



SL800
GNSS Alıcısı



www.satlabgps.com

SL800 GNSS Alıcısı

Cebinize Sığabilecek Kadar Küçük
GNSS Alıcısı!



European
Standards



Lightweight



Bluetooth



GPS
GLONASS
BEIDOU
GALILEO
SBAS
QZSS



Long Life
Battery



Internet
RTK
Technology



NFC
Module



Cloud
Services

Cebinize Sığacak Kadar Küçük

SL800 GNSS alıcısı CORS ve internet tabanlı RTK ihtiyaçlarınız için geliştirilmiş, oldukça küçük, hafif ve ultra dayanıklı bir alıcıdır. Jalon üzerinde taşınan sistemlerin en küçüğü ile tanışmaya hazır olun!

Eskimeyecek GNSS Teknolojisi

SL800 GNSS alıcısı üzerinde bulunan 555 kanallı GNSS kartı günümüzün ve geleceğin bütün küresel konumlama sistemleri ile tam uyumlu çalışır ve SL800 asla demode olmaz. GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS ve QZSS uyduları koşulsuz olarak sınırsız süre ile izlenir. Böylece SL800 ekonomik ömrü boyunca güncel kalmayı başaran verimli bir ekipman olur.



GPS - GLONASS
BEIDOU - GALILEO
SBAS - QZSS



NFC
Technology

Bağlanın ve Öylece Kalın

SL800 üzerinde kullanılan gelişmiş iletişim teknolojileri arazide yaşanacak veri kesilmelerinin önüne geçerek size zaman ve hız kazandırır. Bluetooth 4.0 ve NFC teknolojileri ile saniyeler içerisinde kontrol ünitesine bağlanarak hızlı ve güvenli bir çalışma sağlanır.

Uzun Batarya Süresi ve Şarj Kolaylığı

SL800'ün yüksek kapasiteli Li-Ion bataryası size 10 saatlik bir kullanım imkanı sunar. Standart ekipman olarak sunulan yedek bataryası ise 20 saatlik bir çalışmayı garanti eder. SL800'ün bataryalarını şarj etmek için taşınabilir şarj cihazları (power bank) kullanılabilir, böylece elektrik erişiminin sınırlı olduğu arazilerde ölçümlere devam edebilirsiniz.



Long Life
Battery



Data
Collector

İnternet Tabanlı RTK Teknolojisi

SL800 CORS amaçlı geliştirilmiş bir GNSS çözümdür ancak internet tabanlı RTK teknolojisi desteğiyle RTK çalışmalarını da cevap verir. Satlab tarafından ücretsiz olarak sunulan bu hizmet ile sadece SIM kart kullanarak ve mesafe sınırı olmadan yüksek hassasiyetli RTK çalışmaları yapılabilir. İşte size CORS, RTK ve statik çözümü bir arada sunan gelişmiş bir çözüm!



Uydu İzleme

- 555 Kanal
- GPS: L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5
- GLONASS: L1 C/A, L2C, L2P, L3, L5
- BEIDOU: B1, B2, B3
- GALILEO: E1, E5 AltBOC, E5e, E5b, E6
- IRNSS: L5
- QZSS: L1 C/A, L1C, L2C, L5, L6
- SBAS: L1 C/A, (WAAS-EGNOS-MSAS-GAGAN)
- L-Band: Up to 5 channels



Veri Yönetimi

- 5 Hz Veri Çıkış Hızı (100 Hz'e Kadar Yükseltilebilir.)
- RTCM 2.1, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2, CMR, CMR+, RTCA and NOVATELX
- VRS, FKP, MAC, intRTK Desteği
- NMEA and Novatel ASCII Veri Çıkışı
- 8 GB Dahili Hafıza



Arayüz

- 1 x RS232 Seri Port
- 1 x DC Harici Güç Girişi
- 1 x USB
- 1 x NFC
- 1 x Bluetooth 4.0
- 3 LED Gösterge Paneli



Güç

- 6-28V DC Giriş
- 6.300 mAh Li-Ion Batarya
- Batarya Süresi
 - 13 Saat Statik Ölçü
 - 10 Saat CORS veya RTK



Konum Hassasiyeti

- **RTK**
 - Yatay; 8 mm + 1 ppm,
 - Düşey; 15 mm + 1 ppm
- **Statik**
 - Yatay; 3 mm + 0.5 ppm,
 - Düşey; 5 mm + 0.5 ppm
- Initialization Süresi: < 10 sn
- Güven Düzeyi: %99.9



Çevresel Özellikler

- Koruma Standardı: IP67
- Su Geçirmezlik
- Geçici Süreyle Su Altında Kalabilme
- 2 metreden Düşmeye Dayanıklı
- Çalışma Sıcaklığı: -40°C ile +65°C
- Depolama Sıcaklığı: -40°C ile +75°C



Fiziksel Özellikler

- Magnezyum Kasa
- Boyutlar: 127.5 mm x 57 mm
- Ağırlık: 700 g (Batarya Dahil)



Satlab Geosolutions Müh. Müş. Tic. Ltd. Şti.
Ceyhun Atuf Kansu Cad. 1262 Sok. No:1/9
06520 Balgat - Ankara
Telefon : 0(312) 474 0 474
Faks : 0(312) 474 0 424
info@satlab.com.tr | www.satlab.com.tr

Merkez Ofis:
Datavägen 21B
SE-436 32 Askim, SWEDEN
info@satlabgps.com | www.satlabgps.com

Bölge Ofisleri:
Jicin, CZECH REPUBLIC
Scottsdale, USA
Singapore, SINGAPORE
Marki, POLAND

