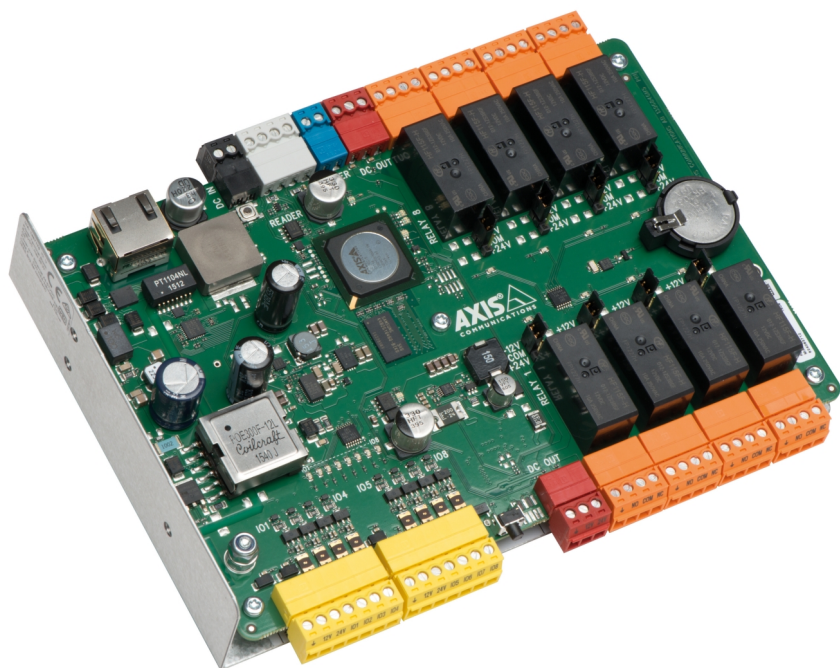


## Сетевой релейный модуль ввода-вывода AXIS A9188

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<sup>®</sup>.**



# Сетевой релейный модуль ввода-вывода AXIS A9188

Интерфейс ввода-вывода		Программное обеспечение
<b>Цифровой ввод-вывод</b>	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)	Настройка и базовое управление с помощью Internet Explorer, Firefox, Chrome или Safari
<b>Реле</b>	8 реле типа С, нормально разомкнутые (NO)/нормально замкнутые (NC) контакты, макс. 1 А, 48 В пост. тока	<b>Память</b> ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 256 МБ
Сеть		<b>Питание</b> 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
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , контроль сетевого доступа IEEE 802.1X, дайджест-проверка подлинности	<b>Разъемы</b> 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
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , 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	<b>Условия эксплуатации</b> От –30 до 55 °C <sup>b</sup> Относительная влажность 20–85% (без образования конденсата)
Системная интеграция		<b>Соответствие стандартам</b> 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; UL 2043; EN 50581
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX®; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Поддержка платформы приложений для камер AXIS, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<b>Размеры</b> 43 x 186 x 120 мм <b>Масса</b> 500 г
События и оповещения		<b>Принадлежности в комплекте поставки</b> Комплект разъемов, комплект перемычек, ключ Torx L, руководство по установке
<b>Обнаружение несанкционированного доступа</b>	Выделенный вход для подключения внешних датчиков несанкционированного доступа	<b>Дополнительные аксессуары</b> Инжектор AXIS T8133 30 Вт, PoE-разветвитель AXIS T8129, блок питания AXIS T8007 PS24, монтажный шкаф для систем видеонаблюдения AXIS T98A15-VE <sup>c</sup>
<b>История событий</b>	30 000 в порядке поступления (FIFO)	<b>Языки</b> Английский, французский, итальянский, немецкий, испанский
<b>Действия событий</b>	Уведомление по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP; порт внешнего вывода, индикатор состояния	<b>Гарантия</b> Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Запускающие факторы событий</b>	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		
<b>Стойкость</b>	Без ПВХ	

- 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](mailto: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](http://www.axis.com/environmental-responsibility)