

TOKNAV

NET 660



Net 660
GNSS Referans İstasyonu

Profesyonel GNSS Referans İstasyonu

NET660, Linux işletim sistemi ile çalışan, dahili 4G GMS modem ve ethernet bağlantı desteği ile donatılmış, çoklu veri iletişim yöntemlerini destekleyen, uzun süreli veri depolama kapasitesi sunan gelişmiş bir GNSS referans istasyonudur. Web arayüzü ile kolay kurulum ve uzaktan erişim imkanı ile her zaman yönetilebilirdir. Dahili bataryası ve düşük güç tüketimi ile profesyonel referans istasyonu ihtiyaçları için tasarlanmış özel bir üründür.



Linux İşletim Sistemi

Net660 akıllı işletim sistemi, kararlı platformu ve hızlı işlemcisi ile kullanıcıların ihtiyaç duyduğu veriyi kesintisiz şekilde sağlar ve aktarır.



Multi Frekans ve Uydu İzleme

Net660'ın 1408 kanallı gelişmiş GNSS modülü yüksek hassasiyetle konumlama yaparak, sabit veya gezici çalışma modlarını destekler. GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO, QZSS ve IRNSS uydularını süre koşulu ve ek ücrete gerek olmadan izler.

Hızlı ve Güvenilir RTK Algoritması

Net660'ın güvenilir RTK algoritması çok kısa bir zamanda kararlı sonuçlar elde ederek, deformasyon izleme gibi hassas projelerde eksiksiz çözüm üretir.

Çoklu Kullanım ve Protokol

Net660, NTRIP Client/Caster/Server modlarının yanı sıra TCP Server/Client, FTP dosya aktarımı ve HTTP/HTTPS protokollerini aynı anda destekler.

Çoklu Ara Yüz Desteği

Net660, ethernet, Wi-Fi, RS232, Bluetooth ve 4G gibi kullanıcıların gereksinim duyacağı tüm gelişmiş ara yüz seçeneklerini destekler.



Üstün Özellikler



Linux işletim sistemi ve hızlı işlemci.



1408 kanallı gelişmiş GNSS modülü.



GPS, GLONASS, Galileo, BEIDOU, SBAS, IRNSS ve QZSS uydu izleme desteği.



Güvenilir ve hızlı RTK algoritması.



Dahili 32 GB depolama, uzaktan dosya yönetimi ve çoklu veri kaydı desteği.



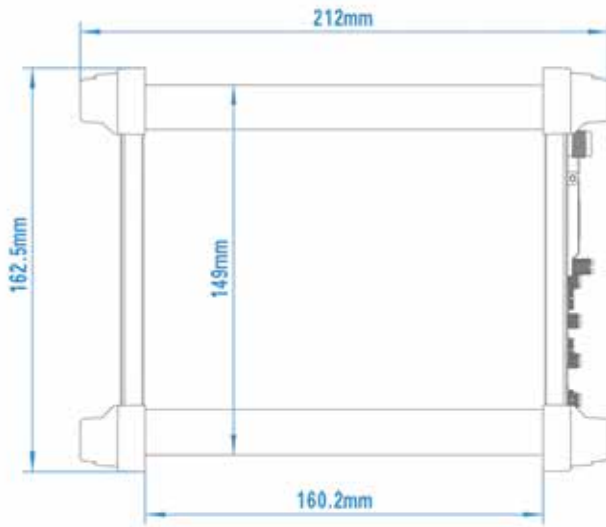
İkincil geliştirmeyi destekler.



IP67 su geçirmezlik standardı ve güçlü magnezyum alaşımlı ana gövde.



Net660 Ebatları



Teknik Özellikler		
İşletim Sistemi		Linux
UYDU İZLEME ÖZELLİKLERİ	Kanal	1408
	GPS	L1, L2, L5
	GLONASS	L1, L2
	BEIDOU	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
	GALILEO	E1, E5a, E5b
	QZSS	L1, L2, L5
	Diferansiyel Gözlem Hassasiyeti	10 cm
	Kinematik Faz Gözlem Hassasiyeti (RMS)	1.0 mm
	Mutlak Konum (RMS)	Yatay: 1.5 m Düşey: 2.5 m
	RTK (RMS)	Yatay: ± 0.8 mm+1 ppm Düşey: ± 1.5 mm+1 ppm
	Statik	Yatay: ± 2.5 mm+1 ppm Düşey: ± 5 mm+1 ppm
	Zaman Hassasiyeti (RMS)	20 ns
	Veri Formatı	NMEA-0183
	Diferansiyel Veri Formatı	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.3
	Depolama Biçimi	RINEX, Üretici BINARY Formatı
	Veri Çıkış Hızı	1- 20 Hz
SİSTEM	Seri Port	V2.1+EDR/ V4.0
	Ağ Bağlantı Noktası	802.11 b/g/n/ac
	Mobil Ağ İletişimi (Tüm Netcomlar)	Dahili, 4G LTE FDD, LTE TDD, TD-SCMA, CDMA, WCDMA GSM:900/18000 MHz
	Bluetooth	V3.0, 2.4-2.48 GHz
	Dahili depolama	32 GB
	Wi-Fi	2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	Voltaj Girişi	9-24 V DC (12V standart)
	Özel Voltaj Girişi	140-240 V, 50/60 Hz AC Girişi (Özel Adaptör Gerektilir)
	Güç Tüketimi	3.5 Watt
	Dahili Batarya	13.000 mAh, 7.4 V
	Pil Ömrü	≥ 16 saat
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Ağırlık	≤ 2.5 kg
	Ebatlar	212x162.5x74.5 mm
	Koruma	IP67, Toz ve Su Geçirmez Darbeye Karşı Dayanıkladır
ÇEVRESEL	Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ +65 °C
	Depolama Sıcaklığı	-40 °C ~ +85 °C