

RTI XP-6 - процессор управления

XP-6



Производящий впечатление своим набором характеристик и конкурирующий с процессорами, стоящими в два раза дороже, XP-6 является разумным выбором для продвинутого управления профессионально установленными электронными системами! Возможности управления включают высокомоушный ИК-порт для передачи управляющих ИК-сигналов в другую часть здания, шесть маршрутизируемых портов МРЮ для ИК-эмиттеров и аксессуаров RTI, используемых для определения питания, а также одностороннего управления по RS-232. Для более эффективного управления процессор XP-6 имеет два специальных порта RS-232 для двустороннего обмена информацией с поддерживаемыми устройствами сторонних производителей, таких как аудиосерверы, системы безопасности, освещения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Это позволяет пользователю постоянно получать обратную связь от этих устройств, в которой содержится важная информация, такая как плей-листы, состояние системы безопасности и даже прогнозы погоды! Благодаря встроенным астрономическим часам можно составить график событий, управляемых по времени, и использовать его для автоматизации всех функций установленного оборудования. Независимо от сложности установки система управления RTI, созданная на базе процессора XP-6, выполняет команды одним нажатием кнопки!

Номер по каталогу: 10-210446-18

Основные особенности

- Мощный 32-разрядный центральный процессор с частотой 533 МГц и энергонезависимая флеш-память.
- Шесть портов МРЮ для ИК-эмиттеров, сенсоров напряжения RTI и одностороннего управления по RS-232.
- Поддержка Ethernet для двустороннего управления и облегчения процесса программирования.
- Три программируемых триггерных выхода 12 В пост. тока.
- Три назначаемых сенсора напряжения.
- Три программируемых реле.
- Два порта RS-232 для двустороннего обмена информацией.
- Встроенные астрономические часы для запуска событий по времени и таймеров, срабатывающих через заданное время.
- Совместимость со всеми беспроводными дистанционными пультами RTI (при использовании радиочастотных антенных модулей RTI/трансиверов Zigbee®) и со встраиваемыми в стену панелями управления.
- Входы для подключения нескольких РЧ-модулей ресивера на 433 МГц и одного трансивера ZM-24 на 2,4 ГГц.
- Программирование с помощью программного обеспечения Integration Designer®.
- Энергонезависимая флеш-память сохраняет конфигурацию системы даже при отключении электроснабжения.
- Быстрое программирование через порт USB 2.0 и Ethernet.
- Обновляемое встроенное программное обеспечение.

Технические характеристики

Источник питания	+12 В пост. тока, 1 А
Выходные ИК-порты	Шесть разъемов, 3,5 мм
.....Совместимость с ИК-излучателями промышленного исполнения	
Мощность ИК-выходов.. Максимум 100 мА (на порт, с возможностью регулировки)	
..... максимум 200 мА (мощный выходной ИК-порт)	
Диапазон передачи ИК-сигнала	15 – 460 кГц
ИК-вход. Совместимость со стандартными ИК-приемниками и повторителями	
Триггерные выходы.....	Три, 12 В пост. тока, максимум 100 мА каждый
Сенсоры напряжения	Три, 3 – 24 В пост. тока
Порты RS-232.	Два двунаправленных порта, разъем RJ45
Порт Ethernet.....	10/100Base-T, разъем RJ45
USB-порты	Один, программируемый
Управляющий порт	RS-485/ИК/питание, разъем RJ45
порт RTI Com	Порт беспроводного подключения на 2,4 ГГц,
.....разъем RJ45	
Реле.....	Три, 5 А при напр. 30 В пост. тока
Монтаж.	Монтируется на стену или устанавливается свободно
Размеры (Ш x В x Г).....	262 x 134 x 38 мм
Масса	543 г
Гарантия.....	Один год (детали и качество изготовления)