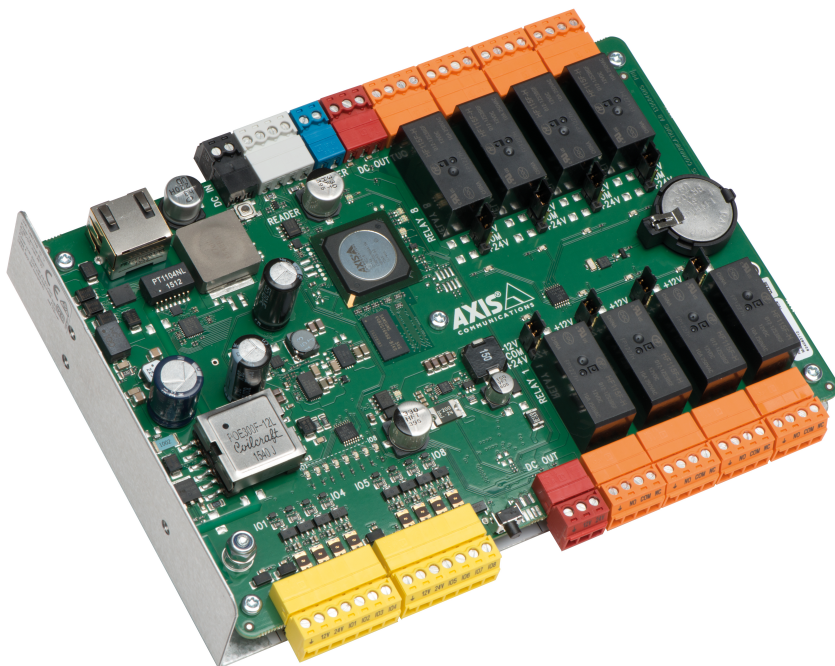


AXIS A9188 Network I/O Relay Module

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

E/S digital

8 canais de E/S, configuráveis como entrada, entrada supervisionada com leitura ou saída analógica (entrada digital: 0 a 40 V CC no máximo, com possibilidade de supervisão na faixa de 0 a 12 V (4 estados), saída digital: 0 a máx. 40 VCC, Dreno aberto, máx. 100 mA)

Relés

8 x relés C, contatos NA/NF, máx. 1 A, 48 V CC, (máx. 30 V CC)

Rede

Segurança

Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia de HTTPS¹, controle de acesso à rede IEEE 802.1X, controle de acesso à rede, autenticação Digest

Protocolos de rede

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS¹, TLS¹, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo

API aberta para integração de software, incluindo VAPIX[®]. Especificações disponíveis em axis.com
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 axis.com

Eventos e alarmes

Detecção de violações

Entrada de violação dedicada para contatos de violação externos

Histórico de eventos

30 000 First In, First Out (FIFO)

Ações de eventos

Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP, porta de saída externa
LED de estado

Acionadores de eventos

Detecção 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

Sustentabilidade

Sem PVC

Software

Configuração e gerenciamento básicos via Internet Explorer[®], Firefox[®], ChromeTM ou Safari[®]

Memória

256 MB de RAM, 256 MB de flash

Alimentação

Entrada de energia: 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
Tensão de saída: 12 V CC e 24 V CC

Potência máxima compartilhada entre as saídas de 12 V e 24 V:

PoE Classe 3: 3,6 W

PoE Classe 4/DC input: 12 W

Conectores

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

Condições operacionais

-30 °C a 55 °C (22 °F a 131 °F)²
Umidade relativa de 20 – 85% (sem condensação)

1. 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).

2. A instalação em ambiente externo requer o AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet

Aprovações

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 Part 15 Subparte B Classe B,
ICES-003 Classe B, C-tick AS/NZS CISPR22 Classe B,
VCCI Classe B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581

Dimensões

43 x 186 x 120 mm (1,7 x 7,3 x 4,7 in)

Peso

500 g (1,1 lb)

Acessórios incluídos

Kit de conectores, kit de jumpers, chave TORX® TR20,
Guia de Instalação

Acessórios opcionais

AXIS T8133 Midspan 30 W, AXIS T8129 PoE Extender
Fonte de alimentação AXIS T8007 PS24,
AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet³

Idiomas

Inglês, francês, italiano, alemão, espanhol

Garantia

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

3. Em instalações externas que combinem a AXIS A9188 e a AXIS T98A15-VE, a tensão máxima permitida é de 30 V CC.