



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

Устройство мониторинга NetPing v4

NetPing v4

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;
2 x 10/100-BASE-TX Ethernet-порт;
Питание устройства при помощи блока питания 12В 2А 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 212/101-2М-А1R с базой E412NL: до 16
МАЯК-12-СТ: до 8
Датчик воздушного потока (модель AMC520): до 16
BM8070D Силовое реле 16А/250В на DIN-рейку: до 8
MP701 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:



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

Устройство;
Адаптер питания (12В, 1.5А);
Отвертка;
Брошюра;
Коробка;
Клеммник STK-15EDGK-3.5-6P — 3 шт.;
Клеммник STK-15EDGK-3.5-10P — 2 шт.;
Клеммник STK-15EDGK-3.5-8P — 1 шт.

Функциональность:

Уведомления по Email: Да
Синхронизация времени по NTP: Да
Встроенный журнал событий: Да
Поддержка LOGIC: Да
Поддержка CMC 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: 2 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
Разъем 1-wire: 4
Линии ввода: 16
Выходные линии: 4
Порт RS485/RS232 (TCP-COM): 1

Устройство NetPing v4 — 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 v4 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 v4 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);
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.