

AXIS A9161 Netzwerk-E/A-Relaismodul

Kostengünstiges, intelligentes Modul

Das AXIS A9161 Netzwerk-E/A-Relaismodul verfügt über sechs konfigurierbare Ein-/Ausgänge mit überwachten Eingängen sowie über ein Relais. Das Modul löst anhand von Eingangssignalen, beispielsweise von PIR-Bewegungsmeldern oder Schaltern, Aktionen aus. Die offene Plattform ermöglicht eine umfassende Integration in den AXIS A1001 Network Door Controller, Netzwerk-Kameras und andere Gebäudesysteme. Das AXIS A9161 lässt sich auch im Standalone-Betrieb einsetzen. Es kann andere Eingabe/Ausgabe-Einheiten mit Strom versorgen und somit die Funktionen von Axis Produkten um zusätzlich benötigte Ein-/Ausgänge oder Relais erweitern. Die geringen Abmessungen und das praktische Gehäuse sorgen für eine einfache und flexible Installation.

- > **Sechs Ein-/Ausgänge und ein C-Relais**
- > **12- und 24-V-DC-Ein-Ausgang oder PoE**
- > **Basiert auf offenen Axis Plattformen – VAPIX und ACAP**
- > **Einsetzbar mit der AXIS Camera Station oder Drittanbietersoftware**



AXIS A9161 Netzwerk-E/A-Relaismodul

E/A-Schnittstelle	
Digital-E/A	6x 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 DC, Open Drain, max. 100 mA)
Relais	1x C-Relais, NO-/NC-Kontakte, max. 1 A, 30 V DC
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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] , technische Kenndaten unter www.axis.com Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap
Ereignisse und Alarmer	
Manipulationserkennung	Entfernen der Abdeckung
Ereignisverlauf	30000 FIFO (First In, First Out)
Ereignisaktionen	Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP, Externer Ausgangs-Port Status LED, SNMP-Trap senden
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 Stromausgang: 12 V DC und 24 V DC. Max. Stromabgabe zwischen 12-V- und 24-V-Ausgängen: PoE Klasse 3: 7 W, Gleichstromeingang: 17 W
Anschlüsse	1x RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX-Anschlussblöcke: 1x DC IN, 1x DC OUT, 6x Ein-/Ausgänge, 1x Relais, Kabelquerschnitt für Anschlüsse: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14
Betriebsbedingungen	–40 °C bis 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EN 55032 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 Unterabschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, RCM AS/NZS CISPR32 Klasse B, VCCI Klasse B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581
Abmessungen	35x 178 x 120 mm
Gewicht	500 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Drahtbrücken, Torx-Schlüssel TR20, DIN-Clip, Installationsanleitung
Optionales Zubehör	AXIS T8120 Midspan 15 W, AXIS T8129 PoE Extender Netzteil AXIS T8006 PS12
Sprachen	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch und Spanisch
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

a. 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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility