

L2

En küçük IMU GNSS ALICI

L2, ekipman yükünü etkili bir şekilde azaltabilen ve ekipman dayanıklılığını artırabilen küçük boyutlu, hafif ve düşük güç tüketimine sahiptir.



DÜNYANIN EN KÜÇÜK JEODEZİK GNSS CİHAZI

L2, 170 g'dan daha az bir ağırlık ile dünyanın şimdiye kadarki en küçük jeodezik GNSS cihazıdır. Bununla birlikte, serçe kadar küçük olabilir, ancak tüm hayatı organlara sahiptir. yüksek performanslı OEM kartı ve kanal sayısı 1408'e ulaştı. Uydular ve tüm frekans bantlarında çalışır ve karmaşık ortamlarda bile iyi performans gösterir. IMU modülüne manyetik girişim. Tüm kullanıcılar bu teknolojiyi toplamak veya izlemek için kullanabilir. 60°'ye kadar eğimde ölçüm yapabilir. Cihazın ultra küçük boyutu nedeniyle, esas olarak personel konumlandırma, CBS sektörü, boru hattı ölçümü vb. gibi çeşitli ölçüm senaryolarının ihtiyaçlarını karşılamaktadır.



ÖZELLİKLER



GNSS Performansı	Satellites signals tracked simultaneously	GPS :L1C/A,L1C,L2C,L2P(Y),L5 BDS :B1,B2I,B3I,B1C,B2a,B2b* SBAS:L1,L2,,L5 QZSS:L1,L2,L5,L6* Galileo:E1,E5a,E5b,E6* GLONASS:L1,L2
	Channels	1408 tracking channels
	Accuracy	Horizontal: 8 mm +1 ppm RMS Vertical: 15 mm+1 ppm RMS
	Speed	≤0.03m/s
	Start time	Cold Start≤30s, Hot Start≤3s
Elektriksel	Battery	Built-in lithium-ion battery
	Capacity	1800mAh/8.4v, ≥10h working time
	Interface	Type-c 5V/2A
İletişim	Data Interface	Type-C
	Bluetooth	Bluetooth V4.0
Çevre koşulları	Water/Dust proof	IP65/IP67
	Shockproof	Survive a 2m pole drop onto concrete
	Operating Temperature	-20°C to 75°C
	Storage Temperature	-40°C to 85°C
Tuşlar & göstergeler	Button	1*Power Button
	Indicators	1*Power Light, 1*Bluetooth Light, 1*Data Light,1*Satellite Light
Fiziksel	Dimension	118mm×52mm×36mm
	Weight	≤170g