

## Расширитель DS-PM1-I8O2-H

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Расширитель DS-PM1-I8O2-H является проводным расширителем входа RS485 (8 встроенных зон и 2 встроенных выхода) для панели управления Hybrid Pro. Расширитель зон связывается с панелью управления через высокоскоростной порт RS-485, максимальное расстояние между расширителем и панелью управления может достигать 900 м. Более того, DS-PM1-I8O2-H оснащен еще одним высокоскоростным выходом RS-485 для каскадного подключения дополнительного расширителя, при этом расстояние между устройствами может достигать 900 м. Таким образом, проводной расширитель подходит для применения на небольших и средних объектах, таких как частные дома, магазины, офисные здания, гостиницы и т. д.

- 8 встроенных проводных зон
- 2 встроенных выхода
- 1 выход питания для проводных датчиков
- 2 высокоскоростных порта RS-485, поддержка каскадного подключения проводных расширителей



## ▪ Спецификации

| Функции аппаратных средств                     |  |
|--|--|
| Тревожный вход                                 | 8  |
| Интерфейсы выхода                              | 2 (подключение к модулю реле)  |
| Шины   | 2 × RS-485 (высокоскоростное подключение), 1 вход для подключения охранной панели, 1 выход для каскадирования расширителей |
| Тампер   | Поддерживается (передняя и задняя панель)  |
| Электрические характеристики и рабочие условия |  |
| Питание  | DC от 9 до 15 В, 1 А   |
| Потребляемая мощность                          | Макс. ток 119 мА @ DC 12 В;<br>Ток в рабочей точке 45 мА @ DC 12 В;  |
| Выходное напряжение                            | DC от 9 до 15 В (напряжение как у источника питания)   |
| Выходной ток                                   | Макс. 500 мА   |
| Основное                                       |  |
| Рабочая температура                            | От -10 до +40 °С   |
| Рабочая влажность                              | От 10 до 90 %  |
| Материал корпуса                               | Пластик  |
| Размеры  | 110 × 155 × 31 мм  |
| Масса  | 252.5 г  |

## ▪ Доступные модели

DS-PM1-I8O2-H

### Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 40 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 40 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**