



Устройство мониторинга NetPing v5

NetPing-v5

Описание

Компактный корпус для крепления на DIN-рейку;

Поддержка 1-Wire-датчиков;

16 Input и 4 Output линии для подключения внешних датчиков и управления внешними устройствами;

4 встроенных низковольтных реле;

Порт RS-232/485 (TCP-COM);

Поддерживаются внешние датчики: температуры, влажности, двери, протечки, дыма, наличия 220 В, удара, движения и другие;

 $1 \times 10/100$ -BASE-TX Ethernet-порт;

Питание устройства при помощи блока питания 12B 2A или внешнего модуля для аккумуляторов NetPing 85M2.

Технические характеристики

Датчики:

Поддержка датчиков 1-wire: Да Датчик наличия 220В: до 16 Сигнальная сирена: до 8

Управляемая розетка NetPing AC/DIN: до 8

Датчик двери: до 16 Датчик влажности: до 4 Датчик протечки: до 16 Датчик движения: Да

Реле: 4

Датчик удара: до 16

Датчик качества электропитания: Нет Адаптер аналоговых датчиков: Нет Датчик дыма (ИП212-141): Нет

Термодатчики: до 8

Датчик дыма комбинированный (дым/тепло) ИП 212/101-2M-A1R с базой E412NL: до 16

МАЯК-12-СТ: до 8

Датчик воздушного потока (модель AMC520): до 16 BM8070D Силовое реле 16A/250B на DIN-рейку: до 8

МР701 Исполнительный элемент (4 независимых канала по 2 кВт 10А): до 2

Физические параметры

Размеры устройства, мм: 106 x 87 x 60





Антенна GSM: Нет

Собственная потребляемая мощность: до 30 Вт

Тип вилки электропитания: DJK-02A

Электропитание: 12 В

Диапазон температур: -30..50 Вес: 250 г. (без блока питания)

Комплект поставки:

Устройство;

Адаптер питания (12В, 1.5А);

Отвертка; Брошюра; Коробка;

Клеммник STK-15EDGK-3.5-6Р — 3 шт.; Клеммник STK-15EDGK-3.5-10Р — 2 шт.;

Клеммник STK-15EDGK-3.5-8Р — 1 шт.

Функциональность:

Уведомления по Email: Да

Синхронизация времени по NTP: Да Встроенный журнал событий: Да

Поддержка LOGIC: Да

Поддержка СМС команд: Нет Уведомление по SMS: Нет Управление по SNMP: SNMP v1

SNMP TRAP уведомления: SNMP v1/v2

Syslog уведомления: Да

Поддержка Url-encoded команд (HTTP API): Да

Базовые параметры

Ethernet порт: 1 x 10/100 BASE-TX Безвентиляторное исполнение: Да Обновление ПО пользователем: Да Ионистор для системы уведомлений: Нет

Статический IP и MAC адрес: Да Встроенный GSM модем: Нет

Разъём 1-wire: 4 Линии ввода: 16 Выходные линии: 4

Порт RS485/RS232 (TCP-COM): 1

Устройство NetPing v5 — это устройство для удаленного мониторинга, слежения за микроклиматом и управления реле в коммутационном ящике с оборудованием. Датчики температуры и влажности позволяют контролировать условия эксплуатации оборудования. Датчики двери, движения, удара предупредят о несанкционированном доступе. Датчики дыма и протечки позволят получать своевременные уведомления о нештатных ситуациях. Отличительная черта устройства — компактный пластиковый корпус на DIN-рейку, который удобен для установки в условиях ограниченного пространства коммуникационных ящиков.

NetPing v5 может использоваться для удаленного управления оборудованием с помощью встроенных реле. В некоторых случаях может автоматически предпринимать необходимые действия для восстановления оптимальных условий работы оборудования. Например, при превышении уровня температуры включить резервный кондиционер.

Обычно NetPing v5 используется:

Для мониторинга физических условий работы компьютерного и иного оборудования, ограничения доступа к ящикам с оборудованием, уведомления ответственных лиц о нештатных ситуациях (Email, SMS-уведомления с помощью устройства NetPing SMS, уведомление в системы мониторинга);



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Удаленного управления системами вентиляции и системами поддержания микроклимата. Подключенные датчики позволяют отслеживать текущую ситуацию, а удаленное управление розетками 220 В при помощи розеток NetPing AC/DIN позволяет включить необходимую систему без физического присутствия на объекте, в том числе и в автоматическом режиме;

Удаленного управления шлагбаумами и воротами. Управление возможно как через команды по ethernet сети, так и через подключенные кнопки управления и датчики;

Перезагрузки серверов и компьютеров, имитируя нажатие кнопки Reset. По команде с web-интерфейса, SNMP-интерфейса или автоматически, если указанные IP-адреса не отвечают устройству.