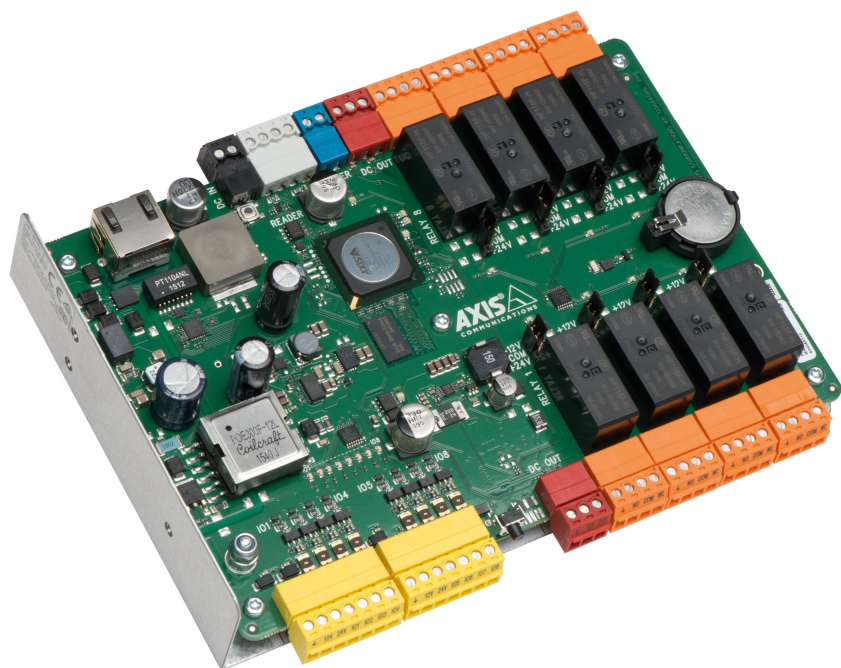


## AXIS A9188 Módulo de relé y E/S de red

### Módulo inteligente con entradas supervisadas

El módulo de relé y E/S de red AXIS A9188 es un módulo inteligente con E/S y relés configurables, que admite entradas supervisadas. Gracias a su plataforma abierta, ofrece un elevado nivel integración con el controlador de accesos en red AXIS A1001 y otros sistemas de instalaciones, tales como el control de ascensor para la gestión de plantas y los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (CVAA). Además, se puede utilizar con AXIS Video Hosting System, AXIS Camera Station o software de terceros (socios). El módulo proporciona alimentación a los dispositivos de E/S y puede ampliar la funcionalidad de cualquier producto de Axis cuando se necesitan E/S o relés adicionales.

- > **8 E/S con entradas supervisadas y niveles configurables**
- > **8 relés con forma de contacto tipo C**
- > **Salida de CC de 12 y 24 V**
- > **PoE+ o entrada de CC de 12 y 24 V**
- > **API abierta para la integración de software, incluida VAPIX**



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

Interfaz E/S		Memoria	256 MB de RAM, 256 MB de Flash
E/S digital	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 0-12 V [4 estados]; salida digital: de 0 a 40 V CC máx., colector abierto, máx. 100 mA)	Alimentación	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
Relés	8 relés con forma de contacto tipo C, contactos NO/NC, máx. 1 A, 48 V CC, (máx. 30 V CC en exterior)	Conectores	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
Red		Condiciones de funcionamiento	De -30 °C a 55 °C <sup>b</sup> Humedad relativa del 20 al 85% (sin condensación)
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X, autenticación Digest	Homologaciones	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 60950-1, EN 50581
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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Dimensiones	43 x 186 x 120 mm
Integración de sistemas		Peso	500 g
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> ; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic 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>	Accesorios incluidos	Kit de conector, kit de puentes, llave Torx TR20, guía de instalación
Eventos y alarmas		Accesorios opcionales	Midspan AXIS T8133 de 30 W, alargador PoE AXIS T8129, fuente de alimentación AXIS T8007 PS24, armario de vigilancia AXIS T98A15-VE <sup>c</sup>
Detección de manipulaciones	Entrada de seguridad dedicada para contacto(s) de seguridad externo(s)	Idiomas	Inglés, francés, italiano, alemán y español
Historial de eventos	30 000 FIFO (primero en entrar, primero en salir)	Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada; visite <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
Acciones de eventos	Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP, puerto de salida externo, LED de estado		
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		Responsabilidad medioambiental:	<a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>
Sostenibilidad	Sin PVC		
Software	Configuración y gestión básica a través de Internet Explorer, Firefox, Chrome o Safari		

- 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.
- c. Para las instalaciones en exterior que combinan AXIS A9188 y AXIS T98A15-VE, la tensión máxima permitida es de 30 V CC.