

**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 - 35W Radio System Kit; 410-430 MHz



Радиомодем Trimble TDL 450H - 35W Radio System Kit; 410-430 MHz - универсальное решение для GNSS-съёмки, которое можно применять в RTK-режиме с базовой станцией или с ровером в качестве внешнего устройства для трансляции и приема дифференциальных поправок.

Кроме того, модем можно использовать как ретранслятор с функцией повторителя для увеличения территории выполнения работ за счет расширения зоны покрытия, а также задействовать в любых других приложениях с цифровым каналом передачи данных. Приемо-передатчик поддерживает два вида модуляции - 4FSK и GMSK - и отличается высокой производительностью и мощностью.

Преимущества Trimble TDL 450H

- Гибкость - в отличие от модемов других типов, радиомодуль поддерживает не только программную настройку, но и управление с использованием кнопочного интерфейса,

позволяя выполнять необходимые регулировки непосредственно в “полях”.

- Надежность и прочность – анодированный корпус из алюминиевого сплава с полиуретановым покрытием и эластичными торцевыми заглушками защищает прибор от помех и физических воздействий, а внутренние амортизаторы исключают передачу вибраций на плату устройства.
- Высокая информативность – светодиоды отображают текущий режим, сигнализируют о включении питания и уровне напряжения, а на двухстрочном ЖК-индикаторе можно просматривать идентификационные данные прибора, уровень сигнала, состояние батареи, таблицу каналов с мощностью передачи, коды ошибок при сбоях и другие характеристики.
- Упрощенная настройка – ручное управление модемом производится навигационными клавишами через контекстное меню, с отображением на дисплее только тех вариантов регулировок, которые не противоречат выставленному режиму работы, что исключает выбор несовместимых параметров.

Особенности Trimble TDL 450H - 35W

При повышенной максимальной мощности по сравнению с моделями TDL 450L, этот радиомодем оснащен функцией регулировки мощностных характеристик, поэтому одинаково эффективен и при стационарной установке, и с мобильным GNSS-приемником Trimble.

Встроенная система автоматического управления мощностью исключает вероятность перегрева устройства и сокращает расход электроэнергии. Также более экономному энергопотреблению способствует удвоение канальной скорости и использование CMRx-формата, снижающего продолжительность передачи за счет уменьшенных размеров пакетов данных. Для удобства переноски прибор снабжен ударопрочной ручкой, на которой предусмотрена скоба для фиксации на штативе.

Купить радиомодем Trimble TDL 450H - 35W Radio System Kit; 410-430 MHz, 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 - 35W Radio System Kit; 410-430 MHz
Поддерживаемые протоколы	Transparent EOT/EOC (с коммутацией пакетов), Packetswitched (Пакетной передачи), Trimmark , Trimtalk, TT450S (HW), Satel
Диапазон частот	410-430 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