

RTI T2-Cs+ - пульт управления

T2-Cs+



Пульт T2-Cs+ принимает на себя управление всей электронной аппаратурой и позволяет избавиться от многочисленных ненужных пультов на кофейном столике. В модели T2-Cs+ реализован интуитивно понятный пользовательский интерфейс с цветным ЖК-дисплеем диагональю 2,4 дюйма (61 мм) для вывода настраиваемых текстовых сообщений и графики. В предыдущем поколении T2-Cs использовался упрощенный метод программирования, который в настоящее время обновлен для возможности удовлетворения дополнительных требований заказчика. Все управление T2-Cs+ объединено в один интуитивно понятный пользовательский интерфейс — все возможности этого пульта можно реализовать одним нажатием кнопки.

Пульт T2-Cs+ может работать как самостоятельный пульт или в составе более крупной и сложной системы управления. При работе с другими системами автоматизации RTI он передает информацию на процессор RTI либо по однонаправленному радиоканалу на частоте 433 МГц, либо по двунаправленному каналу на частоте 2,4 ГГц (технология Zigbee). Надежная односторонняя связь, мощные функции двустороннего управления и даже прямое управление по ИК-каналу... Все это возможно для этого пульта дистанционного управления.

Номер по каталогу: 10-210447-19

Основные особенности

- Двусторонняя передача радиосигнала на частотах 433 МГц и 2,4 ГГц (по технологии Zigbee®).
- Двусторонний обмен информацией и получение обратной связи от совместимых устройств на частоте 2,4 ГГц (Zigbee®) и управляющих компонентов RTI.
- Комфортная эргономичная конструкция позволяет осуществлять управление, не требующее усилий, одной рукой.
- Полноцветный ЖК-дисплей технологии TFT отображает пользовательские кнопки, текст и графику.
- Тридцать семь назначаемых/программируемых аппаратных кнопок.
- Упрощенное графическое программирование.
- Трехпозиционный клавишный переключатель для прокрутки списков.
- Передача ИК- и РЧ-сигналов одним нажатием кнопки.
- Полностью настраиваемый и программируемый пульт.
- Дополнительные модули/процессоры для контроля напряжения (для отображения состояния питания оборудования) и двустороннего управления.
- Система содержит ионно-литиевую батарею и док-станцию.
- Программирование через USB порт.

Технические характеристики

Питание	3,6 В пост. тока, ионно-литиевая аккумуляторная батарея емкостью 1200 мА·ч
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
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 1/4 VGA (240 x 320 пикс.), 65 тыс. цветов Встроенный сенсорный дисплей высокого разрешения
Размер дисплея	2,4 дюйма (61 мм) по диагонали
Подсветка	Светодиод белого свечения (дисплей), светодиод синего/красного/белого свечения (клавиатура)
Номинальное время работы при полном заряде	не менее 2,5 часа при непрерывном использовании (от 5 до 7 дней при средней интенсивности использования)
Время заряда батареи	3 – 4 часа
Общий объем системной памяти	8 Мбайт флеш-памяти (энергонезависимой)
Функциональные возможности устройства	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	USB-порт для программирования
Размеры (Д x Ш x Г)	248 x 64 x 25 мм
Корпус	Ударопрочный литой пластик ABS
Масса	255 г с батареей