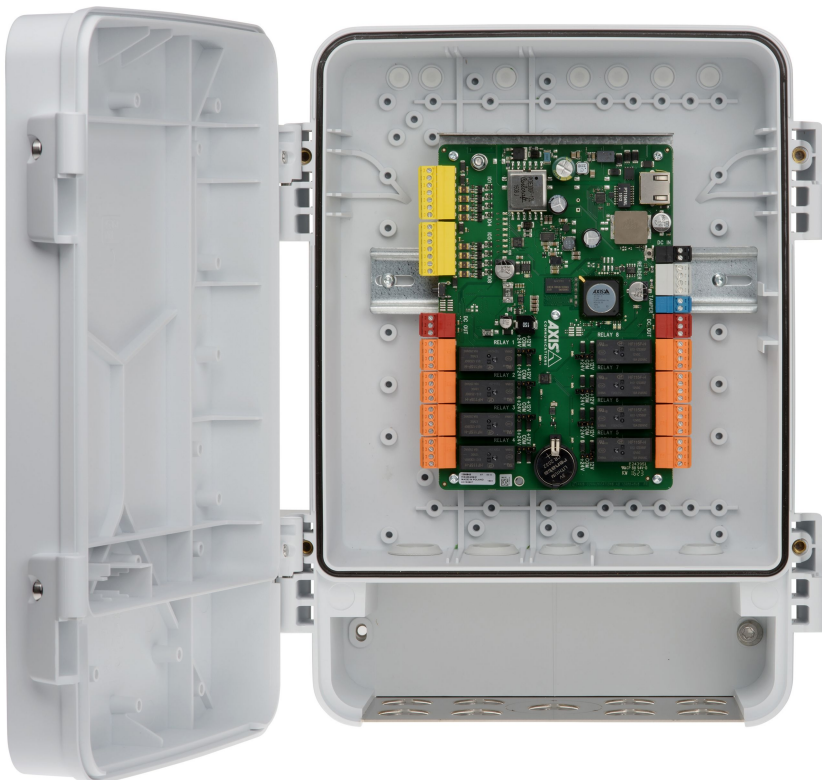


Netzwerk-E/A-Relaismodul AXIS A9188-VE

Intelligentes Modul mit überwachten Eingängen

Das AXIS A9188-VE Network I/O Relay Module wird zusammen mit dem AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet geliefert und ist daher für den Außenbereich geeignet, vandalismusgeschützt sowie nach UL294 zertifiziert. Das Modul ist mit seinen acht konfigurierbaren Ein- und Ausgängen und Relais optimal für die Zugangsverwaltung auf Etagen-ebenen geeignet. Die offene Plattform ermöglicht eine umfassende Integration in den Netzwerk-Tür-Controller AXIS A1001, Netzwerkcameras und andere Gebäudesysteme. Es lässt sich auch unabhängig betreiben. Das AXIS A9188-VE löst anhand von Eingangssignalen, wie beispielsweise von PIR-Bewegungsmeldern oder Schaltern, Aktionen aus. Es kann andere Eingabe/Ausgabe-Einheiten mit Strom versorgen und somit die Funktionen von Axis Produkten um zusätzlich benötigte Ein-/Ausgänge oder Relais erweitern.

- > **Acht überwachte Eingänge und acht Relais (Form C)**
- > **Zertifiziert nach UL294 mit Gehäuse Surveillance Cabinet AXIS T98A15-VE**
- > **Ein-/Ausgang 12 und 24 V Gleichstrom oder PoE+**
- > **Offene API, Unterstützung für VAPIX und ACAP**
- > **Einsetzbar mit der AXIS Camera Station oder Drittanbietersoftware**



Netzwerk-E/A-Relaismodul AXIS A9188-VE

E/A-Schnittstelle	
Digital-E/A	Acht E/As, 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)
Relais	Acht Relais (Form C), NO-/NC-Kontakte, max. 1 A, 48 V Gleichstrom, (Außenbereich max. 30. V Gleichstrom)
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X, Digest-Authentifizierung
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] , technische Kenndaten unter www.axis.com
Ereignisse und Alarmer	
Manipulationserkennung	Spezieller Manipulationseingang für externe Manipulationskontakte
Ereignisverlauf	30.000 FIFO (First In, First Out)
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
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
Anschlüsse	1x RJ-45 für 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 ^b Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 % (nicht kondensierend)
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 Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR22 Klasse B, VCCI Klasse B, IEC/EN/UL 60950-1, UL 294, UL 2043, EN 50581
Abmessungen	361 x 282 x 131 mm
Gewicht	5000 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Anschlussatz, Überbrückungssatz, Torx-Schlüssel TR20, Installationsanleitung
Optionales Zubehör	Midspan AXIS T8133 30 W, PoE-Extender AXIS T8129 Stromversorgung AXIS T8007 PS24
Sprachen	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch und Spanisch
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .

- 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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
b. Für die Außeninstallation ist ein AXIS T98A15-VE-Überwachungsschrank erforderlich

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility