

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

GNSS приёмник SOUTH Galaxy G4



GNSS приёмник SOUTH Galaxy G4

GNSS приёмник SOUTH Galaxy G4 объединил в себе все передовые технологии. Оснащённый высокопроизводительным 1408-канальным чипсетом, G4 компактен, прост и удобен в работе.

Особенности SOUTH Galaxy G4

Алгоритм ZENITH - GALAXY G4, оснащенный алгоритмом ZENITH, способен отслеживать большое количество спутниковых сигналов и быстро получать решение, даже в условиях густой растительности или рядом с высокими зданиями. Координаты проверяются дважды, что гарантирует их высочайшую точность.

Дополненная реальность - технология AR разбивки позволяет использовать две камеры для поиска точки. Когда вы находитесь далеко от точки, контроллер показывает вам общее направление к точке. По мере приближения к точке, контроллер автоматически переключается на камеру в приемнике.

Датчик наклона - при использовании новейшего датчика IMU больше нет необходимости в калибровке или инициализации. Просто наклоните вежу на любой угол до 60° и нажмите клавишу съёмки. Будут записаны корректные координаты кончика вежи.

Мощный радиомодем - благодаря 2 Вт встроенному радио и протоколу S-LINK, вы сможете передавать и принимать поправки на расстояние до 15 км. Также протокол S-LINK обладает повышенной энергоэффективностью, что позволит вам работать дольше.

Количество каналов	1408
Спутниковые системы	GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo
GNSS антенна	встроенная
Статика в плане	2.5 мм + 0.5 ppm
Статика по высоте	5 мм + 0.5 ppm
RTK в плане	8 мм + 1 ppm
RTK по высоте	15 мм + 1 ppm
Частота записи/обновления данных	до 20 Гц
Компенсация наклона	
Технология	инерциальная система (IMU)
Точность	2 см
Диапазон компенсации	0°- 60°
Функционал в режиме RTK	база, ровер
Сотовый модем	4G
Радиомодем	
Частотный диапазон	410-470 МГц
Мах мощность передачи	2 Вт
Поддержка протоколов	S-LINK, Hi-target, Trimtalk, SOUTH, CHC
Интерфейсы	Bluetooth, Wi-Fi, USB, OTG, Ethernet
Форматы данных	RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, NMEA 0183, Trimble GSOF

Интерфейс пользователя	кнопки, LED индикаторы, WEB-интерфейс, голосовые оповещения
Дисплей	нет
Внутренняя память	64 Гб
Расширение памяти	USB-флэш
Питание	встроенная Li-ion батарея 3.6 В, 6.8 Ач каждая
Внешнее питание	от Powerbank
Время работы от батареи	
Статика	до 15 ч
RTK ровер	до 20 ч
Диапазон рабочих температур	от -30 до +65 °С
Класс защиты от пыли и воды	IP67
Размеры	128 x 74 мм
Масса	0.695 кг
Гарантия	1 год

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01