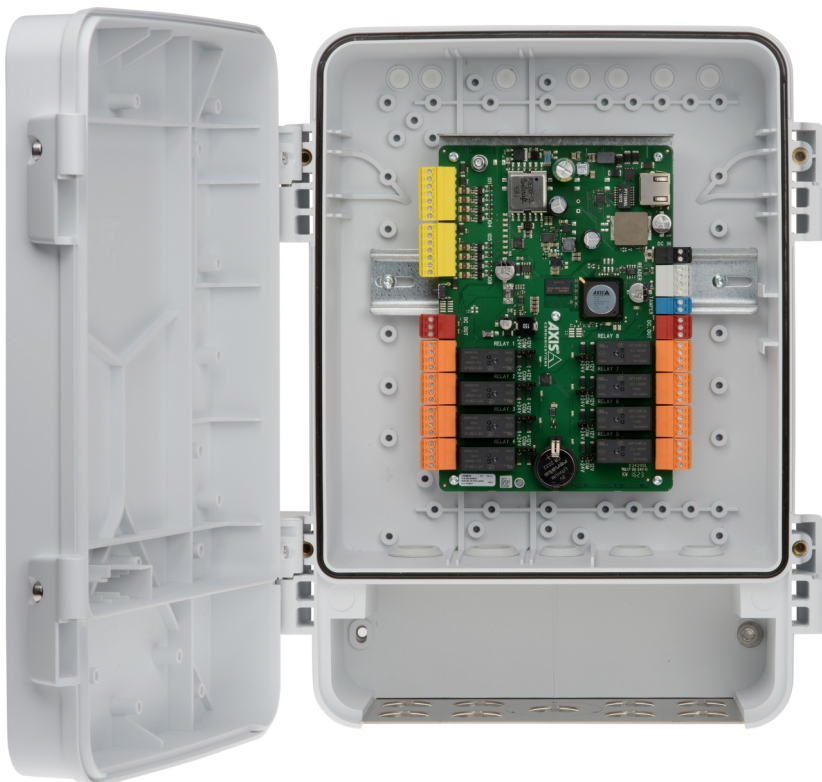


## AXIS A9188-VE Network I/O Relay Module

### Módulo inteligente com entradas supervisionadas

O AXIS A9188-VE Network I/O Relay Module é fornecido com o AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet, o que o torna pronto para uso em ambientes externos, resistente a vandalismo e aprovado UL294. Com suas 8 portas de E/S e relés configuráveis, o módulo é otimizado para o controle de acesso a pavimentos. Sua plataforma aberta possibilita um alto nível de integração com o AXIS A1001 Network Door Controller e outros sistemas prediais. Ele também funciona de modo independente. O AXIS A9188-VE reage a entradas, como sinais de detectores de movimento PIR ou switches, para disparar ações. Ao fornecer energia para dispositivos de E/S, ele pode estender a funcionalidade dos produtos Axis E/S ou relês adicionais são necessários.

- > **8 portas de E/S com entradas supervisionadas e 8 relês C**
- > **Aprovação UL294 com AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet**
- > **Saída/entrada de 12 e 24 VCC ou PoE+**
- > **API aberta, suporte a VAPIX, ACAP**
- > **Usado com o AXIS Camera Station ou software de terceiros**



## AXIS A9188-VE Network I/O Relay Module

Interface de E/S		Software
<b>E/S digital</b>	8 x portas de E/S configuráveis como entrada, entrada supervisionada com leitura analógica ou saída (Entrada digital: 0 a máx. 40 VCC, possibilidade de supervisão entre 0 – 12 V (4 estados), Saída digital: 0 a máx. 40 VCC, Dreno aberto, máx. 100 mA)	Configuração e gerenciamento básicos via Internet Explorer®, Firefox®, Chrome™ ou Safari®
<b>Relés</b>	8 x relés C, contatos NA/BF, máx. 1 A, 48 VCC, (máx. 30 VCC em ambientes externos)	<b>Memória</b> 256 MB de RAM, 256 MB de flash
Rede		<b>Alimentação elétrica</b> Entrada de alimentação: 8 – 28 VCC, máx. 26 W ou Power over Ethernet IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3 ou IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Saída de energia: 12 VCC e 24 VCC Potência máxima compartilhada entre as saídas de 12 V e 24 V: PoE Classe 3: 3,6 W PoE Classe 4/Entrada CC: 12 W
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X, autenticação digest	<b>Conectores</b> 1 x Bloco de terminal RJ45 10BASE-T/100BASE-TX: 1 x entrada CC, 2 x saída CC, 8 x entradas/saídas, 8 x relés, 1 x chave de violação, 1 x RS485 (para uso futuro), tamanho do cabo para conectores: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30 – 14
<b>Protocolos de rede</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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	<b>Condições operacionais</b> -30 °C a 55 °C (-22 °F a 131 °F) <sup>b</sup> Umidade relativa de 20 – 85% (sem condensação)
Integração de sistemas		<b>Aprovações</b> EN 55022 Classe B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, C-tick AS/NZS CISPR22 Classe B, VCCI Classe B, IEC/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 2043, EN 50581
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®. Especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Dimensões</b> 361 x 282 x 131 mm (14,2 x 11,1 x 5,2 pol.)
Eventos e alarmes		<b>Peso</b> 5000 g (11,0 lb)
<b>Deteção de violações</b>	Entrada de violação dedicada para contatos de violação externos	<b>Acessórios incluídos</b> Kit de conectores, kit de jumpers, chave TORX® TR20, Guia de Instalação
<b>Histórico de eventos</b>	30.000 First In, First Out (FIFO)	<b>Acessórios opcionais</b> AXIS T8133 Midspan 30 W, AXIS T8129 PoE Extender Fonte de alimentação AXIS T8007 PS24
<b>Ações de eventos</b>	Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP, porta de saída externa LED de status	<b>Idiomas</b> Inglês, francês, italiano, alemão, espanhol
<b>Acionadores de eventos</b>	Deteção de violação, perda de rede, configuração, registrador de eventos, hardware, sinal de entrada, cronogramas, sistema, hora, entradas supervisionadas (4 estados), relés e saídas, perda de pulso	<b>Garantia</b> Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
Geral		
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC	

- a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
- b. A instalação em ambientes externos requer o Gabinete de Vigilância AXIS T98A15-VE