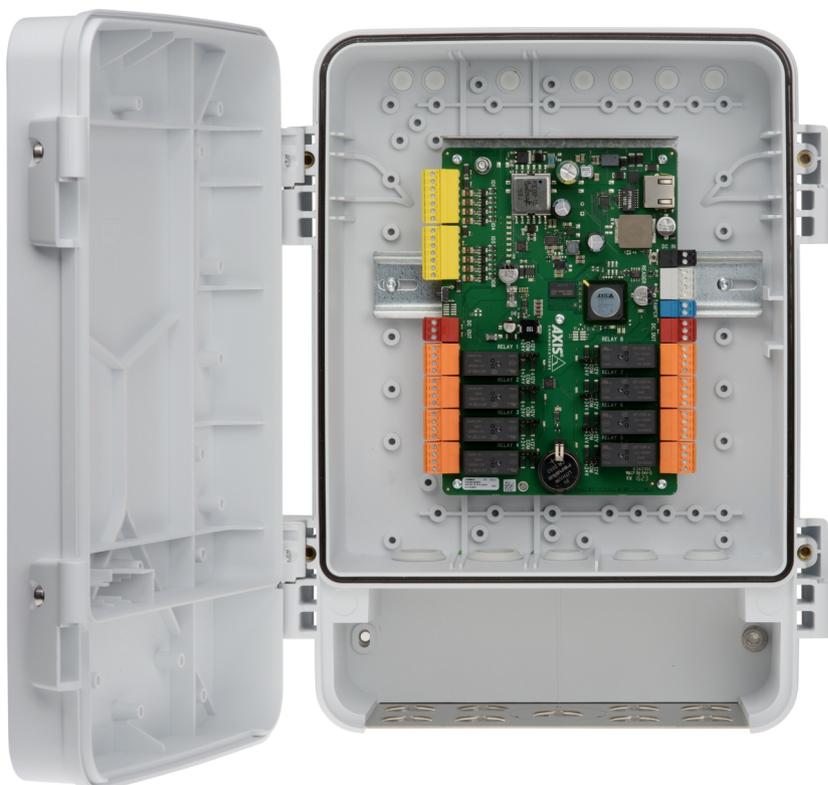


## Módulo de relé y E/S de red AXIS A9188-VE

### Módulo inteligente con entradas supervisadas

El AXIS A9188-VE Network I/O Relay Module incluye el AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet, por lo que está preparado para exterior y a prueba de agresiones; además de cumplir las especificaciones de UL294. Gracias a sus ocho E/S y relés configurables, el módulo está optimizado para la gestión de acceso a las plantas. Su plataforma abierta permite alcanzar un alto nivel de integración con AXIS A1001 Network Door Controller y otros sistemas de instalaciones. También funciona de forma independiente. El módulo AXIS A9188-VE reacciona ante las entradas, como señales de detectores de movimiento PIR o conmutadores, para activar acciones. 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.

- > **8 E/S con entradas supervisadas y 8 relés con forma de contacto tipo C**
- > **Conforme a las especificaciones de UL294 con AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet**
- > **PoE+ o salida/entrada de 12 y 24 V CC**
- > **API abierta, compatible con VAPIX y ACAP**
- > **Se utiliza con AXIS Camera Station o software de terceros**



## Módulo de relé y E/S de red AXIS A9188-VE

Interfaz de E/S		Software
<b>E/S digital</b>	8 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)	Configuración y gestión básica a través de Internet Explorer®, Firefox®, Chrome™ o Safari®
<b>Relés</b>	8 relés con forma de contacto tipo C, contactos NO/NC, máx. 1 A, 48 V CC, (máx. 30 V CC en exterior)	<b>Memoria</b> 256 MB de RAM, 256 MB de flash
<b>Red</b>		<b>Alimentación</b> Entrada de alimentación: 8–28 V CC, 26 W máx. o alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af Tipo 1 Clase 3 o IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 Salida de alimentación: 12 V CC y 24 V CC Salida de alimentación máxima compartida entre salidas de 12 V y 24 V: PoE Clase 3: 3,6 W PoE Clase 4/Entrada de CC: 12 W
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X, autenticación digest	<b>Conectores</b> 1 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX; bloques de terminales: 1 entrada CC, 2 salidas CC, 8 entradas/salidas, 8 relés, 1 interruptor de seguridad, 1 RS485 (para uso futuro); tamaño de cable para conectores: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14
<b>Protocolos de red</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>Condiciones de funcionamiento</b> De -30 °C a 55 °C <sup>b</sup> Humedad relativa del 20 al 85% (sin condensación)
<b>Integración del sistema</b>		<b>Homologaciones</b> EN 55022 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, C-tick AS/NZS CISPR22 Clase B, VCCI Clase B, IEC/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 2043, EN 50581
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX®; las especificaciones están disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Dimensiones</b> 361 x 282 x 131 mm
<b>Eventos y alarmas</b>		<b>Peso</b> 5000 g
<b>Detección de manipulaciones</b>	Entrada de seguridad dedicada para contactos de seguridad externos	<b>Accesorios incluidos</b> Kit de conector, kit de puentes, llave TORX® TR20, guía de instalación
<b>Historial de eventos</b>	30 000 primero en entrar, primero en salir (FIFO)	<b>Accesorios opcionales</b> AXIS T8133 Midspan 30 W, AXIS T8129 PoE Extender Power supply AXIS T8007 PS24
<b>Acciones de eventos</b>	Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP, puerto de salida externo, LED de estado	<b>Idiomas</b> Inglés, alemán, francés, español, italiano
<b>Activadores de eventos</b>	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	<b>Garantía</b> Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>General</b>		
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC	

- 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)).
- b. La instalación para exterior precisa de un armario de vigilancia AXIS T98A15-VE