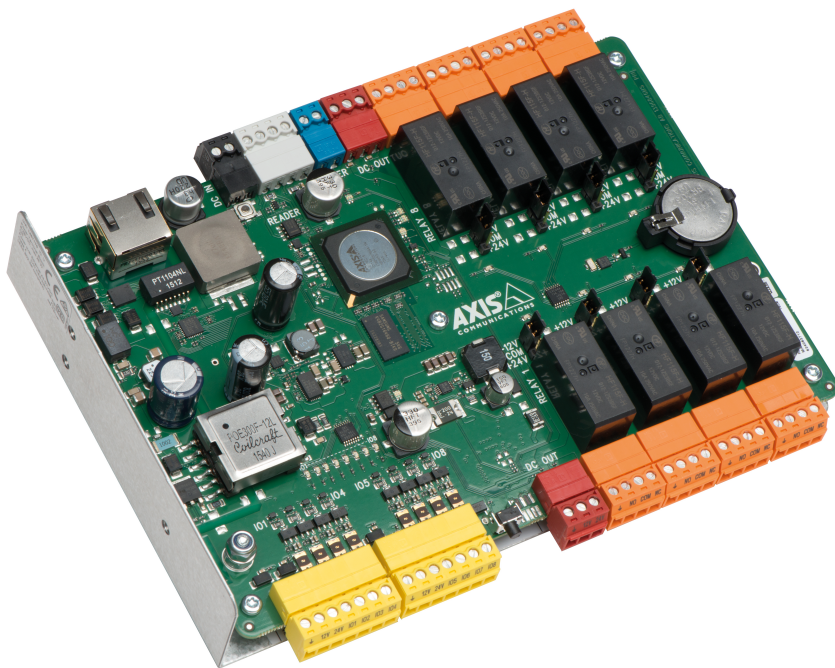


AXIS A9188 Network I/O Relay Module

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

E/S digital

8x E/S, configurable como entrada, entrada supervisada con lectura analógica o salida (Entrada digital: 0 a máx. 40 V CC, posible supervisar entre 0-12 V (4 estados), Salida digital: de 0 a 40 V CC máx., colector abierto, máx. 100 mA)

Relés

8 relés con forma de contacto tipo C, contactos NO/NC, máx. 1 A, 48 V CC, (máx. 30 V CC)

Red

Vigilancia

Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS¹, control de acceso a la red IEEE 802.1X, autenticación Digest

Protocolos de red

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS¹, TLS¹, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para la integración de software, incluida VAPIX[®]; las especificaciones están disponibles en axis.com

AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic

Compatible con plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com

Eventos y alarmas

Detección de manipulaciones

Entrada de seguridad dedicada para contactos de seguridad externos

Historial de eventos

30 000 primero en entrar, primero en salir (FIFO)

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

Sostenibilidad

Sin PVC

Software

Configuración y gestión básica a través de Internet Explorer[®], Firefox[®], ChromeTM o Safari[®]

Flash

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 o IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4
Tensión de salida: 12 V CC y 24 V CC

Salida de alimentación máxima compartida entre salidas de 2 V y 24 V:

PoE Clase 3: 3,6 W

PoE Clase 4/Entrada de CC: 12 W

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

Condiciones de funcionamiento

De -30 °C a 55 °C (de -22 °F a 131 °F)²

Humedad relativa del 20 al 85 % (sin condensación)

1. 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).

2. La instalación en exteriores requiere el armario de vigilancia AXIS T98A15-VE

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/UL 62368-1, EN 50581

Dimensiones

43 x 186 x 120 mm (1,7 x 7,3 x 4,7 pulg.)

Peso

500 g (1,1 lb)

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
Fuente de alimentación AXIS T8007 PS24, armario de
vigilancia AXIS T98A15-VE³

Idiomas

Inglés, alemán, francés, español, italiano

garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

3. En instalaciones en exteriores que combinen el modelo AXIS A9188 y el modelo AXIS T98A15-VE, la tensión máxima permitida es de 30 V CC.