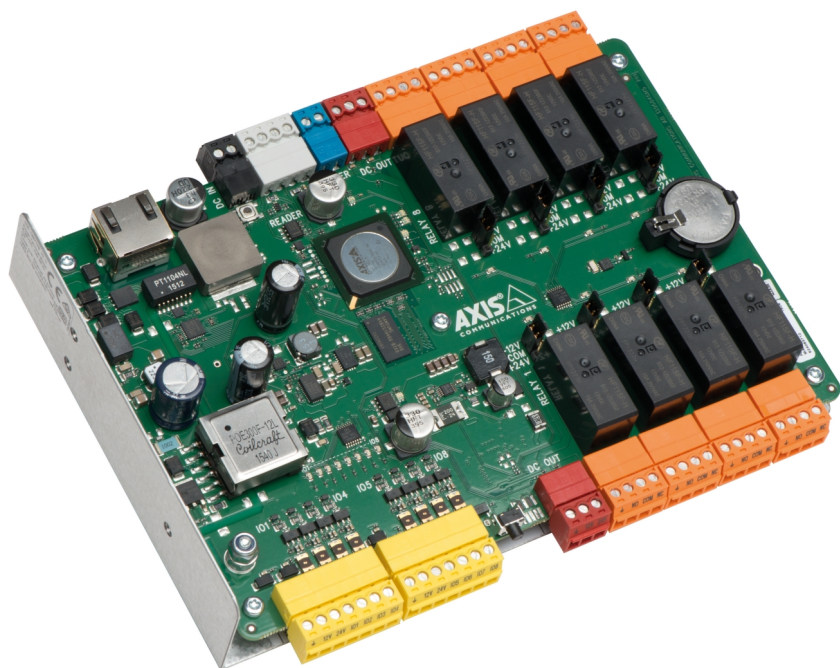


## AXIS A9188 Network I/O Relay Module

### Módulo inteligente com entradas supervisionadas

O AXIS A9188 Network I/O Relay Module é um módulo inteligente com portas de E/S e relés configuráveis que oferece suporte a entradas supervisionadas. Com sua plataforma aberta, ele oferece um alto nível de integração com o Controlador de AXIS A1001 Network Door Controller e outros sistemas prediais, como controladores de elevadores para gerenciamento de andares e sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado. Ele também pode ser usado com o AXIS Video Hosting System, o AXIS Camera Station e software de outros parceiros. O módulo fornece energia para dispositivos de E/S e pode estender a funcionalidade de qualquer produto Axis em que portas de E/S ou relés adicionais são necessários.

- > **8 portas de E/S com entradas supervisionadas e níveis configuráveis**
- > **8 relés C**
- > **Saída de 12 e 24 VCC**
- > **PoE+ ou entrada de 12 e 24 VCC**
- > **API aberta para a integração de softwares, incluindo VAPIX**



## AXIS A9188 Network I/O Relay Module

Interface de E/S	
<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)
<b>Relés</b>	8 x relés C, contatos NA/BF, máx. 1 A, 48 VCC, (máx. 30 VCC em ambientes externos)
Rede	
<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>Protocolos compatíveis</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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integração do sistema	
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> ; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Eventos e alarmes	
<b>Deteção de violações</b>	Entrada de violação dedicada para contatos de violação externos
<b>Histórico de eventos</b>	30.000 First In, First Out (FIFO)
<b>Ações de eventos</b>	Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP, porta de saída externa LED de status
<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
Geral	
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Software</b>	Configuração e gerenciamento básicos via Internet Explorer <sup>®</sup> , Firefox <sup>®</sup> , Chrome <sup>TM</sup> ou Safari <sup>®</sup>
<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 256 MB de flash
<b>Alimentação</b>	<b>Entrada de alimentação:</b> 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 <b>Saída de energia:</b> 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>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>Condições de operação</b>	-30 °C a 55 °C (-22 °F a 131 °F) <sup>b</sup> Umidade relativa de 20 – 85% (sem condensação)
<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 60950-1, EN 50581
<b>Dimensões</b>	43 x 186 x 120 mm (1,7 x 7,3 x 4,7 pol.)
<b>Peso</b>	500 g (1,1 lb)
<b>Acessórios inclusos</b>	Kit de conectores, kit de jumpers, chave TORX <sup>®</sup> TR20, Guia de Instalação
<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T8133 Midspan 30 W, AXIS T8129 PoE Extender Power supply AXIS T8007 PS24, AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet <sup>c</sup>
<b>Idiomas</b>	Inglês, francês, italiano, alemão, espanhol
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- 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
- c. Em instalações em ambientes abertos que reúnem os dispositivos AXIS A9188 e AXIS T98A15-VE, a tensão máxima permitida é 30 VCC.

Responsabilidade ambiental:

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