

Устройство NetPing Input+Relay v2

NetPing Input+Relay v2

Описание

Внимание: Отличие от NetPing Input+Relay v1: у данной модели пластиковый корпус и нет питания по PoE

Устройство NetPing Input+Relay — это компактное устройство для установки на плоскую поверхность или DIN-рейку для удаленного мониторинга датчиков, оснащенное 4 встроенными маломощными реле. Дает возможность подключать датчики типа «сухой контакт» и датчики с интерфейсом 1-wire. Подключаемые к нему датчики двери, движения, удара, сирены предупредят о несанкционированном доступе. Датчики качества электропитания позволяют отслеживать величину напряжения на фазе электропитания и передавать данные в среду мониторинга для построения трендов/графиков напряжения рабочей сети. Датчики температуры, влажности, протечки позволяют получать своевременные уведомления о нештатных ситуациях, а датчик наличия электропитания — своевременные уведомления о сбоях и пропадании питания в бытовой сети. Также устройство имеет встроенный термодатчик, передающий температуру внутри корпуса самого устройства.

Устройство NetPing Input+Relay поставляется без блока питания. Для работы можно использовать блок питания 12В 2А.

NetPing Input+Relay v2 можно подключить к питанию с помощью Сплиттера PoE, но при этом запрещается подключать Внешний модуль для аккумуляторов NetPing 85M2.

Основные характеристики:

- Ethernet-порты 10/100-BASE-TX;
- корпус с кронштейнами для возможности крепления на DIN-рейку;
- 4 встроенных перекидных реле на 24 В с индикацией включения;
- поддержка 1-Wire-датчиков;
- 4 Input-линии для подключения датчиков типа «сухой контакт»;
- поддерживаются внешние датчики: температуры, влажности, двери, протечки, наличия 220 В, удара, движения и другие.

Обычно NetPing Input+Relay используется:

- Мониторинга климатических условий работы оборудования;
- Мониторинга параметров рабочей электросети 220 В в распределительных шкафах электропитания;
- Мониторинга и ограничения доступа к шкафам;
- Удаленного управления с помощью реле внешними устройствами и оборудованием;
- Уведомления ответственных лиц о нештатных ситуациях;
- Мониторинга охранных систем.

Технические характеристики

Датчики:

- Поддержка датчиков 1-wire: Да
- Датчик наличия 220В: До 4-х датчиков
- Датчик двери: До 4-х датчиков
- Датчик влажности: До 2-х датчиков
- Термодатчики: До 2-х датчиков
- Встроенный термо датчик: Да
- IO линии: Нет

Линии ввода: 4 линии
ИК приёмо-передатчик: Нет
Датчик протечки: До 4-х датчиков
Порт RS232: Нет
Порт RS485: Нет
Датчик удара: До 2-х датчиков
Датчик дыма (ИП212-141): Нет
Датчик движения: До 4-х датчиков
Сигнальная сирена: До 4-х сирен
Управляемая розетка NetPing AC/DIN: До 4-х розеток
Датчик дыма комбинированный (дымя/тепло) ИП 212/101-2М-A1R с базой Е412NL: До 4-х датчиков
МАЯК-12-СТ: До 4-х оповещателей
Датчик воздушного потока (модель АМС520): До 4-х датчиков
ВМ8070D Силовое реле 16А/250В на DIN-рейку: До 4-х реле
МР701 Исполнительный элемент (4 независимых канала по 2 кВт 10А): Да

Физические параметры

Размеры устройства, мм: 103 x 115 x 33
POE питание: Нет
Тип вилки электропитания: разъём DJK-02A D=2.1 mm
Электропитание: 12B DC
Диапазон температуры эксплуатации, °C: -30 .. 50
Собственная потребляемая мощность, Вт: до 13
Вес, г: 330

Базовые параметры

Ethernet порт: 2 x 10/100 BASE-TX
Безвентиляторное исполнение: Да
Обновление ПО пользователем: Да
Встроенный аккумулятор для системы уведомлений: Нет
Статический IP и MAC адрес: Да

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: Да, SNMP v1
SNMP TRAP уведомления: Да, SNMP v1/v2
Syslog уведомления: Да
Поддержка telnet: Нет
Поддержка Url-encoded команд (HTTP API): Да

Комплект поставки

Устройство
Ответная часть клеммника 15EDGK-3.5-7P
Уши или пластина для крепления на плоскую панель
Кронштейн для DIN-рейки
Руководство по быстрому запуску