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

NetPing Connection board v2 (коммутационная плата для UniPing v3)

NetPing Connection board v2

Описание

16 IO-линий для подключения внешних датчиков и исполнительных устройств;

до 8 термодатчиков;

1 датчик влажности;

1 ИК-модуль управления кондиционером NetPing IRC-TR v2;

1 датчик дыма (токовая петля);

до 16 датчиков дыма (типа «сухой контакт»);

до 16 контактных датчиков (геркон) (типа «сухой контакт»);

до 16 датчиков удара;

до 16 датчиков наличия 220В;

до 16 датчиков протечки воды;

до 16 датчиков воздушного потока;

до 16 управляемых розеток NetPing AC/DIN;

порт RS-485;

порт RS-232, разъем DB9;

4 IO-линии с отключаемыми резисторами подтяжки.

NetPing Connection board v2 — это коммутационная плата для устройства мониторинга микроклимата серверных комнат UniPing v3. На плате установлены клеммники, которые позволяют подключать внешние датчики при помощи отвертки. Плата не содержит активных элементов и не расширяет функциональность устройства мониторинга серверных комнат UniPing v3, а только позволяет сделать подключение датчиков более удобным. Все датчики, подключаемые к NetPing connection board v2, можно подключить к UniPing v3 и без этой платы, однако для этого шлейфы датчиков будет необходимо паять к ответной части 44-контактного разъема на устройстве мониторинга UniPing v3. С коммутационной платой NetPing connection board v2 для подключения датчиков достаточно подсоединить шлейфы датчиков к клеммникам платы при помощи отвертки. Интерфейс работы с датчиками остается неизменным вне зависимости от того, подключены ли датчики через плату NetPing Connection board v2 или напрямую к разъему устройства мониторинга микроклимата серверных комнат UniPing v3.

NetPing connection board v2 позволяет подключать все датчики для мониторинга серверных комнат, поддерживающие UniPing v3, и исполнительные устройства, а именно:

термодатчики типа T811;

ИК-модуль управления кондиционером (NetPing IRC-TR v2);

датчик влажности типа WS-2;

датчик наличия дыма (токовая петля);

датчики наличия дыма (типа «сухой контакт»);

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

контактные датчики (геркон) (типа «сухой контакт»);

датчики удара;

датчики наличия 220 В;

датчики протечки воды;

датчики воздушного потока;

управляемые розетки NetPing AC/DIN.

Также плата предоставляет поддержку следующих интерфейсов:

RS-232;

RS-485/RS-422.

Доп. описание

Датчики

Датчик дыма (ИП212-141): Нет

МАЯК-12-СТ: До 16-ти оповещателей

Датчик дыма комбинированный (дым/тепло) ИП 212/101-2М-А1R с базой Е412NL: До 16-ти датчиков

Датчик воздушного потока (модель AMC520): До 16-ти датчиков

BM8070D Силовое реле 16А/250В на DIN-рейку: До 16-ти реле

MP701 Исполнительный элемент (4 независимых канала по 2 кВт 10А): До 4-х элементов

Поддержка датчиков 1-wire: Нет

Датчик наличия 220В: До 16-ти датчиков

Сигнальная сирена: Да, 18 сирен при наличии NetPing Relay board

Управляемая розетка NetPing AC/DIN: До 16-ти розеток

Датчик двери: До 16-ти датчиков

Датчик влажности: Да, 1 датчик влажности

IO линии: 16 IO линий

ИК приёмо-передатчик: Да

Датчик протечки: До 16-ти датчиков

Датчик движения: До 16-ти датчиков

Порт RS232: Да

Порт RS485: Да

Датчик удара: До 16-ти датчиков