

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