

Leica Zeno FLX100

Akıllı Anten

Teknik Veriler



Konum verileri, sektör farketmeksizin karar vermenin temelini oluşturan ana bileşendir. Leica Zeno FLX100 akıllı anten, mekansal verilerin basit ve esnek bir şekilde toplanmasını sağlayarak size istediğiniz şekilde çalışma özgürlüğü sunar. Evrensel bir tutucu yardımıyla FLX 100'ü kendi akıllı telefonunuzla veya tabletinizle eşleştirmenizi sağlar. Daha yüksek doğrulukta veri almak için bir ölçüm jalonu ve CORS bağlantısı ile kullanabilirsiniz.

Leica Zeno Mobile'ı profesyonel veri toplamada en üst düzey deneyimi yaşamak için kullanın veya çeşitli işletim sistemlerinde kullanılan veri toplama uygulamalarında en iyi konum doğruluğunu yakalamak için Leica Zeno Connectle eşleştirin.

Leica FLX100 güvenilir partnerinizin size sunduğu esnek bir çözümdür.

LEICA ZENO FLX100 AKILLI ANTEN:

- **CBS verisi toplamayı kolaylaştırır:** İş akışınızı basitleştirerek yeni çalışma yöntemlerinin ortaya çıkmasını sağlar.
- **Santimetre hassasiyetinde compact GNSS:** Ultra taşınabilir bir muhafaza içinde <2 cm yatay (2B) doğruluk ile gerçek çok frekanslı ölçüm.
- **El tipi CBS çözümünüzü oluşturun:** FLX100'ü evrensel tutucusu ve mobil cihazınızla eşleştirerek ihtiyacınıza uygun el tipi çözümünüzü oluşturun.
- **Herhangi bir Android veya Windows mobile tabanlı cihazı kullanın:** FLX100, windows veya Android ile çalışan cihazlarla uyumludur.
- **Zeno Mobile veya herhangi bir veri toplama yazılımını kullanın:** Zeno Mobile ile kullanabilirsiniz veya seçtiğiniz 3. taraf yazılımlarının olanaklarıyla olasılıkları genişlebilirsiniz.
- **Dayanıklı, zorlu saha çalışma şartları için üretilmiştir:** En zorlu saha şartlarıyla yüzleşmeye hazır. FLX100 suya, toza ve 1,2 metreden düşmeye karşı dayanıklıdır.
- **Leica Geosystems desteği ve servisi:** 2 yıllık garantiden ve Leica'nın profesyonel servis ve destekteğinden yararlanın.



SİSTEM A.Ş.
www.sistemas.com.tr

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ

Leica Zeno FLX100 Akıllı Anten

GNSS TEKNOLOJİSİ

Gerçek zamanlı Yatay Doğruluk	RTK (Çok frekanslı) : 2cm + 1ppm*
Gerçek zamanlı Düşey Doğruluk	RTK (Çok frekanslı) : 3cm + 1ppm*
Statik modda işlem sonrası doğruluk	Yatay: 2cm + 1ppm* Düşey: 3cm + 1ppm*
Uydu sinyali izleme	<ul style="list-style-type: none">■ GPS (L1 C/A, L2C)■ Glonass (L1OF, L2OF)■ BeiDou (B1, B2)■ Galileo (E1B/C, E5b)■ QZSS (L1C/A, L2C)■ SBAS: yazılım güncellemesi ile aktifleşebilir
Kanal sayısı	184 kanallı
Güncelleme oranı	10 Hz'e kadar yenileme hızı (0.10 saniye)
Desteklenen işletim sistemleri	<ul style="list-style-type: none">■ Android■ Windows
RTK protokolleri	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM
GNSS başlatma	<ul style="list-style-type: none">■ İlk çalıştırma: 24 sn■ Tekrar başlatma: 2sn
Kullanıcı arayüzü	Açma/Kapama tuşu göstergesi (LED): uydu izleme, düzeltmeler, Bluetooth® bağlantısı ve batarya gücü
Bağlantı portu	Bluetooth® LE 4.2

GÜÇ YÖNETİMİ

Batarya	Dahili (3.8 V / 6120 mAh)
Batarya şarj süresi	4 saatte tam şarj
Güç	DC 5V/2A
Çalışma süresi	>20 saat

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ağırlık ve Boyutlar	313 g, 136 mm x 78 mm x 30.5 mm
Su, toz ve kuma karşı koruma	IP67
Çalışma/Saklama sıcaklık aralıkları	<ul style="list-style-type: none">■ Çalışma : -40°C ila 65°C■ Saklama : -40°C ila 80°C
Nem	Nadiren ve hafif yoğunlaşma ISO 9022-12-04 (+65°C, 92%, 62h)
Düşme	1.2 m
Sarsıntı	Güçlü sarsıntılara karşı dayanıklı ISO 9022-36-05 (10-55 Hz / ±0.15 mm / 5 devir)



GG04 PLUS AKILLI ANTEN

Ölçüm sınıfı GNSS Alıcısı	Android 8.0	Sezgisel özellikli düzenleme ve nitelik ekleme
RTK, Çok uydu kümelı, çok kanallı 1cm + 1ppm Multipath azaltıcı		
GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS	8'' güneş ışığında okunabilen ekran (1280 x 800)	Profesyonel nokta alımı ve aplikasyon programları mevcut
iOS, Android ve Windows destekli	IP67 & 1.2 metre'den düşmeye dayanıklı, MIL-STD-810G, MIL-STD-461F	RTK kaynakları oluşturun ve bunlara bağlanın
Precise Point Positioning (PPP) internet bağlantısı olmadan cm mertebesinde doğruluk.	GSM,Wi-Fi, Bluetooth®, NFC	Kapsamlı koordinat sistemi desteği ve konfigürasyonları



LEICA ZENO TAB 2



ZENO MOBILE

* Uygun koşullar altında ölçüm hassasiyeti Doğruluk ve güvenilirlik çeşitli faktörlere bağlıdır.
Mevcut uydu sayısı, geometri, baz istasyonuna yakınlık, multipath etkileri, iyonosferik koşullar vb.

Bluetooth® ticari markaları, Bluetooth SIG, Inc.'e aittir. Windows; Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. Diğer ticari marka ve isimlerin kullanım hakkı kendi sahiplerine aittir. Tüm hakları saklıdır. 2021-03



www.systemas.com.tr

SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.

Ankara Merkez: Kuru Mah. 2558. Cad. No: 4/31A Çayyolu/Çankaya/ANKARA

Tel: 0.312 235 10 11 Faks: 0.312 235 05 50 sales@systemas.com.tr

İstanbul Şube: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No:64 Ataşehir /İSTANBUL

Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0.216 401 10 19 sube@systemas.com.tr

Adana Şube: Gürselpaşa Mah. Öğretmenler Blvr. Tepelizade İş Mrkz. B Blok No:2 Daire:26 Seyhan / ADANA

Tel: 0.322 503 00 87 sales@systemas.com.tr

- when it has to be right

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ