

## AXIS A9161 Network I/O Relay Module

Módulo inteligente com custo acessível

O AXIS A9161 Network I/O Relay Module possui 6 portas de E/S configuráveis com entradas supervisionadas e um relé. O módulo reage a entradas, como sinais de detectores de movimento PIR ou switches, para disparar ações. Sua plataforma aberta possibilita um alto nível de integração com o AXIS A1001 Network Door Controller, câmeras de rede e outros sistemas prediais. O AXIS A9161 também funciona de modo independente. Ao fornecer energia para dispositivos de E/S, ele pode estender a funcionalidade dos produtos Axis onde portas de E/S ou relês adicionais são necessários. Seu tamanho e o gabinete convenientes tornam a instalação fácil e flexível.

- > **6 E/S e 1 relé forma C**
- > **Saída/entrada de 12 e 24 VCC ou PoE**
- > **Baseado em plataformas abertas Axis – VAPIX e ACAP**
- > **Usado com o AXIS Camera Station ou software de terceiros**



## AXIS A9161 Network I/O Relay Module

Interface de E/S		Software
<b>E/S digital</b>	6 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>	1 x relé C, contatos NO/NC, máx. 1 A, 30 VCC	<b>Memória</b> 256 MB de RAM, 256 MB de flash
Rede		<b>Alimentação</b> Alimentação: 8 – 28 VCC, máx. 26 W ou Power over Ethernet IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3 Saída de energia: 12 VCC e 24 VCC. Potência máxima compartilhada entre as saídas de 12 V e 24 V: PoE Classe 3: 7 W, Entrada CC: 17 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 terminais RJ45 10BASE-T/100BASE-TX: 1 x entrada CC, 1 x saída CC, 6 x entradas/saídas, 1 x relé, tamanho do cabo para conectores: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14
<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	<b>Condições de operação</b> -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) Umidade relativa: 20 – 85% (sem condensação)
Integração do sistema		<b>Aprovações</b> EN 55032 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, RCM AS/NZS CISPR32 Classe B, VCCI Classe B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> . Especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<b>Dimensões</b> 35 x 178 x 120 mm (1,4 x 7 x 4,7 pol.)
Eventos e alarmes		<b>Peso</b> 500 g (1,1 lb)
<b>Deteção de violações</b>	Remoção da tampa superior	<b>Acessórios inclusos</b> Kit de jumpers, Chave Torx TR20, Clipe DIN, Guia de instalação
<b>Histórico de eventos</b>	30.000 First In, First Out (FIFO)	<b>Acessórios opcionais</b> Midspan AXIS T8120 de 15 W, AXIS T8129 PoE Extender Fonte de alimentação AXIS T8006 PS12
<b>Ações de eventos</b>	Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP, Porta de saída externa LED de status, envio de capturas SNMP	<b>Idiomas</b> Inglês, francês, italiano, alemão e 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		a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</i>
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC	Responsabilidade ambiental: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>