

Устройство NetPing ИК модуль, модель 3801

NetPing IR 3801

Описание

NetPing ИК модуль, модель 3801 — это полнофункциональное устройство, позволяющее удаленно и автоматически управлять климатической, медиа и бытовой техникой при помощи инфракрасного модуля. Устройство может реализовывать несложные сценарии автоматизации через расписание, внутреннюю логику, подключение различных 1-wire датчиков, датчиков типа «сухой контакт» и управляющих кнопок. Позволяет производить удаленное управление и отправку уведомлений о критических значениях с датчиков.

(<https://shop.nag.ru/files/descriptions/20210630/B/8.1.jpg>)

Физические параметры

Размеры устройства (без крепления), мм: 25 x 82 x 100

Напряжение питания, В: 10..12

Поддержка POE, напряжение В: Да, 37..50

Тип вилки электропитания: DJK-02 2.1 мм

Диапазон температур, °C: -30°C .. 50

Характеристики

Ethernet порт: 2 x 10/100 BASE-TX

Безвентиляторное исполнение: Да

Обновление ПО пользователем: Да

Статический IP и MAC адрес: Да

Уведомления по Email: Да

Встроенный web сервер: Да

Синхронизация времени по NTP: Да

Встроенный журнал событий: Да

Поддержка LOGIC: Да

Управление по SNMP: Да, SNMP v1

SNMP TRAP уведомления: Да, SNMP Trap v1,2

Поддержка Url-encoded команд (HTTP API): Да

Комплект поставки

Устройство

Блок питания 12 В 0.5 А

Комплект крепления на стену

Кронштейн

Коробка

Руководство по быстрому запуску

Обучается от оригинального пульта ДУ, хранит и воспроизводит до 32 IR-команд

Компактный алюминиевый корпус на подвесе с шарниром

Поддержка 1-wire датчиков

Поддержка двух датчиков сухого контакта с возможностью подключения 2 кнопок управления

2 x 10/100-BASE-TX Ethernet порта с трансляцией POE

Возможность одновременного питания устройства от блока питания и PO

Возможные области применения NetPing ИК-модуля:

Дистанционное управление (Web, SNMP, HTTP API) климатической техникой; при этом устройство способно к управлению в автоматическом режиме, например, при превышении заданной температуры;
Автоматическое осуществление ротации кондиционеров или подключение резервного кондиционера;
Управление по сети Ethernet аудио- и видеотехникой, презентационным (проектором) и другим оборудованием;
Использование для управления устройствами, входящими в «умный дом»;
Интеграция в различные системы мониторинга и управления.

Перед началом работы необходимо обучить устройство ИК-командам от оригинального пульта управления оборудованием. Устройство способно сохранить в собственной энергонезависимой памяти до 32 ИК-команд. При этом эти команды могут быть от разных пультов ДУ. После обучения любую из сохраненных команд можно через веб-интерфейс, по SNMP или посредством команд HTTP API запустить на воспроизведение ИК-передатчиком.

Ограничения:

Внимание! Нельзя гарантировать, что NetPing ИК-модуль сможет работать с любым оборудованием, управляющимся через ИК-пульт. Некоторые кодировки ИК-команд сложны или специально защищены от записи внешними устройствами!

Дистанция работы устройства обычно составляет от 3 до 7 метров от ИК-приемника управляемого устройства. Из-за того, что разное оборудование работает с разной частотой несущей ИК-команды, устройство может иметь дальность действия меньше, чем оригинальный пульт ДУ!