

Сетевой релейный модуль ввода-вывода AXIS A9188-VE

Интеллектуальный модуль с контролируруемыми входами.

В комплект поставки AXIS A9188-VE, помимо самого сетевого релейного модуля ввода-вывода, входит монтажный шкаф для систем видеонаблюдения AXIS T98A15-VE. В таком исполнении модуль вандалозащищен, пригоден для использования вне помещений и соответствует стандарту UL294. Благодаря 8 настраиваемым портам ввода-вывода и реле это оптимальное решение для управления доступом на этаже. Открытая платформа обеспечивает высокий уровень интеграции с дверным сетевым контроллером AXIS A1001 и другими системами объекта. Устройство также может работать автономно. AXIS A9188-VE позволяет инициировать действия по сигналам на входах, например от детекторов движения с пассивным ИК-датчиком или от переключателей. Этот модуль, обеспечивающий питание для устройств ввода-вывода, позволяет расширить функциональность устройств Axis в случаях, когда требуются дополнительные реле или порты ввода-вывода.

- > 8 портов ввода-вывода с контролируруемыми входами и 8 реле типа C.
- > При установке в монтажном шкафу AXIS T98A15-VE модуль соответствует стандарту UL294.
- > Вход/выход питания пост. тока 12 и 24 В либо PoE+.
- > Открытый интерфейс API, поддержка VAPIX, ACAP.
- > Поддерживает использование с AXIS Camera Station и ПО сторонних производителей.



Сетевой релейный модуль ввода-вывода AXIS A9188-VE

| Интерфейс ввода-вывода | |
|---|--|
| Цифровой ввод-вывод | 8 портов ввода-вывода, настраиваемые входы, контролируемый вход с аналоговым считыванием или выводом (цифровой вход: от 0 до макс. 40 В пост. тока, возможность контроля в диапазоне 0–12 В (4 состояния), цифровой выход: от 0 до макс. 40 В пост. тока, с открытым стоком, макс. 100 мА) |
| Реле | 8 реле типа С, нормально разомкнутые (NO)/нормально замкнутые (NC) контакты, макс. 1 А, 48 В пост. тока (макс. 30 В пост. тока при использовании на улице) |
| Сеть | |
| Безопасность | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль сетевого доступа IEEE 802.1X, дайджест-проверка подлинности |
| Поддерживаемые протоколы | IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS |
| Системная интеграция | |
| Программный интерфейс | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX®; описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com |
| События и оповещения | |
| Обнаружение несанкционированного доступа | Выделенный вход для подключения внешних датчиков несанкционированного доступа |
| История событий | 30 000 в порядке поступления (FIFO) |
| Действия событий | Уведомление по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP; порт внешнего вывода, индикатор состояния |
| Запускающие факторы событий | Обнаружение несанкционированного доступа, разрыв сетевого подключения, конфигурация, система регистрации событий, оборудование, сигнал входа, расписание, система, время, контролируемые входы (4 состояния), реле и выходы, потеря контрольного сигнала |
| Общие характеристики | |
| Стойкость | Без ПВХ |
| Программное обеспечение | Настройка и базовое управление с помощью Internet Explorer, Firefox, Chrome или Safari |
| Память | ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 256 МБ |
| Питание | Питание на входе: 8–28 В пост. тока, макс. 26 Вт или Power over Ethernet IEEE 802.3af, тип 1, класс 3 либо IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Питание на выходе: 12 В пост. тока и 24 В пост. тока. Макс. общая выходная мощность на выходах 12 и 24 В: PoE, класс 3: 3,6 Вт PoE, 4/вход пост. тока: 12 Вт |
| Разъемы | 1 клеммная колодка RJ45 10BASE-T/100BASE-TX: 1 вход питания пост. тока, 2 выхода питания пост. тока, 8 портов ввода-вывода, 8 реле, 1 датчик несанкционированных действий, 1 RS485 (для использования в будущем); размер кабеля для разъемов CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14 |
| Условия эксплуатации | От –30 до 55 °C ^b Относительная влажность 20–85% (без образования конденсата) |
| Соответствие стандартам | EN 55022, класс В; EN 50130-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; C-tick AS/NZS CISPR22, класс В; VCCI, класс В; IEC/EN/UL 60950-1; UL 294; UL 2043; EN 50581 |
| Размеры | 361 x 282 x 131 мм |
| Масса | 5000 г |
| Принадлежности в комплекте поставки | Комплект разъемов, комплект перемычек, ключ Torx TR20, руководство по установке |
| Дополнительные аксессуары | Инжектор AXIS T8133 30 Вт, PoE-разветвитель AXIS T8129, блок питания AXIS T8007 PS24 |
| Языки | Английский, французский, итальянский, немецкий, испанский |
| Гарантия | Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty |

- a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).
- b. При наружной установке необходим монтажный шкаф AXIS T98A15-VE

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility