



MP701, Исполнительный элемент

MP701

Описание

Число каналов управления – 4;
Возможность управления индуктивной нагрузкой;
Напряжение коммутации до 250 В;
Напряжение питания 5 В;
Напряжение управления 1,5 В ... 5 В;
Ток коммутации канала: до 3 А (ограничено толщиной меди печатной платы);
Пластиковый корпус.

MP701 исполнительный элемент (4 независимых канала по 2кВт 10А) управляет 4 каналами и обеспечивает гальваническую развязку между датчиками и электроприборами. Исполнительный элемент управляется подачей напряжения 1,5 В ... 5 В, поступающего от устройства. При желании изделие может быть размещено в корпусе, который входит в комплект поставки. Однако доработать его (сделать отверстия и вырезы) пользователь должен самостоятельно.

Исполнительный элемент MP701 может работать с устройствами удалённого мониторинга датчиков и устройствами управления электропитанием (PDU): UniPing server solution v3/SMS, UniPing server solution v3, UniPing v3, NetPing 8/PWR-220 v3/SMS, NetPing 2/PWR-220 v2/SMS, NetPing 2/PWR-220 v3/ETH.

Меры предосторожности:

Не превышайте максимально допустимое напряжение питания исполнительного элемента;

Не путайте полярность питания исполнительного элемента;

Не превышайте максимально допустимую мощность нагрузки;

Несоблюдение данных требований приведет к выходу исполнительного элемента из строя.

Подключение MP701 к устройствам NetPing

См. Схему электрическую принципиальную.

Напряжение питания 5 В («G», «+»), а также управляющие сигналы (контакты «1», «2», «3», «4») подаются на разъём в центре печатной платы. Обозначение контактов разъёма имеются на печатной плате с обратной стороны. Разъёмы по краям печатной платы служат для подключения коммутируемых нагрузок.

Несоблюдение данных требований приведет к выходу исполнительного элемента из строя.

Доп. описание

Управление электропитанием



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

Количество независимых каналов управления электропитанием: 4 канала

Физические параметры

Максимальный ток коммутации: 3А

Размеры устройства: 70 x 50 x 28

Комплект поставки: Устройство, корпус, инструкция

Электропитание: 5В

Корпус: Пластик

Напряжение управления: 1.5В .. 5В

Напряжение коммутации: До 250В

Ток питания: Не более 200 мА

Диапазон температур: -30°C .. 60°C

Вес: 109 г.