

**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

Радиомодем Trimble TDL 450H Radio Kit; 430-470 MHz, 35W



Радиомодем Trimble TDL 450H 430-470 MHz Radio Kit предназначен для расширения зоны беспроводного приема/передачи данных геодезических приемников и решений для базовых станций. Главные преимущества модели - легкость настройки и диагностики в полевых условиях, сверхпрочный корпус, высокая производительность, поддержка современных протоколов.

Radio Kit

В комплектацию входит все необходимое для установки компактного передатчика на штативе, кабели для программирования, подключения к GNSS-решениям и питанию. Для хранения и транспортировки набора предусмотрен специальный кейс с амортизирующим ложементом.

Технические особенности

Специалист может задать 4 переключаемых уровня мощности в диапазоне от 2 Вт до 35 Вт, при этом ширина полосы канала управляется программно. Полноценный интерфейс Trimble TDL 450H 430-470 MHz состоит из кнопок и экрана с русифицированным меню позволяет быстро корректировать параметры работы. Можно, например, оперативно уменьшить мощность для передачи сигнала на небольшое расстояние, увеличив тем самым время работы.

Дополнительные функции

При проведении полевых изысканий допускается использование радиомодема в качестве ретранслятора поправок, полученных от базовой станции, что значительно увеличивает радиус эффективной работы с ровером в районах со сложным рельефом. Совместимое с протоколами большинства производителей ПО, которое применяется в модеме, позволяет развернуть на базе нескольких устройств сеть и управляет маршрутизацией данных. Коррекция ошибок производится методом упреждения.

Надежность в любых условиях

Все разъемы передатчика водонепроницаемы и защищены от проникновения пыли по классу IP67. Корпус устойчив к вибрациям и падениям. Температурный диапазон аналогичен возможностям современных приемников и составляет от -30 °C до +65 °C.

Купить радиомодем Trimble TDL 450H Radio Kit; 430-470 MHz, 35W, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

	Trimble TDL 450H Radio Kit 430-470 MHz (35W)
Поддерживаемые протоколы	Transparent EOT/EOC (с коммутацией пакетов), Packetswitched (Пакетной передачи), Trimmarmk , Trimtalk, TT450S (HW), Satel
Диапазон частот	430-470 МГц
Скорость передачи данных	9600/19200 бит/сек для 4FSK, 4800/8000/9600/16000/19200 бит/сек для GMSK
Пользовательский интерфейс	Двухстрочный, 16-и символьный ЖК-дисплей и 5 кнопок управления
Интерфейс	RS-232 до 115200 бит/сек
Мощность передатчика	От 2 Вт до 35 Вт
Напряжение питания	11.0 - 16.0 В при силе тока до 15 А
Пыле- влагозащищённость	IP67

Рабочая температура	От -40°C до +65°C (на приём/передачу)
Температура хранения	От -55°C до +85°C
Чувствительность	-110 дБм
Разъём антенны	TNC, 50 Ом
Разъём питания	Lemo 5-pin
Размеры	119 x 86 x 213 мм
Вес	1.95 кг

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