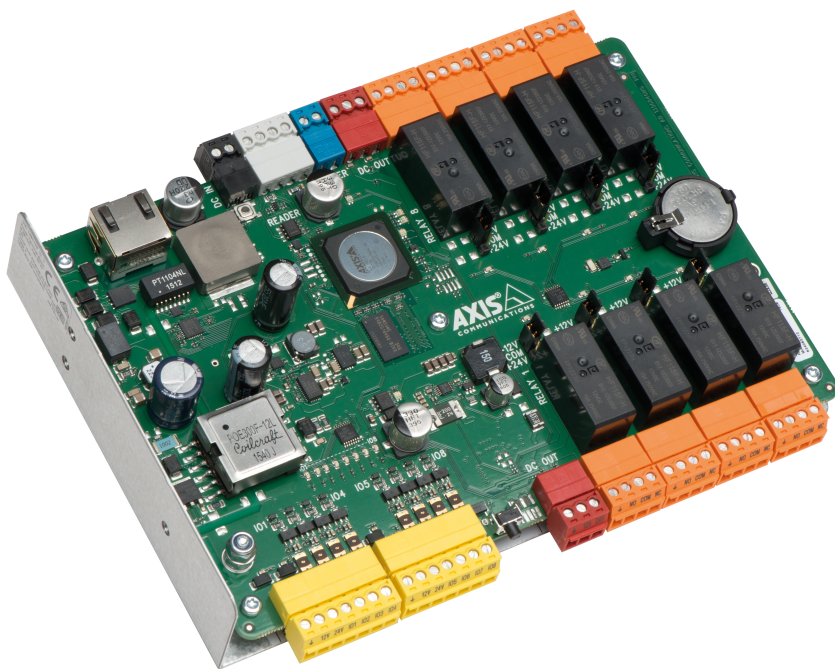


## AXIS A9188 Network I/O Relay Module

### 状態監視に対応したインテリジェントモジュール

AXIS A9188 Network I/O Relay Moduleは、設定可能な I/O およびリレーを搭載し、状態監視に対応したインテリジェントモジュールです。オープンプラットフォームであるため、AXIS A1001 Network Door Controllerのほか、フロア管理用のエレベーター制御システムやHVAC (暖房、換気、空調) システムなど他の設備システムとハイレベルな統合を実現します。AXIS Video Hosting System、AXIS Camera Station、またはサードパーティパートナー製ソフトウェアでも使用できます。モジュールが I/O 装置に電力を供給するため、I/O またはリレーを追加で必要とする Axis 製品の機能を拡張できます。

- > 状態監視に対応した I/O 8 個、レベルを設定可能
- > Form C リレー 8 個
- > 12 V および 24 V DC 出力
- > PoE+、または 12 V および 24 V DC 入力
- > VAPIX をはじめとするソフトウェアインテグレーションのためのオープン API



# AXIS A9188 Network I/O Relay Module

## I/Oインターフェース

### デジタルI/O

8個のI/O、入力として設定可能、アナログ読み出しまたは出力による入力監視 (デジタル入力: 0~最大40 V DC、0~12 V (4つのステータス) の範囲で監視可能、デジタル出力: 0~最大40 V DC、オープンドレイン、最大100 mA)

### リレー

Form Cリレー8個、NO/NC接点、最大1 A、48 V DC、(最大30 V DC)

## ネットワーク

### セキュリティ

ユーザパスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS<sup>1</sup>暗号化\*、IEEE 802.1X認証\*、ダイジェスト認証

### ネットワークプロトコル

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

## システムインテグレーション

### アプリケーションプログラミングインターフェース

VAPIX<sup>®</sup>など、ソフトウェア統合のためのオープンAPI。axis.comで仕様を入手可能  
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)  
AXIS Camera Application Platformに対応する、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能 (axis.comを参照)

## イベントおよびアラーム

### いたずら検知

外部からのいたずらによる接触専用のタンパー入力

### イベント履歴

30,000 先入れ先出し (FIFO)

### イベントアクション

イベント通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCPを利用、外部出力ポート  
ステータスLED

### イベントトリガー

いたずら検知、ネットワーク接続断絶、設定、イベントロガー、ハードウェア、入力信号、スケジュール、システム、時間、監視入力 (4つのステータス)、リレーおよび出力、ハートビート損失

## 概要

### サステナビリティ

PVC不使用

### ソフトウェア

Configuration and basic management through Internet Explorer<sup>®</sup>、Firefox<sup>®</sup>、Chrome<sup>TM</sup>、または Safari<sup>®</sup>

### メモリー

256 MB RAM、256 MB Flash

### 電源

電源入力: 8 - 28 V DC、最大26 WまたはPower over Ethernet IEEE 802.3af Type 1 Class 3またはIEEE 802.3at Type 2 Class 4

電源出力: 12 V DCおよび24 V DC

最大電源出力を12 Vおよび24 V出力で共有:

PoE Class 3: 3.6 W

PoE Class 4/DC input: 12 W

### コネクター

RJ45 10BASE-T/100BASE-TXターミナルブロック (×1):  
1x DC入力、2x DC出力、8x入力/出力、8x リレー、1x タンパー、1x RS485 (将来の使用のため)、コネクターのケーブルサイズ: CSA:AWG 28~16、CUL/UL: AWG 30~14

### 動作温度

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

湿度20~85% RH (結露不可)

### 認証

EN 55022 Class B、EN 50130-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、C-tick AS/NZS CISPR22 Class B、VCCI Class B、IEC/EN/UL 62368-1、EN 50581

### 寸法

43 x 186 x 120 mm (1.7 x 7.3 x 4.7 in)

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (<http://www.openssl.org/>) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

2. 屋外の設置にはAXIS T98A15-VE Surveillance Cabinetが必要

## 重量

500 g (1.1 lb)

---

## 付属品

コネクターキット、ジャンパーキット、TORX®レンチ  
TR20、インストールガイド

---

## オプションアクセサリ

AXIS T8133 Midspan 30 W、AXIS T8129 PoE Extender  
電源AXIS T8007 PS24、AXIS T98A15-VE Surveillance  
Cabinet<sup>3</sup>

---

## 言語

英語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、スペイン  
語

---

## 保証

5年保証、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照

3. AXIS A9188とAXIS T98A15-VEを組み合わせた屋外の設置の最大許容電圧は30 V DCです。