

RTI T3-V+ - пульт управления

T3-V+
433 МГц и
2,4 ГГц
Zigbee®



T3-V+ — это мощный пульт со стильным эргономичным дизайном, который коренным образом изменяет роль устройства дистанционного управления. Использование оригинальной базовой концепции T3, удостоенной наград, и обновленных функций, таких как революционная двусторонняя передача РЧ сигнала, в купе с беспроводным соединением Ethernet обеспечивает поразительные возможности управления. Предназначенный для удовлетворения потребностей самого взыскательного пользователя, пульт T3-V+ радует взгляд индивидуально оформленной графикой. Веб-страницы отличаются четкостью и яркостью цветов благодаря ЖК-дисплею стандарта VGA с высокой контрастностью и высоким разрешением.

Поднимая возможности управления на новые высоты, пульт T3-V+ предоставляет передовую платформу двусторонней передачи РЧ сигнала, обеспечивая при этом функциональную гибкость и надежность работы системы. При работе вместе с совместимыми устройствами управления RTI модель T3-V+ может использовать как РЧ сигнал с частотой 433 МГц для одностороннего управления, так и сигнал Zigbee® с частотой 2,4 ГГц для двусторонней связи с электронными устройствами, такими как музыкальные серверы, системы освещения и даже доступные по сети RSS-каналы, позволяющие легко обновлять прогнозы погоды и получать другую информацию. К другим важнейшим особенностям относится встроенное беспроводное соединение Ethernet 802.11b/g, причем встроенный веб-браузер обеспечивает пользователю доступ к веб-страницам и видеосигналу IP с камер системы безопасности и т. д.

Номер по каталогу: 10-210434-15

Основные особенности

- Двусторонняя передача радиосигнала на частотах 433 МГц и 2,4 ГГц (по технологии Zigbee®).
- Встроенная беспроводная сеть Ethernet 802.11b/g повышенной эффективности.
- Двусторонний обмен информацией и получение обратной связи от совместимых устройств на частоте 2,4 ГГц (Zigbee®) и от вспомогательной управляющей аппаратуры RTI.
- Быстродействующий центральный процессор с частотой 533 МГц.
- Цветной ЖК-дисплей высокого разрешения (480 x 640) технологии TFT, отображающий пользовательские кнопки, текст, графику и анимацию.
- Встроенный сенсорный дисплей высокого разрешения.
- Двадцать четыре программируемых кнопки, включая пять кнопок со сменными колпачками, символы на которых могут быть выгравированы по желанию заказчика.
- Система содержит ионно-литиевую батарею и установочную док-станцию.
- Программирование через USB порт.

Технические характеристики

Питание	3,6 В пост. тока,
.....литий-полимерная аккумуляторная батарея емкостью 1700 мАч	
Управление питанием	Автоматическое включение/выключение
.....(с помощью датчика наклона)	
Дальность действия инфракрасного управления	9,1 м под углом 60 градусов
Диапазон передачи ИК-сигнала	15 – 460 кГц
Дальность действия управляющего радиосигнала	до 30,5 м
.....(с дополнительными системными интерфейсами/процессорами)	
Несущая радиочастота	802.15.4 / 2,4 ГГц (технология Zigbee®)
.....	433 МГц
Беспроводной Ethernet	802.11g @ 2,4 ГГц
Рабочая температура	от 0 до 50 °С
Относительная влажность в рабочем режиме	от 5 до 95% (без конденсации)
Сенсорный дисплей	Цветной ЖК-дисплей с повышенной яркостью,
.....	.....изготовленный по технологии TFT
.....	.....VGA высокого разрешения (480 x 640 пикселей), 65 тыс. цветов
.....	..... Встроенный сенсорный дисплей высокого разрешения
Размер дисплея	3,5 дюйма (89 мм) по диагонали
Подсветка	Светодиод белого свечения (дисплей),
.....	.....светодиод синего/красного/белого свечения (клавиатура)
Номинальное время работы при полном заряде	не менее 3,5 часа
.....	.....при непрерывном использовании
.....	.....(от 5 до 7 дней при средней интенсивности использования)
Время ожидания при полном заряде	30 дней
Время заряда батареи	3 – 4 часа
Общий объем системной памяти	128 Мбайт флеш-памяти (энергонезависимой)
Функциональные возможности устройства	Общее количество устройств
.....	.....ограничено только объемом памяти
Поддержка макросов	Неограниченное число команд в одном макросе
.....	.....Общее количество макросов ограничено только объемом памяти

.....

Возможность назначения макроса для каждой кнопки

Обмен данными

Порт USB 2.0 для программирования