

Zenith16

GNSS Alıcısı



Tanınmış Ortaklar

Hexagon'un en son teknolojisinin gücü ve SATEL ve NovAtel gibi yüksek kaliteli markalarla yapılan ortaklıklar sayesinde artan üretkenliği ve azalan arıza oranlarını deneyimleyin.

Açık ve esnek konfigürasyon

Zenith16'yı X-PAD Ultimate yazılımıyla veya Windows® ve Android™ işletim sistemleri için kullanılabilen, sizi kontrol ünitesine bağlı olmaktan kurtaran, bağımsız bir uygulama olan Zenith Manager ile yapılandırın.

Harcamannızın en iyi karşılığı

Üstün performanslı teknoloji ve dikkat çekici fiyat-performans dengesi 16 alıcısında buluşuyor ve bu da onu güçlü bir yatırım haline getiriyor.



Daha fazlası için taratın
Zenith16 Ürün Sayfası



geomax-positioning.com

©2024 Hexagon AB ve/veya yan kuruluşları ve bağlı kuruluşları. Her hakkı saklıdır.

Zenith16

En iyi performansı gösteren teknoloji, akıllı yatırım fiyatı

Zenith16 GNSS akıllı anteni hızlı ve doğru ölçümler sağlayarak yüksek kaliteli projeleri verimli bir şekilde tamamlamanıza olanak tanır.

X-PAD yazılımı ve GeoMax kontrol üniteleri ile birleştirin ve Zenith16'nın tam potansiyelini deneyimleyin. X-PAD Yazılım Paketi sahada doğru veri yakalama, ofise hızlı ve güvenli veri aktarımı, tek platformlu depolama ve yönetim, GNSS statik verisi işleme ve daha fazlasını sağlar.

MODELLER

GeoMax Zenith16
GeoMax Zenith16 UHF

ALICI ÖZELLİKLERİ

Ölçüm Motoru	NovAtel OEM719, 555 kanallı, çoklu frekans, tüm uydu sistemleri
GPS sinyalleri	L1 C/A, L2P, L2C, L5
GLONASS sinyalleri	L1 C/A, L2P, L2C, L3
BeiDou sinyalleri	B1, B2, B3
Galileo sinyalleri	E1, E5a, E5b, AltBOC, E6
SBAS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN
QZSS sinyalleri	L1, L2, L5, L6*
NavIC	L5*
Hassas Nokta Knuşlama (PPP)	TerraStar C Pro, L-Band (ops)
Konumlandırma hızı	5 Hz, 20 Hz (ops.)
Başlatma süresi	Tipik 4 sn

İLETİŞİM

RTK veri protokolleri	CMR, CMR+, RTCM 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2 MSM
NMEA Çıkışı	NMEA 0183
UHF radyo modülü	Satel TR4+, alıcı-verici İletim gücü 0,5 ve 1,0 W; Frekans aralığı 403 ila 473 MHz (isteğe bağlı)
Bluetooth®	Device class II QR-iConnect özelliği
TNC konnektör	Yüksek hassasiyetli UHF Anten
İletişim portu	USB, seri ve güç

ARAYÜZ

Klavye	Açma/Kapama tuşu, Fonksiyon tuşu
LED durum göstergeleri	Konum, RTK, Güç, Hafıza, Bluetooth®
LED durum göstergeleri	Gezici, Sabit, Statik
Hafıza	microSD kart

ALICI HASSASİYETİ (rms) **

RTK	Y: 8 mm + 1 ppm D: 15 mm + 1 ppm
Ağ RTK	Y: 8 mm + 0,5 ppm D: 15 mm + 0,5 ppm
Statik	Y: 3 mm + 0,5 ppm D: 5 mm + 0,5 ppm
Statik uzun gözlem	Y: 3 mm + 0,1 ppm D: 3,5 mm + 0,4 ppm
TerraStar C Pro PPP	Y: < 2,5 cm D: < 5 cm

GÜÇ KAYNAĞI

Dahili batarya	Li-Ion 7.4 V / 2.6 Ah
Çalışma süresi	7 sa statik / 6 sa gezici mod
Harici güç	10.5 V den 28 V DC'ye ZDC225 kablo ile

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Boyutlar	Yükseklik 95 mm, ø 198 mm
Ağırlık	Batarya hariç 1,14 kg - 1,18 kg
Çalışma sıcaklığı	-40°C ila 65°C
Çevresel koruma	IP68 (IEC 60529) Güçlü su fışkırmalarına ve geçici olarak suya daldırmaya dayanır MIL-STD-810H 512.6 Procedure I MIL-STD-810H 510.7 Procedure I Tamamen toz geçirmez MIL-STD-810G 1 510.6
Nem	%100 yoğunlaşma
Titreşim	ISO 9022-36-05 göre mekanik darbelere dayanıklı
Şok	2 m (6,6 ft) jalondan sert yüzeye devrilmeye karşı dayanıklıdır

* QZSS L6 ve NavIC'in gelecekteki donanım yazılımı yükseltmesiyle sağlanması öngörülmüyor.
** Ölçüm hassasiyeti, doğruluğu, güvenilirliği ve başlatma için geçen süre, uydu sayısı, gözlem süresi, atmosferik koşullar, multipath vb. dahil olmak üzere çeşitli faktörlere bağlıdır. Burada gösterilen değerler normal koşullara göre dir.
*** Cihaz konfigürasyonuna bağlı olarak; batarya hariç.

GEOMAX
Yetkili Distribütörü

GH® GEOMATİK
HİZMETLER

Tekstilkent Merkezi A6 Blok No:25
Esenler/İSTANBUL
Tel : +90 212 438 45 50
Faks: +90 212 438 45 53
iletisim@geomatikhizmetler.com.tr

Copyright Hexagon AB.
Görseller, açıklamalar ve teknik özellikler bağlayıcı değildir ve değişebilir.
Tüm ticari markalar ve ticari isimler kendi sahiplerine aittir.

0124 -1010050 tr