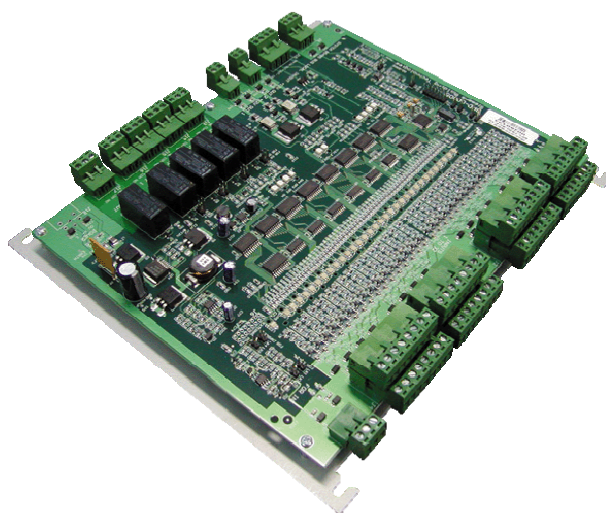




AFI5100

SiPass
интегрированный

Модуль входов (IPM)

-
- Поддержка до 32 пассивных входных устройств
 - Контроль входных линий
 - 4 Вспомогательных выхода

Модуль AFI5100 является программируемым контроллером ввода, используемым как часть системы контроля доступа «SiPass интегрированный». Он предоставляет локальный интерфейс между центральным контроллером АСС и устройствами, используемыми в целях мониторинга; например, тревожными кнопками или инфракрасными детекторами движения.

Когда входное устройство, которое подсоединено к AFI5100, меняет состояние, AFI5100 регистрирует изменение состояния и направляет эту информацию на АСС. После проверки достоверности данных, АСС отправляет сообщение на центральный управляющий сервер, так чтобы механизм сигнализации сработал соответственно.

Свойства

- Поддержка до 32 пассивных входных устройств
- 4 вспомогательных выхода (реле)
- Вспомогательное выходное электропитание 12В пост. тока
- Локальный вход защиты от несанкционированного вскрытия и тревожный выход
- Контроль линий входов
- Светодиод состояния обмена данными для передачи и приема
- Светодиод состояния активности
- Светодиод состояния питания
- Перезаписываемая флэш-память
- Поддержка пожарной блокировки

Описание

AFI5100 предоставляет 32 встроенных входных порта для подключения многочисленных устройств сигнализации и мониторинга. Целостность линии каждого входа можно отслеживать индивидуально, что гарантирует мгновенную отправку тревожного сообщения при обнаружении повреждения линии.

Подключение четырех вспомогательных выходных реле также является частью AFI5100. Они позволяют подключать периферийные устройства, такие как тревожные сирены и стробы, что повышает надежность установок системы безопасности.

Модуль входов (Input Point Module) предоставляет полную поддержку пожарной блокировки. Эта технология значительно повышает надежность и безопасность системы, так как позволяет распознавать события ложной пожарной блокировки и реальной пожарной блокировки, не позволяя злоумышленникам принудительно запускать сценарий самоотключения при аварии и, следовательно, получать доступ на объект.

Программу модуля AFI5100 можно легко обновить с помощью ПО FLN Configurator. При этом Ваша обновлённая система безопасности постоянно остается в состоянии готовности.

Технические данные

Электропитание

Рабочее напряжение	12 В пост. тока +10%/-15%
	24 В пост. тока +10%/-15%
Потребляемая мощность	макс. 50 Вт

Периферийная шина

1 x ACC/FLN	RS-485, двухпроводный
-------------	-----------------------

Входы

32 x с встроенным питанием	Контролируемые или неконтролируемые
1 x защита от вскрытия	С встроенным питанием
1 x пожарной блокировки	Без-потенциальный или с встроенным питанием

Выходы

4 x вспомогательных реле	Без-потенциальные, 10A / 30В пост.тока, 10A / 250В перем.тока
1 x тревожный выход	Открытый коллектор, 12В пост.т. / 200 mA
2 x выхода питания	12 В пост. т. / 1,5 А
1 x выход пожарной блокировки	Без-потенциальный 10 А / 30 В пост. т., 10А / 250 В пост. т.

Размеры (В x Ш x Г)

Без корпуса	287мм x 250мм x 30мм 11.46" x 9.84" 1.18"
-------------	--

Условия окружающей среды

Температура	Рабочая: 0 °C до 50 °C / 32°F до 122°F Хранения: 0 °C до 60 °C / 32°F до 140°F
Влажность	10-90% (без конденсации)

Информация для оформления заказа

Тип	Номер	Обозначение	Вес
AFI5100	6FL7820-8CB10	Модуль входов, включая основание, 12/24 В пост. тока	1,0 кг

ООО <Сименс>
Департамент
Siemens Building Technologies
Россия, Москва
Тел. +7 095 737 18 21
Факс +7 095 737 18 20
www.sbt.siemens.com

© 2006 Авторское право
Siemens Building Technologies AG
Изменения могут быть внесены без уведомления.
Предоставление документации при наличии.