

**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 450L UHF System Kit - 430-450 MHz



Радиомодем Trimble TDL 450L UHF System Kit - 430-450 MHz - высокопроизводительное приемопередающее устройство, выполненное в виде отдельного блока с аккумуляторным питанием. Прибор обеспечивает обмен цифровыми данными на больших расстояниях и предназначен для сопровождения GNSS-RTK съемки, а также других приложений.

Более легкий, по сравнению с серией H, модем может использоваться и с базовым GNSS-приемником Trimble, и с ровером, а регулируемый показатель мощности дает возможность гибко перестраивать прибор для безопасной работы на разных дистанциях. При выборе режима повторителя приемопередатчик способен выполнять функции ретранслятора, расширяя зону действия базовой станции или обеспечивая покрытие территорий, "затененных" препятствиями или элементами рельефа.

Конструкционное исполнение

Ориентированный на использование в полевых условиях, радиомодем Trimble TDL 450L UHF System Kit - 430-450 MHz выполнен в прочном корпусе из алюминиевого сплава, который снабжен полиуретановым покрытием и эластичными заглушками на торцах для защиты от ударов. Компактный размер позволяет крепить устройство вместе с GNSS-приемником на одном штативе. Также возможна установка на транспортных средствах, при этом защиту электронных компонентов от вибрации обеспечивают внутренние амортизаторы.

Преимущества

- **Поддержка различных протоколов радиобмена** обеспечивает совместимость модема с приемо-передающим оборудованием других производителей.
- **Адаптация к условиям работы** - настройку можно выполнить как только программно, в офисе, так и с использованием кнопочного интерфейса, в полевых условиях.
- **Улучшенная информативность** - дисплей дополняет светодиодную индикацию и позволяет визуально контролировать рабочие параметры, а также выполнять базовую диагностику устройства без подключения к ПК.
- **Упрощенная настройка** - выбор режимов и функций производится через меню в диалоговом режиме, при этом на дисплее отображаются только совместимые между собой варианты установок.
- **Высокая производительность** - поддержка алгоритмов сжатия данных, таких как CMRx, повышает скорость передачи и сокращает размер передаваемых пакетов, что способствует снижению энергопотребления и экономии ресурса батареи.

Купить радиомодем Trimble TDL 450L UHF System Kit - 430-450 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 450L UHF System Kit - 430-450 MHz
Поддерживаемые протоколы	Transparent EOT/EOC (Без обрамления), Packetswitched (Пакетной передачи), Trimmark , Trimtalk, TT450S (HW), Satel
Диапазон частот	430-450 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 0.1 Вт до 4 Вт
Напряжение питания	9.0 - 30.0 В при силе тока до 2 А
Пыле-влагозащищённость	IP67

Рабочая температура	От -40°C до +85°C (на приём), от -40°C до +65°C (на передачу)
Температура хранения	От -55°C до +85°C
Чувствительность	-110 дБм
Разъём антенны	TNC, 50 Ом
Разъём питания	Lemo 5-pin
Размеры	88.9 x 46 x 160 мм
Вес	690 г

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