Внешний радиомодем Geobox BS0005



Внешний радиомодем BS0005 обеспечивает надежную передачу данных, где требуется сочетание стабильности и большой дальности действия. Радиомодем BS0005 - это новейший модем, полностью совместимый с протоколами GT T10Pro (а также подходит и для других приемников). Благодаря профессиональному классу защиты IP67, он прочен и безотказен и подходит для работы в различных суровых условиях на открытом воздухе. Благодаря регулируемой мощности многократной передачи можно легко обеспечить стабильную передачу на большие расстояния - до 30 км.

Характеристики

Высокая скорость последовательной передачи данных в бодах

Внешний радиомодем BS0005 поддерживает полную идентификацию скорости последовательной передачи данных в бодах, для различных устройств RTK. Он может автоматически определяет скорость последовательной передачи данных в бодах RTK с помощью радиокабеля для передачи данных и обеспечивает простое подключение между радио и RTK.

Идентификация нескольких режимов работы

Модем дает возможность геодезистам использовать модем в качестве базового или ретранслятора совместно с другими радиоприемниками в сложных условиях. В режиме прямой передачи радиомодем принимает сообщения, буферизует полученные данные и передает их далее на другую подстанцию.

Удобное управление встроенным приложением

Встроенного программное обеспечение модема имеет функцию Bluetooth, дисплей, а также функциональные клавиши для управления. Его программное обеспечение позволяет осуществлять встроенный мониторинг надежности, такой как внутренняя температура, состояние окружающей среды, уровень заряда батареи, проверка каналов и т.д. Эти функции позволяют пользователям как предвидеть, так и эффективно устранять потенциальные проблемы.

Совместимость с несколькими протоколами

Встроенные радиопротоколы: Transparent,TrimTalk (450S),Trimmark III, Satel.

Степень защиты IP67

Промышленный дизайн, корпус из цельного магниевого сплава, соответствует требованиям к конструкции IP67, безопасен и надежен.

Регулируемая мощность передачи

Внешний радиомодем поддерживает режимы H/M/L. H - высокая мощность 35W, M - средняя мощность 22W, L - низкая мощность 5W.

ГЕОПРИБОР EST.2000

ООО "Геоприбор"
Россия, г. Санкт-Петербург
пр. Энгельса, дом 107, корпус 3

(812) 438-33-66, 943-43-25
8-800-200-99-82
e-mail: info@geobox.ru
@geoboxsupport
www.geospb.ru

Внешний радиомодем Geobox BS0005

Тип модема	Внешний
Режимы работы	передача (Tx), прием (Rx), ретрансляция
Мощность передачи	28 Вт (переключаемый 5 / 19 / 28 Вт)
Частоты	УКВ 410 — 470 МГц
Каналы	до 32 каналов 12,5 / 25 кГц
Протоколы	ETALK, TRIMTALK, TRIMMARK 3, Transparent-EOT, SATEL
Соединение с приемником	Проводное (Lemo), Bluetooth
Размеры	175 Ч 130 Ч 86,5 мм
Вес	2 кг
Рабочая температура	-40 ... +65
Защита корпуса	IP67
Дисплей	OLED
Разъемы	Lemo 5, TNC
Питание	внешнее 9-16 В (аккумулятор в комплекте)
Гарантия	1 год

EST.2000 ГЕОПРИБОР

ООО "Геоприбор"
Россия, г. Санкт-Петербург
пр. Энгельса, дом 107, корпус 3

(812) 438-33-66, 943-43-25
8-800-200-99-82
e-mail: info@geobox.ru
@geoboxsupport
www.geospb.ru