



## Yüksek performanslı UHF radyo

- 800 Kanallı Yeni Nesil GNSS Alıcısı
- Tüm Uydu Sinyalleri İle Uyumlu (GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS, SBAS ve IRNSS)
- 2W Dahili UHF Radio Modem - Tüm Seriler İle RTK Yapabilme Özelliği
- IP67 Dayanıklı Kasa
- 8GB Dahili Depolama
- Akıllı Batarya
- Tek Batarya İle 10 Saate Kadar Yedek Batarya ile Toplamda 20 Saate Kadar Çalışma Süresi
- Dahili 4G GSM Modem İle Hızlı ve Güvenilir Bağlantı
- WEB Arayüzü



Satlab SL700, GNSS Alıcısı ölçüm faaliyetlerimiz için kompakt ve sağlam bir yapıya sahiptir. En zorlu hava koşullarına dayanacak şekilde üretilen, SL700, mükemmel mobilite ve esneklikle çalışır.

SL700, Dahili GSM ve Radyo modem desteğini bünyesinde barındırır. Değiştirilebilir batarya yapısı ile arazi çalışmalarınız için mükemmel bir çözümdür.



**GEOPLUS**

HARİTA İNŞAAT OTOMOTİV  
TEK.CİH.VE MÜH.HİZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

# SATLAB SL700 ALICISI

## Teknik Özellikler



### GNSS ÖZELLİKLERİ

<b>Kanal</b>	800 Kanallı
<b>Uydular</b> (Sinyal İzleme )	GPS (L1, L2, L5,L2C) GLONASS (L1, L2, L3) BeiDou (B1, B2, B3, B1C, B2a) Galileo (E1, E5, AltBOC, E5a, E5b, E6) QZSS (L1, L2, L5, L6) SBAS (L1, L5) IRNSS(L5)
<b>L-Bant</b> RTK Sinyal Başlatma Konumlandırma Hızı Başlatma Güvenilirliği Sistem Başlatma Statik Veri Formatı Desteklenen Yazılım	Hi-FiX 10 Saniyeden daha az 1Hz - 20 Hz %99.9 3 Saniye GNS ve Rinex SATSURV

<b>Konumlandırma</b>	
<b>Yüksek Hassasiyetli Statik</b>	
Yatay Hassasiyet	2.5mm + 0.1ppm RMS
Düşey Hassasiyet	3.5mm + 0.4ppm RMS
<b>Statik ve Hızlı Statik</b>	
Yatay Hassasiyet	2.5mm + 0.5ppm RMS
Düşey Hassasiyet	5mm + 0.5ppm RMS
<b>RTK (Gerçek zamanlı konumlama)</b>	
Yatay Hassasiyet	8mm + 1ppm RMS
Düşey Hassasiyet	15mm + 1ppm RMS
<b>DGPS(Gerçek zamanlı DGPS Konumlama)</b>	
Yatay Hassasiyet	0.25m + 1ppm RMS
Düşey Hassasiyet	0.5m + 1ppm RMS

<b>Dahili Radyo Modem</b>	
Protokoller	HI-TARGET, TRIMTALK450S, TRIMMARK III, TRANSEOT, SATEL-3AS, etc..
Frekans Aralığı	403-473MHz
Bant	LTE B1, B3, B7, B8, B20
Kanal	116 Kanal (16 Değiştirilebilir)
Menzil	5-6 KM, Uygun koşullar ile 8-10 KM' ye kadar
Çıkış Gücü	2W (Alıcı Verici)

<b>İletişim</b>	
I/O Arayüzü	USB, TNC anten bağlantı noktası, SIM kart yuvası, DC güç girişi (5 pimli)
Bluetooth	V2.1 + EDR
Wifi	2.4GHz, 802.11 b/g/n
NFC	Tek dokunuşla kolay ve hızlı Bluetooth ve Wifi bağlantı desteği
OTG(Dönüşüm Kablosu)	Flash bellek ile Kolay veri Aktarım
Web Arayüzü	Akıllı Telefon, tablet veya diğer internet tarayıcı destekli cihazlardan ulaşılabilen web arayüzü ile cihaz güncelleme, kendi kendine test işlevi WebUI, USB Firmware güncelleme desteği, NTRIP Tekrarlayıcı, Akıllı sesli asistan, Durum takibi, Ayarlar ve Veri indirme işlevleri
RTK Mesaj Çıktıları	CMR, RTCM2.X, RTCM3.0, RTCM3.2
Ağ Modu	VRS, NTRIP desteği
Konum Çıktısı	ASCII: NMEA-0183 İkili Veri (Binary Data)

<b>Sistem</b>	
İşletim Sistemi	Linux
Veri Depolama	8 GB dahili depolama

<b>GSM</b>	
Anten	TNC Anten port
SIM Card	SIM Kart yuvası
Hız	4G LTE TDD-LTE/FDD-LTE/ WCDMA/EDGE/GPRS/GSM

<b>Çevresel Özellikler</b>	
Su ve Toz Geçirmezlik	IP67 Standartlarında
Nem Koruması	%100 Nem Koruması
Dayanıklılık	1 Metreden düşmeye ve ani şoklara karşı dirençli gövde
Titreşim	MIL-STD-810G
Çalışma Sıcaklığı	- 40 °C ~ 65 °C
Depolama Sıcaklığı	- 40 °C ~ 85 °C

<b>Güç Özellikleri</b>	
Güç	6 - 28V DC Giriş
Batarya	5000 mAh lityum iyon şarj
Çalışma süresi	10 saat (GSM - RTK Gezici) (iki batarya ile toplamda 20 saat)

<b>Fiziksel Özellikler</b>	
Ağırlık	≤1.2kg Bataryasız

Hacı Bayram mahallesi Şehit Yaşar Akansel Sokak  
Özgürler İş Merkezi No:3/314 Altındağ/ANKARA

+90 312 309 64 04 Faks:0 312 309 64 05

www.geoplusharita.com



GEOPLUS  
HARİTA İNŞAAT OTOMOTİV  
TEK.CİH.VE MÜH.HİZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

