

TOKNAV

NET 660i



Net 660i
GNSS Referans İstasyonu

4G Modemli, GNSS Referans İstasyonu

NET660i, Linux işletim sistemi ile çalışan, dahili 4G GSM 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 yönetilebilir. Mini boyutları ve düşük güç tüketimi ile her platformda konumlandırılabilir ve kullanılabilir bir çözümdür.



Linux İşletim Sistemi

Net660i akıllı işletim sistemi, kararlı platformu ve hızlı işlemcisi ile kullanıcıların ihtiyaç duyduğu veriyi kesintisiz şekilde sağlar ve aktarır.



Multi Frekanslı GNSS Alıcısı

Net660i'nin 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

Net660i'nin güvenilir RTK algoritması çok kısa bir zamanda kararlı sonuçlar elde ederek, deformasyon izleme gibi hassas projelerde eksiksiz çözüm üretir.

Çoklu Kullanım ve Protokol

Net660i, NTRIP Client/Caster/Server modlarının yanı sıra TCP Server/Client, FTP dosya aktarımı ve HTTP/HTTPS protokollerini aynı anda destekler.

Çoklu Ara Yüz Desteği

Net660i, 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.



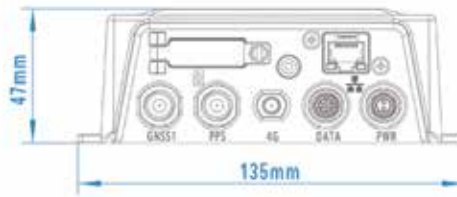
İkincil geliştirmeyi destekler.



IP67 su geçirmezlik standardı ve güçlü manyezyum alaşımlı ana gövde.



Net660i Ebatları



Teknik Özellikler		
Sistemi		Linux
UYDU İZLEME ÖZELLİKLERİ	Kanal	1408
	GPS	L1C/A, L2P, L2C, L5
	GLONASS	L1, L2
	BEIDOU	B1I, B2I, B3I
	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 Yineleme Hızı	1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz
SİSTEM	Seri Port	Standart RS232 9600- 230400 bps Destekler
	Ağ Bağlantı Noktası	Standart RJ45 Ara Birimi 10/100 Mbps Ağ Uyumu
	GSM Modem	Dahili, 4G LTE FDD, LTE TDD, TD-SCMA, CDMA WCDMA GSM:900/18000 MHz
	Dahili Depolama	32GB
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	Voltaj Girişi	9-24V DC (12V standart)
	Güç Tüketimi	1.5 Watt
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Ağırlık	≤ 470 gr
	Ebatlar	135*102*47 mm
	Koruma	IP65 Toz ve Su Geçirmezlik
ÇEVRESEL	Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ~ +70 °C
	Depolama Sıcaklığı	-40 °C ~ +85 °C