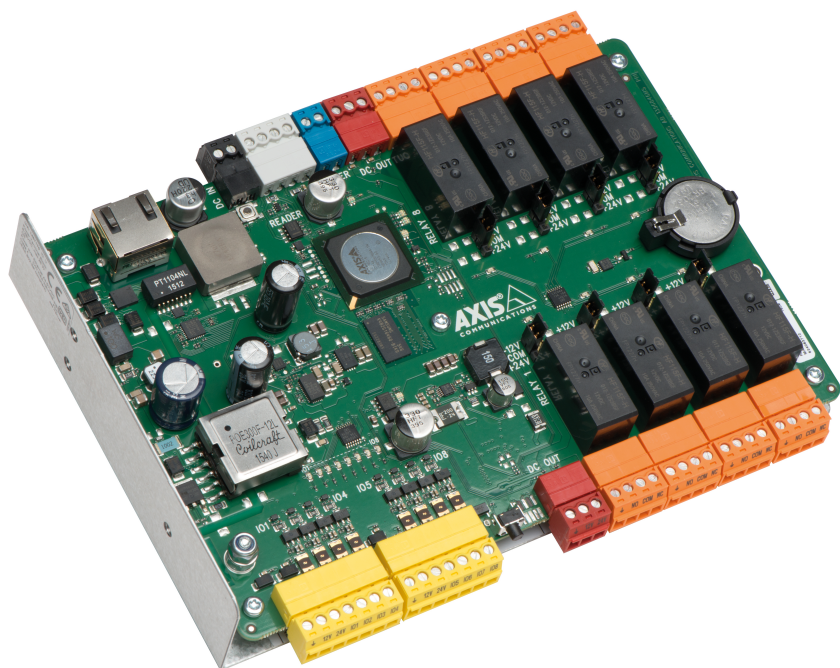


## AXIS A9188 Network I/O Relay Module

### Inteligentny moduł z obsługą nadzorowanych wejść

AXIS A9188 Network I/O Relay Module to inteligentny moduł z konfigurowalnymi wejściami/wyjściami i przekaźnikami, obsługujący wejścia nadzorowane. Dzięki otwartej platformie oprogramowania umożliwia on integrację z AXIS A1001 Network Door Controller i innymi systemami w budynku, takimi jak sterowanie windami do zarządzania piętrami i systemy HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji). Może być także używany z systemem AXIS Video Hosting System, oprogramowaniem AXIS Camera Station lub aplikacjami innych firm. Moduł dostarcza zasilanie do urządzeń we./wy. i może służyć do poprawy funkcjonalności produktów Axis, jeśli potrzebne są dodatkowe wejścia/wyjścia lub przekaźniki.

- > **Osiem wejść/wyjść, nadzorowane wejścia i konfigurowalne poziomy**
- > **Osiem przekaźników forma C**
- > **Wyjście 12 i 24 V DC**
- > **Wejście PoE+ lub 12 i 24 V DC**
- > **Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym VAPIX<sup>®</sup>**



# AXIS A9188 Network I/O Relay Module

## Interfejs I/O

### We/wy cyfrowe

8 we / wy, konfigurowalnych jako wejście, wejście nadzorowane z odczytem analogowym lub wyjście (wejście cyfrowe: 0 – maks. 40 V DC, możliwość nadzorowania w zakresie 0 – 12 V (4 stany), wyjście cyfrowe: 0 – maks. 40 V DC, otwarty dren, (maks. 100 mA)

### Przełączniki

8 przełączników typu C, styki NO / NC, maks. 1 A, 48 V DC, (maks. 30 V DC)

## Sieć

### Ochrona

Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS<sup>1</sup>, kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X, autoryzacja Digest

### Protokoły sieciowe

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, TLS<sup>1</sup>, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, SNMPv1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1 / v2 / v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

## Integracji systemu;

### Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

Otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX<sup>®</sup>, dane techniczne są dostępne pod adresem *axis.com*

System hostingu AXIS Video (AVHS) z technologią One-Click Connection

Support for AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm;

szczegółowe informacje znajdują się na stronie *axis.com*

## Zdarzenia i alarmy

### Detekcja sabotażu

Dedykowane wejście do podłączenia styków do wykrywania sabotażu

### Historia zdarzeń

30 000 First In, First Out (kolejka FIFO)

### Mechanizmy zdarzeń

Powiadamianie przez e-mail, HTTP, HTTPS i TCP, złącze wyjścia do urządzeń zewnętrznych  
Dioda stanu

### Wyzwalanie zdarzeń

Wykrycie sabotażu, utrata połączenia sieciowego, konfiguracja, rejestr zdarzeń, sprzęt, sygnał wejściowy, harmonogram, system, czas, wejścia nadzorowane (4 stany), przełączniki i wyjścia, zanik sygnalizacji działania

## Zapisy ogólne

### Zrównoważony rozwój

Bez PCW

### Oprogramowanie

Konfiguracja i podstawowe zarządzanie poprzez przeglądarki Internet Explorer<sup>®</sup>, Firefox<sup>®</sup>, Chrome<sup>TM</sup> lub Safari<sup>®</sup>

### Pamięć

RAM 256 MB, Flash 256 MB

### Zasilanie

Wejście zasilania: 8–28 V DC, maks. 26 W lub Power over Ethernet IEEE 802.3af typ 1 klasa 3 lub IEEE 802.3at typ 2 klasa 4

Wyjście zasilania: 12 V DC i 24 V DC

Maks. moc wyjściowa współdzielona przez wyjścia 12 V i 24 V:

PoE klasa 3: 3,6 W

PoE klasa 4 / wejście DC: 12 W

### Złącza

1x RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Bloki złączy: 1 we DC, 2 wy DC, 8 we / wy, 8 przełączników, 1 tamper, 1 RS-485 (do zastosowań w przyszłości), przekrój kabla dołączanego do złączy: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14

1. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (<http://www.openssl.org/>) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

**Warunki eksploatacji**

-30 ÷ +55°C (-22 ÷ 131°F) <sup>2</sup>

Wilgotność 20–85% RH (bez kondensacji)

---

**Aprobaty**

EN 55022 klasa B, EN 50130-4, EN 61000-3-2,  
EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1,  
EN 61000-6-2, FCC cz. 15 pkt B klasa B,  
ICES-003 klasa B, C-tick AS/NZS CISPR22 klasa B,  
VCCI klasa B, IEC / EN / UL 62368-1, EN 50581

---

**Wymiary**

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

---

**Waga**

500 g (1,1 lb)

---

**Dołączone akcesoria**

Zestaw złączy, zestaw zworek, TORX® Key TR20,  
instrukcja instalacji

---

**Akcesoria opcjonalne**

Moduł zasilania pośredniego AXIS T8133 Midspan  
30 W, wzmacniak PoE AXIS T8129 PoE Extender  
Zasilacz AXIS T8007 PS24 Power supply, skrzynka  
dozorowa AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet<sup>3</sup>

---

**Języki**

Angielski, francuski, włoski, niebiecki, hiszpański

---

**Gwarancja**

5-letnia gwarancja, zobacz [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

2. W instalacjach na zewnątrz wymagana jest skrzynka dozorowa AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet

3. W instalacjach na zewnątrz moduł AXIS A9188 montuje się w skrzynce AXIS T98A15-VE, maks. dopuszczalne napięcie wynosi 30 V DC.