



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, °С: -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



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Доп. описание

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!