

## Сетевой релейный модуль ввода-вывода AXIS A9161

Экономичный интеллектуальный модуль.

Сетевой релейный модуль ввода-вывода AXIS A9161 оснащен 6 настраиваемыми портами ввода-вывода (с контролируемыми входами) и реле. Модуль позволяет инициировать действия по сигналам на входах, например от детекторов движения с пассивным ИК-датчиком или от переключателей. Открытая платформа обеспечивает высокий уровень интеграции с дверным сетевым контроллером AXIS A1001 Network Door Controller, сетевыми камерами и другими системами объекта. AXIS A9161 также может работать автономно. Этот модуль, обеспечивающий питание для устройств ввода-вывода, позволяет расширить функциональность устройств Axis в случаях, когда требуются дополнительные реле или порты ввода-вывода. Компактные размеры корпуса делают установку простой и гибкой.

- > **6 портов ввода-вывода и 1 реле типа С.**
- > **Вход/выход питания пост. тока 12 и 24 В либо PoE.**
- > **На основе открытых платформ Axis — VAPIX и ACAP.**
- > **Поддерживает использование с AXIS Camera Station и ПО сторонних производителей.**



# Сетевой релейный модуль ввода-вывода AXIS A9161

| Интерфейс ввода-вывода                          |  | Стойкость  | Без ПВХ   |
|---|--|--|---|
| <b>Цифровой ввод-вывод</b>                      | 6 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)   | <b>Программное обеспечение</b>   | Настройка и базовое управление с помощью Internet Explorer, Firefox, Chrome или Safari  |
| <b>Реле</b>                                     | 1 реле типа С, нормально разомкнутые (NO)/нормально замкнутые (NC) контакты, макс. 1 А, 30 В пост. тока  | <b>Память</b>  | ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 256 МБ  |
| <b>Сеть</b>                                     |  | <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<br>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: 7 Вт, вход питания пост. тока: 17 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, 1 выход питания пост. тока, 6 портов ввода-вывода, 8 реле, 1 реле; 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 <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS  | <b>Условия эксплуатации</b>  | От –40 до 55 °C<br>Относительная влажность: 20–85% (без образования конденсата)   |
| <b>Системная интеграция</b>                     |  | <b>Соответствие стандартам</b>   | EN 55032, 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; RCM AS/NZS CISPR32, класс В; VCCI, класс В; IEC/EN/UL 62368-1; EN 50581   |
| <b>Программный интерфейс</b>                    | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> ; описание спецификаций доступно на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> | <b>Размеры</b>   | 35 x 178 x 120 мм   |
| <b>События и оповещения</b>                     |  | <b>Масса</b>   | 500 г   |
| <b>Обнаружение несанкционированного доступа</b> | Снятие верхней крышки  | <b>Принадлежности в комплекте поставки</b>   | Комплект перемычек, ключ Torx TR20, DIN-скоба, руководство по установке   |
| <b>История событий</b>                          | 30 000 в порядке поступления (FIFO)  | <b>Дополнительные аксессуары</b>   | Инжектор AXIS T8120 Midspan 15 W, удлинитель AXIS T8129 PoE Extender<br>Блок питания AXIS T8006 PS12  |
| <b>Действия событий</b>                         | Уведомление по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP; порт внешнего вывода, индикатор состояния, отправка SNMP-ловушки  | <b>Языки</b>   | Английский, французский, итальянский, немецкий, испанский   |
| <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   | <b>Гарантия</b>  | Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .  |
| <b>Общие характеристики</b>                     |  | а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL ( <a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a> ), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ). |   |
|   |  | Экологическая ответственность: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>  |   |