



6-и контактная расширительная плата саундеров

Допускает расширение Syncro с четырех выводов саундеров на панель максимально до 196 выводов саундеров на панель

Обзор изделия

- Для дальнейшего усиления эксплуатационной гибкости системы пожарной сигнализации Syncro, можно добавить возможность дополнительных выводов саундеров, используя платы саундеров Syncro.
- Эти платы имеют по 6 контролируемых выводов саундеров, каждый из которых может быть запрограммирован отдельно.
- В дополнение к выводам саундеров каждая плата имеет по два оптически изолированных ввода и два свободных от напряжения переключающихся вывода общего назначения.
- К соответствующей связи к ПКП через шину RS485 можно соединить до 32 таких плат, увеличивая характеристики на 192 дополнительных выводов саундеров с 64 вводами и 64 выводами общего назначения.
- Платы саундеров на шине RS485 можно сочетать с 16-и канальными платами вводов/выводов, 8-и путными платами реле или 4-х путными стандартными платами зон обнаружения для предоставления очень гибкой системы вводов/выводов для соответствия любым требованиям.
- Все вводы и выводы настраиваются также как и устройства, присоединенные к петлям, и могут содействовать или действовать согласно логике причинно-следственных связей.
- Эти платы обычно используют в установках, которые требуют более чем четыре типовых вывода саундеров, таких как замена существующих стандартных систем.
- Следует продумать загрузку главной панели.

Свойства

- 6 отдельно защищенных предохранителями и контролируемых выводов саундеров
- Индикаторы срабатывания и неисправности
- 2 оптически изолированных ввода общего назначения
- 2 свободных от напряжения контакта вывода общего назначения
- Дистанционное соединение с панелью через серийную шину RS485
- Общее место с другими типами плат вводов/выводов Syncro
- Все выводы и вводы программируемы на причинно-следственную связь
- Может использоваться с другими модулями вводов/выводов Syncro на одной панели
- Совместим с панелями Syncro AS

Спецификации

DS34.04.2006

Технические

- Код изделия – S546
- Номинальное значение напряжения источника питания – от 21 до 30 VDC
- Потребление тока покоя – 10 мА
- Рабочая сила тока – 260 мА
- Контрольный резистор тока саундера – 10К
- Сила тока на вводе – максимум 3 мА
- Сила тока на выводе саундера – максимум 1 А
- Номинальное значение контакта вывода – 30 VDC, 1 Ампер
- Связь – двухпроводная RS485
- Максимальное расстояние от панели – 1.2 км (с использованием информационного кабеля RS485)
- Размер PCB – 190 мм x 74 мм
- Центры крепежа – 51.5 мм x 180 мм
- Размер кабеля – 2.5 мм на клемму
- Рабочая температура – от -5°C до +50°C
- Рабочая влажность – до 95% (не конденсируемая)

