ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ



GNSS приемник Leica Viva GS08plus – это NetRover предназначенный для работы в сетях базовых станций в режиме RTK. В связи с этим он обладает малым весом, всего 800 грамм, высокой степенью надежности.

???? ?? ???????.

GS08plus имеет максимальную, на данный момент, степень защиты от пыли и влаги IP67, что обеспечивает его работоспособность даже после падения в воду (погружение на глубину до 1 метра). Он выдерживать падения с высоты 1 метр на твердую поверхность и опрокидывание с высоты 2 метра.

?????????? ?????????????

GNSS технологии	Технология Leica Smart Track: • улучшенный процессор обработки измерений; • устойчивость к помехам; • высокоточный импульсный коррелятор многолучевости для измерения псевдодальности. Технология Leica SmartCheck
Число каналов	120
Спутниковые сигналы	GPS: L1, L2, L2c (C/A, P, C код) ГЛОНАСС: L1, L2 (C/A, ограниченный P код)
Интерфейс	Кнопка Вкл/Выкл, световые индикаторы приема сигналов, Bluetooth и заряда аккумулятора
Порты	Bluetooth 2.0 класс2, 8-пин Lemo совмещенный с USB/ питание
Подключение к полевому контроллеру	Bluetooth и кабель GEV237
Работа в RTK	

Phoca PDF

Форматы данных	Форматы Leica(Leica,Leica4G), CMR+, RTCM 2.x, RTCM 3.x, полная поддержка трансформирования СК в RTCM 3.1
Частота обновления координат	Стандартно 1 Гц, опционально 5 Гц
Стандарты сетей RTK	VRS, FKP, iMAX, MAX, от ближайшей станции
Передача RTK поправок (опционально)	RTCM3 с частотой 1 Гц
Точность и качество измерений	
Точность (СКО) в реальном времени (RTK), режим быстрая статика	В плане: 5мм + 0,5мм/км По высоте: 10мм + 0,5мм/км В соответствии с ISO 17123-8 standard
Точность (СКО) в реальном времени (RTK), режим кинематика	В плане: 10мм + 1мм/км По высоте: 20мм + 1мм/км
Точность (СКО) в постобработке	В плане: 3мм + 0,5мм/км По высоте: 6мм + 0,5мм/км
Надежность	Выше 99.9% при пользовании Leica SmartCheck
Время инициализации	6 сек**
Физические характеристики	
Вес ровера с вехой	2,6 кг (ровер с вехой и аккумулятором)
Рабочие температуры	от – 40°C до +65°C
Влажность	100%***
Защита от пыли и влаги	IP67 (выдерживает временное погружение в воду на глубину до 1м)
Падение	Выдерживает падение на твердую поверхность с высоты 1м
Удары, опрокидывание	Выдерживает опрокидывание с 2-метровой вехи
Питание	
Напряжение	Номинальное 12В DC, диапазон 10,5 – 28В
Внутренний аккумулятор Время работы	Сменный Li-Ion аккумулятор 2,6Ач/7,4В 10 ч. только GNSS наблюдения, 7ч. при GNSS в RTK режиме****
Зарядка аккумулятора	2ч при использовании зарядного устройства GKL211 или GEV235

Phoca PDF