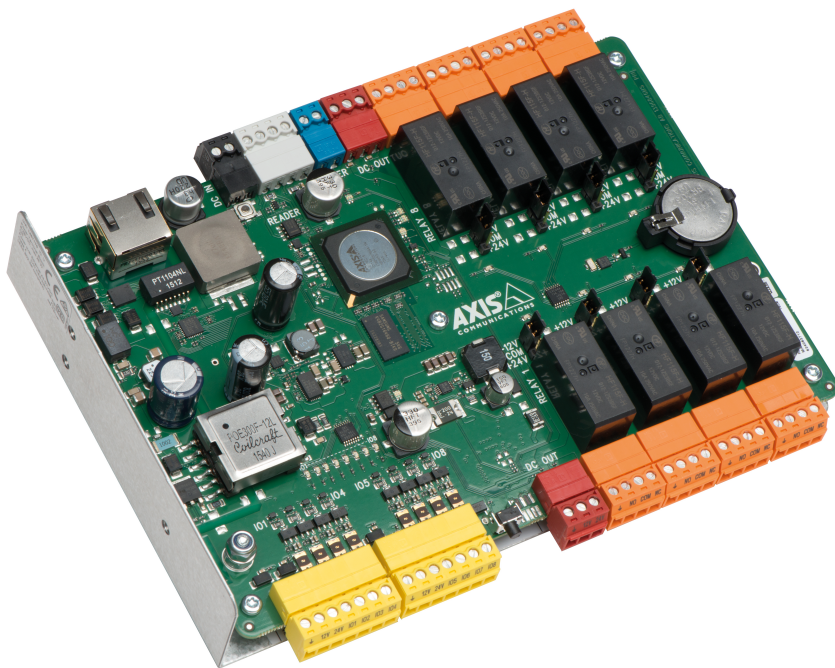


AXIS A9188 Network I/O Relay Module

Intelligentes Modul mit überwachten Eingängen

Beim AXIS A9188 Network I/O Relay Module handelt es sich um ein intelligentes Modul mit konfigurierbaren Ein-/Ausgängen, konfigurierbaren Relais und überwachten Eingängen. Die offene Plattform ermöglicht eine umfassende Integration vom AXIS A1001 Network Door Controller sowie anderer Gebäudesysteme wie Fahrstuhlsteuerungen, Heizungen, Lüftungen und Klimaanlage. Der Einsatz mit AXIS Video Hosting System, AXIS Camera Station oder einer Software von Drittanbietern ist ebenfalls möglich. Das Modul versorgt externe Geräte mit Strom und erweitert die Funktionen sämtlicher Axis Produkte um zusätzliche Ein-/Ausgänge oder Relais.

- > **8 E/A mit überwachten Eingängen und konfigurierbaren Ebenen**
- > **8 C-Relais**
- > **Gleichstromausgang (12 und 24 V)**
- > **PoE+ oder 12- bzw. 24-VDC-Eingang**
- > **Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX**



AXIS A9188 Network I/O Relay Module

E/A-Schnittstelle

Digitaler I/O

8x I/O, konfigurierbar als Eingang, überwachter Eingang mit analoger Anzeige oder als Ausgang (Digitaleingang: 0 bis max. 40 V DC, Überwachung im Bereich von 0–12 V möglich (4 Zustände), Digitalausgang: 0 bis max. 40 V DC, Open Drain, max. 100 mA)

Relais

Acht Relais (Form C), NO-/NC-Kontakte, max. 1 A, 48 V Gleichstrom, (max. 30. V Gleichstrom)

Netzwerk

Schutz vor Bedrohungen

Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung¹, IEEE 802.1X-Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung

Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS¹, TLS¹, 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

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®, technische Angaben auf axis.com
AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick
Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com.

Ereignisse und Alarme

Sabotageerkennung

Spezieller Manipulationseingang für externe Manipulationskontakte

Ereignisverlauf

30.000 First In, First Out (FIFO)

Ereignisaktionen

Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP, externer Ausgangs-Port
Status-LED

Ereignisauslöser

Manipulationserkennung, Netzwerkausfall, Konfiguration, Ereignisaufzeichnung, Hardware, Eingangssignal, Zeitplan, System, Zeitüberwachte Eingänge (4 Zustände), Relais und Ausgänge, Heartbeat-Verlust

Allgemeines

Nachhaltigkeit

PVC-frei

Software

Konfiguration und grundlegende Verwaltung über Internet Explorer®, Firefox®, Chrome™ oder Safari®

Speicher

256 MB RAM, 256 MB Flash

Strom

Stromeingang: 8–28 V DC, max 26 W oder Power over Ethernet IEEE 802.3af Typ 1 Klasse 3 oder IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4
Ausgang: 12 V DC und 24 V DC

Max. Stromabgabe zwischen 12 V und 24 V-Ausgängen:

PoE Klasse 3: 3,6 W

PoE Klasse 4/Gleichstromeingang: 12 W

Anschlüsse

1x RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX-Anschlussblöcke:
1x DC IN, 2x DC OUT, 8x Ein-/Ausgänge, 8x Relais,
1x Manipulation, 1x RS485 (für künftige Verwendung),
Kabelgröße für Anschlüsse: CSA: AWG 28–16, CUL/UL:
AWG 30–14

Betriebsbedingungen

–30 °C bis 55 °C (–22 °F bis 131 °F)²
Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 % (nicht kondensierend)

1. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

2. Für die Installation im Außenbereich ist der Überwachungsschrank AXIS T98A15-VE erforderlich

Zulassungen

EN 55022 Klasse B, EN 50130-4, EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1,
EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Klasse B,
ICES-003 Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR22 Klasse B,
VCCI Klasse B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581

Abmessungen

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

Gewicht

500 g

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Anschlussatz, Überbrückungssatz, TORX®-Schlüssel
TR20, Installationsanleitung

Optionales Zubehör

AXIS T8133 Midspan 30 W, AXIS T8129 PoE-Extender
Netzteil AXIS T8007 PS24, Schrank für Videosicherheit
AXIS T98A15-VE³

Sprachen

Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie
auf axis.com/warranty

3. Bei Außeninstallationen, bei denen die Modelle AXIS A9188 und AXIS T98A15-VE kombiniert werden, beträgt die zulässige Höchstspannung 30 V Gleichstrom.