

## AXIS A9161 Network I/O Relay Module

### Módulo inteligente y económico

El módulo de relé y E/S de red AXIS A9161 cuenta con seis E/S configurables con entradas supervisadas y un relé. El módulo reacciona ante las entradas, como señales de detectores de movimiento PIR o conmutadores, para activar acciones. Su plataforma abierta permite alcanzar un alto nivel de integración con el controlador de accesos en red AXIS A1001 y otros sistemas de instalaciones. El AXIS A9161 también funciona de forma independiente. Al proporcionar alimentación a los dispositivos de E/S, puede ampliar la funcionalidad de los productos de Axis cuando se necesitan E/S o relés adicionales. Su carcasa de tamaño práctico hace que la instalación resulte sencilla y flexible.

- > **6 E/S y 1 relé con forma de contacto tipo C**
- > **PoE o salida/entrada de 12 y 24 V CC**
- > **Basado en las plataformas abiertas de Axis: VAPIX y ACAP**
- > **Se utiliza con AXIS Camera Station o software de terceros**



## AXIS A9161 Network I/O Relay Module

Interfaz E/S	
E/S digital	6 E/S, configurables como entrada, entrada supervisada con lectura o salida analógicas (entrada digital: de 0 a 40 V CC máx., posibilidad de supervisar entre 0 y 12 V [4 estados]; salida digital: de 0 a 40 V CC máx., colector abierto, máx. 100 mA)
Relés	1 relé con forma de contacto tipo C, contactos NO/NC, máx. 1 A, 30 V CC
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X, autenticación Digest
Protocolos compatibles	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
Integración de sistemas	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> ; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
Eventos y alarmas	
Detección de manipulaciones	Desmontaje de la cubierta superior
Historial de eventos	30 000 FIFO (primero en entrar, primero en salir)
Acciones de eventos	Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP, LED de estado del puerto de salida externo, envío de mensaje SNMP trap
Activadores de eventos	Detección de manipulaciones, pérdida de conexión a la red, configuración, registro de eventos, hardware, señal de entrada, programación, sistema, hora, entradas supervisadas (4 estados), relés y salidas, pérdida de funcionamiento
General	
Sostenibilidad	Sin PVC
Software	Configuración y gestión básica a través de Internet Explorer, Firefox, Chrome o Safari
Memoria	256 MB de RAM, 256 MB de Flash
Alimentación	Entrada de alimentación: 8–28 V CC, máx. 26 W o alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af Tipo 1 Clase 3 Salida: 12 V CC y 24 V CC. Salida de alimentación máxima compartida entre salidas de 12 V y 24 V: PoE Clase 3: Entrada de CC, 7 W; 17 W
Conectores	1 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX; bloques de terminales: 1 entrada CC, 1 salida CC, 6 entradas/salidas, 1 relé, tamaño de cable para conectores: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 55 °C Humedad relativa del 20–85 % (sin condensación)
Homologaciones	EN 55032 Clase 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 Clase B, ICES-003 Clase B, RCM AS/NZS CISPR32 Clase B, VCCI Clase B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581
Dimensiones	35 x 178 x 120 mm
Peso	500 g
Accesorios incluidos	Kit de puentes, llave Torx TR20, clip DIN, guía de instalación
Accesorios opcionales	AXIS T8120 Midspan 15 W, AXIS T8129 PoE Extender Power supply AXIS T8006 PS12
Idiomas	Inglés, francés, italiano, alemán y español
Garantía	Garantía de Axis de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<http://www.openssl.org/>) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilidad medioambiental:

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