5G минимальный

Артикул: 843496

LE

Описание LEICA GS16 3.75G минимальный

LEICA GS16 3.75G минимальный Приемник

Базовая версия приемник Leica GS16 с встроенным 3.75G модемом, легко модернизируется до RTK-ровера или RTK-базы при помощи опций и необходимых аксессуаров. Также поддерживаются системы SmartPole и SmartStation.

GNSS-приемник Leica GS16 3.75G минимальный оснащен GSM-модемом для получения поправок через сотовую сеть, что дешевле использования радиомодема. Работа с 555 каналами обеспечивает одновременный прием сигналов с нескольких группировок спутников, что уменьшает время работ и повышает точность.

Основные преимущества

- Новая плата 555 каналов
- Поддержка все будущих GNSS-систем
- Технологии SmartLink fill и SmartLink
- Уникальное полевое по Leica Captivate

Компактные размеры, малый вес и полностью беспроводное соединение, гарантирует комфортную работу в течение всего рабочего дня. Комплект GNSS-оборудования с контроллером помещается в маленький кейс, который просто и легко перевозить.

Leica GS16 – современный геодезический приемник с новой высокочувствительной GNSS антенной поддерживающей прием существующих и планируемых к запуску спутниковых систем. Полная поддержка сигналов и частот систем: GPS / Glonass / Galileo / BeiDou. Новая плата с 555 каналами оправдает инвестиции в приемник на десятилетия вперед.

GNSS-приемник GS16 поставляется в двух вариантах встроенного RTK модема: с одним GSM-модемом или двумя модемами GSM и радио. Новый встроенный радио модем (Satel M3-TR4 UHF) с повышенной чувствительностью позволяет получать RTK-поправки на удаленности до 12 км (в идеальных условиях) при работе от аналогичного встроенного модема.

Самообучаемый геодезический приемник – адаптирующийся к изменениям к изменениям окружающей среды. В приемнике используются технология для удаленного позиционирования в районах со сложностями в RTK связи SmartLink fill и технология SmartLink позволяющая получать точность в плане до 5 см без использования базовой RTK станции. Теперь для работы вам доступны самые удаленные районы нашей страны

Новый RTK движок предлагает лучшее RTK-решение в зависимости от изменяющихся внешних условий, при наличии многолучевости и преград поступаемых спутниковых сигналов, а также при изменениях в RTK связи. В приемники Leica GS16 реализована технология RTKplus, которая повышает доступность RTK за счет параллельного отслеживания большого числа спутниковых сигналов и автоматического выбора лучших сигналов «на лету». Эта технология позволит получать гораздо больше фиксированных решений в сложных условиях в течение рабочего дня. Что будет увеличивать вашу производительность каждый день, проведенный в поле.

Приемник поддерживает работу с новыми революционными полевыми контроллерами Leica CS20 и Leica CS35 с уникальным полевым программным обеспечением Leica Captivate. Геодезическое программное обеспечение Leica Captivate имеет уникальную возможность работы с данными в режиме 3D с простыми и привычными возможностями полевого кодирования, выноса в натуру точек, линейных объектов и цифровых моделей рельефа, отрисовки линий, ведения фото абрисов. 100 % поддержка CAD файлов позволяет визуализировать данные в поле, исключая ошибки при передаче информации из CAD. Фотоабрисы, принтскирины и добавление пометок на фото позволяют отказаться от бумажного документирования.

Швейцарское качество и высокий класс защиты IP68 комплекта геодезического оборудования гарантируют стабильную работу в самых суровых условиях нашей страны.

Характеристики LEICA GS16 3.75G минимальный

Технические характеристики LEICA GS16 3.75G минимальный	
Bluetooth	v2.00 + EDR, class 2
Питание	Внутренний источник питания Li-Ion battery (2.6 Ah / 7.4 V); Внешний источник питания 12 V DC, range 10.5 - 28 V DC
Защита	IP68
Рабочая t °C	–40 до +65
Число каналов	555
Память	SD card, 8 GB
Вес кг	0,93

Время непрерывной работы от двух батарей ч	5-7
Размеры мм	190 x 90

Комплектация LEICA GS16 3.75G минимальный

1.	GNSS-приемник Leica GS16 3.75G Basic
2.	краткое руководство пользователя
3.	свидетельство о первичной поверки

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83