	2cm within 60°
---------------------------------	----------------

DEPOLAMA

Tip & Depolama	SSD 8GB Harici USB Kalem
Data Aktarım	Type-C USB Aktarım FTP/HTTP indirmeyi destekler
Düzeltilme Formatı	RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, NMEA 0183, PJK plane coord., binary code, Trimble GSOE
GPS Çıkış Formatı	VRS, FKP, MAC
Ağ Modelleri	Tüm NTRIP bağlantıları destekler

İLETİŞİM

I/O	Type-C (OTG+Hızlı Şarj+Ethernet)
Anten Port	Yukarı doğru hızlı fiş TNC
UHF Radyo	2W Tx/Rx 410-470MHz
Protokol	S-LINK, TrimTalk, Satel, vs.
WiFi	802.11b/g/n Hotspot/Data link
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR and 4.0
NFC	Mevcut

ARAYÜZ

Buton	1
LED Gösterge	Bağlantı, Uydu, Bluetooth, Güç

GÜÇ KAYNAĞI

Batarya	Dahili Li-on Batarya 3.6V, 10,200mAh
Çalışma süresi	Statik mod 20 saat Gezici mod 15 saat

FİZİKSEL

Fiziksel	82mm(H), 108mm (W)
Ağırlık	590g
Çalışma Sıcak.	-30°C to 65°C
Depolama Sıcak.	-40°C to 80°C
Dayanıklılık	IP68 suya ve toza dayanıklı, sert yüzeye 2 metre düşmeye dayanıklı, 40G 10ms testli testere dışı darbe dalgası



Endüstriyel Ünite S Pod

8-core 2.0GHz işlemci
Android 11
5.5" HD ekran
4GB RAM/64GB ROM
Ayarlanabilir tuş ayarlama
13MP kamera
Alfanumerik tuştakımı
IP67