



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 64450-94



Описание Trimble TDL 450L UHF System Kit - 430-450 MHz

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:
 - Значения мощности для Trimble TDL 450L: 0,1 Вт, 0,5 Вт, 1 Вт, 2 Вт и 4 Вт
 - Значения мощности для Trimble TDL 450H: четыре задаваемых пользователем уровня мощности от 2 Вт до 35 Вт
- Основные настройки можно выполнить в поле, используя лицевую панель радиомодема.
- Диапазон частот: модели в диапазонах частот (390 – 430 и 430 – 470 МГц)
- Программная настройка моделей с шагом сетки частот как 12,5 кГц, так и 25 кГц

Характеристики Trimble TDL 450L UHF System Kit - 430-450 MHz

| Trimble TDL 450L UHF System Kit - 430-450 MHz | |
|---|---|
| Поддерживаемые протоколы | Transparent EOT/EOC (Без обрaмления), 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 |

Комплектация Trimble TDL 450L UHF System Kit - 430-450 MHz

- Радиомодем TDL 450L UHF System Kit - 430-450 MHz
- Усилитель антенны
- Радио комплектующие
- Аккумулятор/зарядное устройство
- TDL 450L радио Kit
- УКВ радио (4W максимальная выходная мощность)
- Кабель-адаптер (2,7 м)
- Чехол
- Сумка для антенны
- Кабель-HPB450

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83