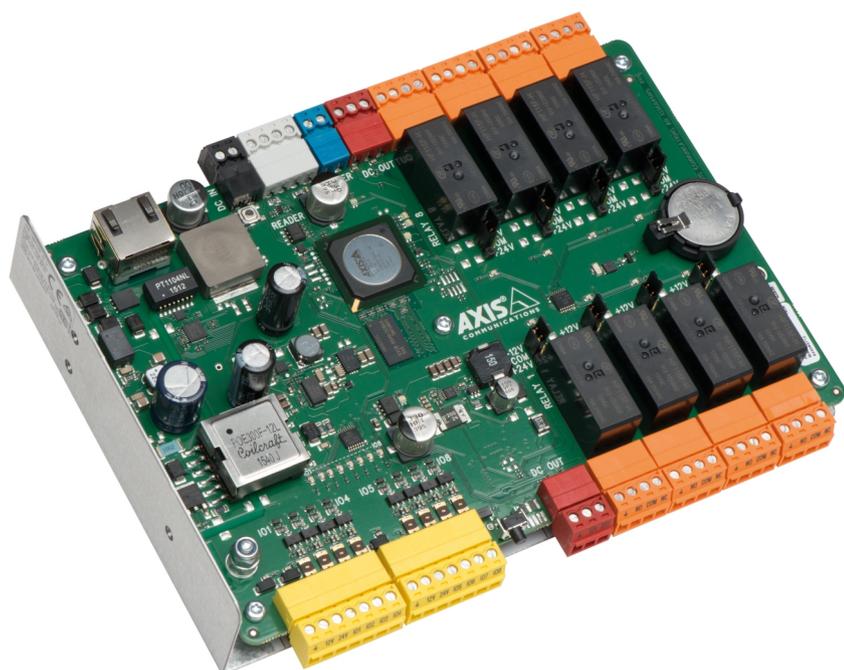


AXIS A9188 Network I/O Relay Module

Módulo inteligente con entradas supervisadas

El AXIS A9188 Network I/O Relay Module es un módulo inteligente con E/S y relés configurables, que admite entradas supervisadas. Gracias a su plataforma abierta, ofrece un elevado nivel de integración con el AXIS A1001 Network Door Controller 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 Network I/O Relay Module

Interfaz de E/S		Software
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 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®
Relés	8 relés con forma de contacto tipo C, contactos NO/NC, máx. 1 A, 48 V CC, (máx. 30 V CC en exterior)	Memoria
Red		256 MB de RAM, 256 MB de flash
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X, autenticación digest	Alimentación
Protocolos de red	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , 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	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
Integración del sistema		Conectores
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluida VAPIX®; las especificaciones están disponibles en axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic Compatible con AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com	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
Eventos y alarmas		Condiciones de funcionamiento
Detección de manipulaciones	Entrada de seguridad dedicada para contactos de seguridad externos	De -30 °C a 55 °C ^b Humedad relativa del 20 al 85% (sin condensación)
Historial de eventos	30 000 primero en entrar, primero en salir (FIFO)	Homologaciones
Acciones de eventos	Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP, puerto de salida externo, LED de estado	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, EN 50581
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	Dimensiones
General		43 x 186 x 120 mm
Sostenibilidad	Sin PVC	Peso
		500 g
		Accesorios incluidos
		Kit de conector, kit de puentes, llave TORX® TR20, guía de instalación
		Accesorios opcionales
		AXIS T8133 Midspan 30 W, AXIS T8129 PoE Extender Power supply AXIS T8007 PS24, AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^c
		Idiomas
		Inglés, alemán, francés, español, italiano
		Garantía
		Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

- 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 (eay@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.