

**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

Модем радио (4W) TDL 450L Radio Kit



Модем радио (4W) TDL 450L Radio Kit

Разработанная для использования в GNSS съемке, серия радиомодемов Trimble® TDL 450 имеет широкие возможности настройки и обладает высокой надежностью.

Эти радиомодемы созданы с использованием новейших технологий Trimble в области беспроводной передачи данных. Полнофункциональный интерфейс пользователя, поддерживающий русский язык, позволяет быстро изменять конфигурацию и произвести диагностику в полевых условиях, обеспечивая максимальную производительность. Модем обладает возможностью адаптации к конкретным условиям: его выходную мощность можно увеличить при работе на больших удалениях и уменьшить на коротких расстояниях для продления времени работы от аккумулятора.

Полностью металлическая конструкция обладает высокой устойчивостью к падениям и атмосферным воздействиям, позволяя уверенно выполнять работу в самых сложных

условиях.

При работе в качестве ретранслятора TDL 450 позволяет охватить недоступные или скрытые за препятствиями места благодаря расширенной дальности действия и сплошному покрытию всего объекта.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Пыле- влагозащита в соответствии со стандартом IP67

- Регулируемая мощность передачи: 0.1 Вт, 0.5 Вт, 1 Вт, 2 Вт и 4 Вт.
- Основные настройки можно выполнить в поле, используя лицевую панель радиомодема.
- Диапазон частот: модели в диапазонах частот 410-430 МГц.
- Программная настройка моделей с шагом сетки частот 12.5 кГц и 25 кГц

Опции:

- RADIO KIT
- SYSTEM KIT

Название	Значение
Гарантия, год	1 год
Поддерживаемые протоколы	Transparent EOT/EOC (Без обрамления), Packetswitched (Пакетной передачи), Trimmark , Trimtalk, TT450S (HW), Satel
Диапазон частот, МГц	410-430 МГц , 430-450 МГц , 430-470 МГц , 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, мм	88.9 x 46 x 160 мм
Вес, кг	690 гр

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