

SL300 Odbiornik GNSS 6G

Najbardziej Zaawansowany Ręczny Odbiornik GNSS z Systemem Śledzenia 6G



Natychmiastowa Centymetrowa Dokładność w Twojej Dłoni

Ręczny odbiornik GNSS Satlab SL300 został zaprojektowany by osiągać centymetrową dokładność w czasie rzeczywistym natychmiast, bez konieczności noszenia ciężkich i wielkich systemów GNSS. Ten model dostarcza wszystkiego czego potrzebujesz do pomiarów geodezyjnych lub aplikacji GIS. Możesz użyć dodatkowo anteny zewnętrznej zwiększając jego dokładność uzyskując dokładność w czasie rzeczywistym nawet 1 cm.

Wbudowany Modem 3G GSM

Odbiornik GNSS Satlab SL300 wyposażony jest w wbudowany modem GSM, który pozwala na odbieranie wszystkich możliwych częstotliwości GSM i serwisów internetowych. Nie ma znaczenia w jakim miejscu na świecie się znajdujesz, jesteś podłączony do Internetu gdziekolwiek dostępny jest sygnał GSM.



Nasz doskonały modem oraz antena zostały zaprojektowane tak, by ułatwić pracę nawet w bardzo trudnych obszarach ze słabym sygnałem sieci GSM.

Najnowsza Technologia GNSS

Najnowsza technologia oferująca płytę GNSS 120kanałową dostarcza i przetwarza wszystkie sygnały satelitów by zapewnić natychmiastowy i niezawodny wynik. Pozwala na śledzenie konstelacji GPS, GLONASS, GALILEO oraz BEIDOU jak i również satelitów SBAS. Dzięki temu możemy pracować skutecznie i bezproblemowo.

Najwyższe Standardy

Posiada full VGA (640x480), 3,7" ekran czytelny w pełnym słońcu, aparat 5MPix, 8GB pamięci wbudowanej, procesor 806MHz, modem GSM do rozmów i przesyłania danych przez Internet, wodoodporną i pyłoszczelną obudowę IP67. Dzięki tym parametrom SL300 to ekskluzywny produkt na rynku.

Opcjonalna Antena

Śledzenie wszystkich konstelacji dwuczęstotliwościowych satelitów zapewnia, że zawsze uzyskasz centymetrowe dokładności niezależnie, której anteny użyjesz. Wbudowana wewnętrzna antena dostarcza szybkie i niezawodne rozwiązanie, bez dodatkowych kabli. Dla uzyskania jeszcze większej dokładności, może być podłączona zewnętrzna antena.

W Pełni Kompatybilny z Carlson SurvCE

Odbiornik Satlab SL300 został dostosowany do pracy z oprogramowaniem dostarczanym przez amerykańską firmę Carlson Inc. W SurvCE, wszystkie moduły od post-processingu do Real Time Kinematic (RTK) są dostępne.

Wykonanie i Wytrzymałość

Zbudowana z bardzo trwałego materiału obudowa SL300 oraz wytrzymały ekran, zapewnia łatwe i wytrzymałe rozwiązanie. Ekran jest bardzo czuły na dotyk. Reaguje na stylus lub palec nawet pod lekkim naciskiem.

Szybkie i Niezawodne Wsparcie Techniczne

Jedną z największych korzyści posiadając urządzenia Satlab jest wsparcie techniczne. Zapewniamy części zamienne w każdej chwili, są zawsze dostępne z każdego miejsca na świecie. Utrzymujemy naszą sieć dystrybucji powiadając o wszystkich aktualizacjach oprogramowania oraz wspierając ich we wszystkim dając im gwarancję doskonałej obsługi.



SL300

Odbiornik GNSS 6G SPECYFIKACJA TECHNICZNA

System

- OS: Windows Mobile 6.5
- Processor: 806MHz
- RAM: 256MB
- Pamięć wewnętrzna: 8GB

Śledzone Sygnały

- 120 kanałów
- GPS: L1 C/A, L2E, L2C
- GLONASS: L1 C/A, L1 P, L2 C/A, L2 P
- BEIDOU: B1, B2
- GALILEO: E1, GIOVE-A, GIOVE-B
- QZSS: L1 C/A, L1 SAIF, L2C
- SBAS: L1 C/A, (WAAS-EGNOS-MSAS-GAGAN)

Odbieranie Danych

- 10Hz (do 50Hz)
- sCMRx, CMR, CMR+, RTCM SC104 2.x, 3.x
- VRS,FKP, MAC
- NMEA Output
- RINEX Data Logging

Dokładności

- | | Zewnętrzna |
|----------------|------------|
| • Autonomiczny | +/- 2m |
| • SBAS | +/- 50cm |
| • NTRIP/RTK | +/- 2cm |
| • Statyczny | 5mm +1ppm |

Interfejs i Podzespoły

- Wbudowany modem GSM 3G
- 3,7" ekran dotykowy LED, 640x480 pixeli
- Port /Mini USB
- Wejście zasilania
- Bluetooth
- Wi-Fi 802.11 b/g
- MicroSD (do 32GB)
- Aparat 5Mpix

Środowisko Pracy

- IP 67 Norma Odporności
- 2m Odporność Na Zanurzenia
- 1,5m Odporność Na Upadek Na Twardą Powierzchnię
- Temperatura Pracy: -30°C do +70 °C
- Temperatura Przechowywania: -40°C do +80°C

Parametry Fizyczne

- Wymiary: 23,6cm x 10,5cm x 6,2cm
- Waga: 835gr

Zasilanie:

- DC 12V Input
- 8800mAh Li-Ion
- Czas pracy na baterii >12h

SATLAB[®]
GEOSOLUTIONS

SL300
Odbiornik GNSS 6G



SATLAB[®]
GEOSOLUTIONS

CE FC Bluetooth Wi-Fi

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

Regional Offices:
Jicin, CZECH REPUBLIC
info@satlabgps.com | www.satlab.cz

Ankara, TURKEY
info@satlab.com.tr | www.satlab.com.tr

Scottsdale, USA
info@satlabgps.com | www.satlabgps.com

SATLAB REPRESENTATIVE OFFICE
Fabryczna 89
05-270 Marki, Poland
Biuro:
e-mail: biuro@satlabgps.com
T: +48 508-002-780
Serwis:
e-mail: serwis@satlabgps.com
T: +48 690 502 787
www.satlabgnss.com/pl/homepage

www.satlab.com

www.satlabgps.com