

**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 - 450-470 MHz



Радиомодем Trimble TDL 450L UHF System Kit - 450-470 MHz представляет собой внешний высокопроизводительный приемопередатчик цифровых данных с регулируемой мощностью в пределах от 0.1 до 4 Вт, специально спроектированный для использования в геодезических системах RTK-съемки.

Обладая меньшим весом и габаритами по сравнению с более мощными H-модификациями, это устройство лучше подходит для мобильного применения. Набор System Kit поставляется с соединительными кабелями и другими необходимыми аксессуарами, благодаря чему можно приступить к выполнению работ с GNSS-приемниками Trimble сразу после покупки.

Функциональные возможности

Радиомодем, как автономное устройство с аккумуляторным питанием, может подключаться к любому геодезическому спутниковому оборудованию для RTK-съемки, обеспечивая

трансляцию и прием дифференциальных поправок в реальном времени. Trimble TDL 450L UHF поддерживает режим повторителя, что дает возможность работы в качестве ретранслятора для расширения зоны покрытия базовой станции или устранения "мертвые зоны" в местах затенения радиосигнала – за холмами, в ложбинах, карьерах и т.п. Кнопочное управление и дисплей дают возможность производить перенастройку прибора без подключения к ПК непосредственно в полевых условиях. Модем можно задействовать в качестве резервного приемопередатчика с перепрофилированием на месте, в зависимости от возникающих задач.

Преимущества Trimble TDL 450L UHF

- **Универсальность** – благодаря совместимости с радиооборудованием других производителей этот модуль можно применять не только при развертывании новых систем RTK-съемки, но и для модернизации уже существующих.
- **Гибкость** – предусмотрена возможность настройки и диагностики как в ручном режиме, так и программно, при подключении к ПК.
- **Высокая производительность** – поддерживается трансляция и прием поправок на частоте 1 Гц с канальной скоростью до 19200 бит/с, что позволяет выполнять позиционирование по нескольким спутниковым системам.

Надежное решение для полевых работ

Геодезический модем снабжен прочным корпусом из алюминиевого сплава с противокоррозионной обработкой и износостойким полиуретановым покрытием, который обеспечивает пыле-влагозащиту по классу IP67. Для предохранения от ударных воздействий служат торцевые заглушки из эластомера, а печатная плата модема оснащена амортизирующей виброизоляцией по военному стандарту.

Купить радиомодем Trimble TDL 450L UHF System Kit - 450-470 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 - 450-470 MHz
Поддерживаемые протоколы	Transparent EOT/EOC (Без обрамления), Packetswitched (Пакетной передачи), Trimmark , Trimtalk, TT450S (HW), Satel
Диапазон частот	450-470 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 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