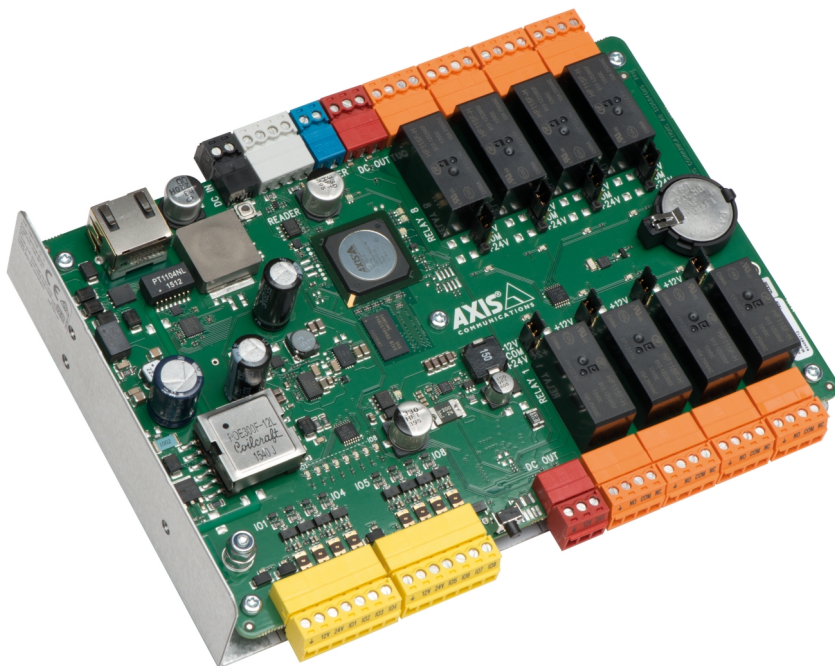


AXIS A9188-Netzwerk-E/A-Relaismodul

Intelligentes Modul mit überwachten Eingängen

Beim AXIS A9188-Netzwerk-E/A-Relaismodul handelt es sich um ein intelligentes Modul mit konfigurierbaren Ein-/Ausgängen, konfigurierbaren Relais und überwachten Eingängen. Die offene Plattform ermöglicht eine umfassende Integration des AXIS A1001-Netzwerk-Tür-Controllers 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- und 24-V-Gleichstromeingang**
- > **Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX**



AXIS A9188-Netzwerk-E/A-Relaismodul

E/A-Schnittstelle		Speicher	256 MB RAM, 256 MB Flash
Digital-E/A	8x E/A, konfigurierbar als Eingang, überwachter Eingang mit Analogauslesung oder Ausgang (Digitaleingang: 0 bis max. 40 V DC, Überwachung von 0 bis 12 V (4 Zustände) möglich, Digitalausgang: 0 bis max. 40 V Gleichstrom, Open Drain, max. 100 mA)	Stromversorgung	Netzanschluss: 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 Stromausgang: 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
Relais	Acht Relais (Form C), NO-/NC-Kontakte, max. 1 A, 48 V Gleichstrom, (Außenbereich max. 30. V Gleichstrom)	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/JUL: AWG 30–14
Netzwerk		Betriebsbedingungen	-30 °C bis 55 °C ^b Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 % (nicht kondensierend)
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X, Digest-Authentifizierung	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 Abschnitt 15 Unterabschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, C->Tick AS/NZS CISPR22 Klasse B, VCCI Klasse B, IEC/EN 60950-1, EN 50581
Unterstützte Protokolle	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, IGMP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Abmessungen	43 x 186 x 120 mm
Systemintegration		Gewicht	500 g
Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX®, Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Anschlussatz, Überbrückungssatz, Torx-Schlüssel TR20, Installationsanleitung
Ereignisse und Alarmer		Optionales Zubehör	AXIS T8133 Midspan 30 W, AXIS T8129 PoE Extender Stromversorgung AXIS T8007 PS24, Surveillance Cabinet AXIS T98A15-VE ^c
Manipulationserkennung	Spezieller Manipulationseingang für externe Manipulationskontakte	Sprachen	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch und Spanisch
Ereignisverlauf	30.000 FIFO (First In, First Out)	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
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		

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom Projekt OpenSSL zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
- b. Für die Außeninstallation ist ein AXIS T98A15-VE-Überwachungsschrank erforderlich
- c. Bei Außeninstallation in Kombination mit AXIS A9188 und AXIS T98A15-VE. Die zulässige Höchstspannung beträgt 30 V Gleichstrom.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility