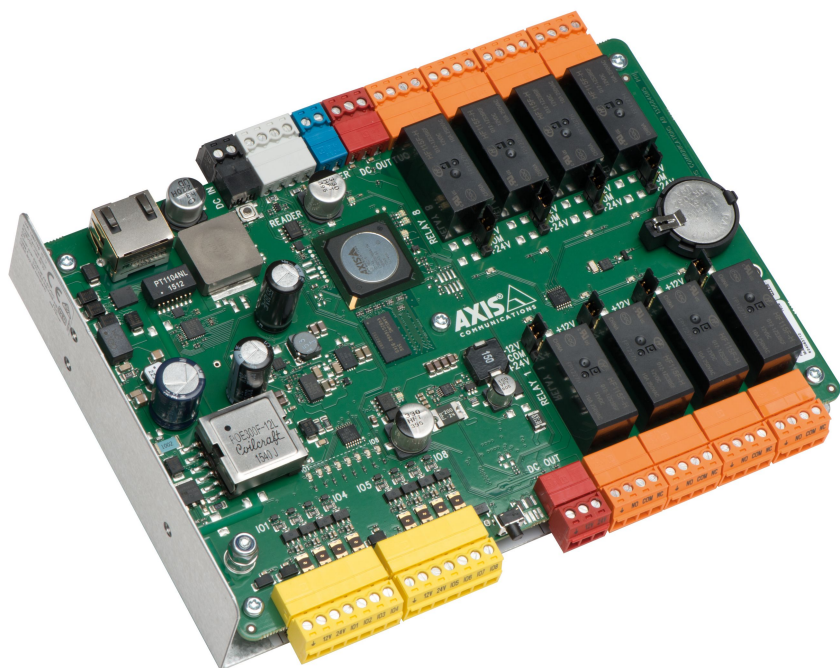


Сетевой релейный модуль ввода-вывода AXIS A9188

Интеллектуальный модуль с контролируруемыми входами.

Сетевой релейный модуль ввода-вывода AXIS A9188 – это интеллектуальный модуль с настраиваемыми портами ввода-вывода и реле, который поддерживает контролируемые входы. Благодаря открытой платформе обеспечивается высокий уровень интеграции с дверным сетевым контроллером AXIS A1001 и другими системами объекта, например системами управления лифтом с контролем доступа на этажи и системами обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC). Модуль поддерживает систему видеохостинга AXIS, ПО AXIS Camera Station и программное обеспечение, предоставленное сторонними производителями. Модуль, обеспечивающий питание для устройств ввода-вывода, позволяет расширить функциональность любого устройства Axis в случаях, когда требуются дополнительные реле или порты ввода-вывода.

- > **8 портов ввода-вывода с контролируруемыми входами и настраиваемыми уровнями.**
- > **8 реле типа С.**
- > **Выход питания пост. тока 12 и 24 В.**
- > **Электропитание 12 или 24 В пост. тока либо PoE+.**
- > **Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX[®].**



Сетевой релейный модуль ввода-вывода AXIS A9188

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 API для интеграции ПО, включая VAPIX®; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Поддержка платформы приложений AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
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 60950–1; EN 50581
Размеры	43 x 186 x 120 мм
Масса	500 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, монтажный шкаф для систем видеонаблюдения AXIS T98A15-VE ^c
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*.
- c. При установке снаружи помещений и одновременном использовании *AXIS A9188* и *AXIS T98A15-VE* максимальное напряжение – 30 В пост. тока.

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility