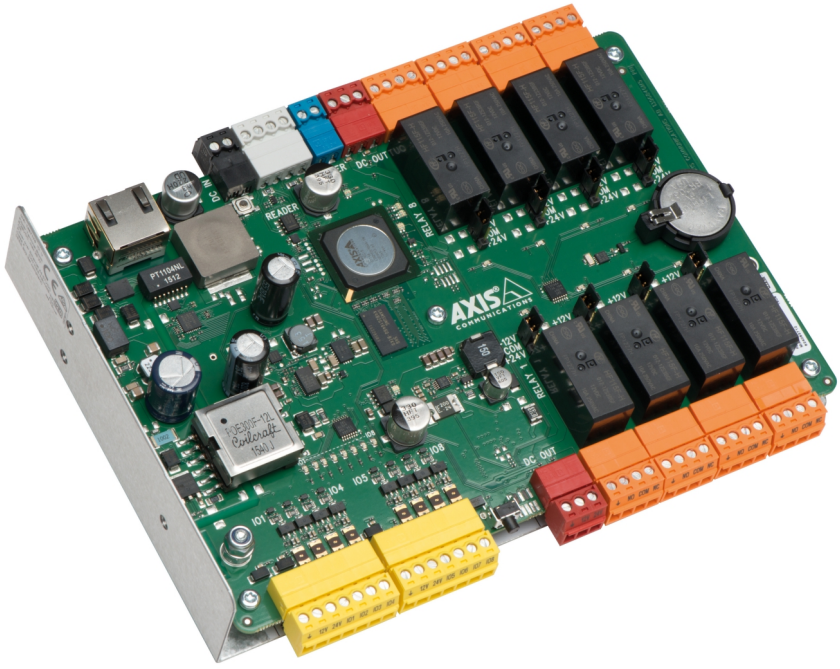
AXIS A9188 Network I/O Relay Module

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	I/O (×8)、入力として設定可能、アナログ読み出しによる状態監視 (入力または出力) (デジタル入力: 0〜40 V DC (最大)、0〜12 Vで監視可能 (4つのステータス)、デジタル出力: 0〜40 V DC (最大)、オープンドレイン、最大100 mA)
リレー	Form Cリレー (×8)、NO/NC接点、最大1 A、48 V DC、(屋外最大30 V DC)
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS[a]暗号化、IEEE 802.1Xネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6、HTTP、HTTPS[a]、TLS[a]、QoS layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、SMTP、Bonjour、UPnP™、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®を含む、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
一般	
サステナビリティ	PVC不使用
ソフトウェア	Internet Explorer®、Firefox®、Chrome™、またはSafari®による設定と基本的管理
メモリー	RAM 256 MB、フラッシュ256 MB
電力	**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と24 V出力で共有: PoE Class 3: 3.6 W PoE Class 4/DC 入力: 12 W
コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TXターミナルブロック (×1): DC入力 (×1)、DC出力 (×2)、入力/出力 (×8)、リレー (×8)、タンパー (×1)、RS485 (×1) (今後の使用のため)、コネクターのケーブルサイズ: CSA: AWG 28〜16、CUL/UL: AWG 30〜14
動作条件	-30 ° C〜55 ° C[b] 湿度20〜85% RH (結露不可)
認証規格	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
外形寸法	43 x 186 x 120 mm
重量	500 g
付属アクセサリー	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ー	AXIS T8133 Midspan 30 W、AXIS T8129 PoE Extender 電源AXIS T8007 PS24、AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet[c]
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年保証については、*axis.com/warranty*を参照

a. *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。*
b. *屋外設置にはAXIS T98A15-VE Surveillance Cabinetが必要*
c. *屋外ではAXIS A9188とAXIS T98A15-VEを組み合わせて設置、最大許容電圧は30 V DC。*

©2016 - 2022 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、 およびVAPIXは、さまざまな管轄区域におけるAxis ABの登録商標です。 他のすべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。 記載内容は予告なく変更されることがあります。