

AXIS A1210 Network Door Controller

コンパクトなエッジベースの1台のドアコントローラー

このコンパクトで競争力のある価格の製品は、どこでも設置が可能で、迅速かつ容易に壁に設置できます。さらに、プレナムスペースにも適しています。1本のPoEケーブルで給電される1台のドアを制御するために必要なすべてが含まれています。エッジにインテリジェンスを備えているため、ネットワークがダウンした場合でも、ドアアクセスに関わるすべてのタスクを内部的に処理できます。Axisのエンドツーエンドソリューションに完全に統合されるこのスケーラブルな製品は、小規模から大規模の設置向けに最適化されており、異なる種類の認証情報を使用する柔軟な認証に対応しています。さらに、内蔵のサイバーセキュリティ機能により、不正アクセスを防ぎ、システムを保護します。

- > 1つのドアを完全に制御
- > コンパクトなフォームファクター
- > エッジ上のインテリジェンス
- > サイバーセキュリティ機能を内蔵
- > Axisのエンドツーエンドソリューションに完全に統合



AXIS A1210 Network Door Controller

ドアコントローラー		ネットワークセキュリティ IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^c 、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS ^c 、TLS v1.2/v1.3 ^c 、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、IPアドレスフィルタリング
リーダー	コントローラーあたり最大2台のOSDPリーダー (マルチドロップ) または1台のWiegandリーダー OSDPセキュアチャンネルをサポート	
ドア	1ドア	
認証情報	ローカルに保存された最大250,000件の認証情報に対応	
イベントバッファ	ローカルに保存された最大250,000件のイベントに対応	
電力		
電源入力: 12 V DC、最大36 W、またはPower over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at、Type 2 Class 4 リレー: リレーNO/NC (×1)、最大2 A DC 電源出力ロック: ジャンパーで設定可能 PoEによる電源供給: 最大900 mA @ 12 V DC、最大450 mA @ 24 V DC DCで給電: 最大1600 mA @ 12 V DC、最大800 mA @ 24 V DC 電源出力リーダー: 12 V DC、最大500 mA 周辺機器装置 (ロック、リーダーなど) 用の合計電源容量: DC給電の場合は12 Vで2,100 mA、PoE Class 4給電の場合は12 Vで1,400 mA		
I/Oインターフェース		
リーダー	DC出力: 12 V、最大500 mA データ: OSDP、Wiegand I/O: 3つのオープンドレイン出力、最大30 V、各100 mA 1つの状態監視入力	
ドア	DC出力: 12/24 V、ジャンパーで設定可能 出力電力: 電源セクションを参照 I/O: REXおよびドアポジションセンサーの状態監視入力 出力リレー: リレー×1、Form-C接点: 2 A (30 V DC)、抵抗	
補助装置	DC出力: 12 V、50 mA I/O: 2ポート、設定可能入出力	
外部デバイス	外部いたずら状態監視入力 アラーム状態監視入力	
状態監視入力	リーダーインターフェース、ドアREX入力、ドアポジションセンサー入力、およびAUX用に設定可能な入力 プログラム可能な終端抵抗器、1 K、2.2 K、4.7 K、10 K、1 %、¼ワット標準 監視されていない1つの入力、キャビネットいたずら検知専用	
ケーブル要件		
コネクター用ワイヤーサイズ: CSA: AWG 28～16、CUL/UL: AWG 30～14 DC電源とリレー: AWG 18～16 イーサネットとPoE: STP CAT 5e以上 リーダーデータ (RS485): シールド付きツイストペア ×1、120オームインピーダンス、最大1,000 mに対応 リーダーデータ (Wiegand): 最大150 mに対応 コントローラーで給電するリーダー (RS485): AWG 20～16、最大200 mに対応 ^a コントローラーで給電するリーダー (Wiegand): AWG 20～16、最大150 mに対応 ^b 入力としてのI/O: 最大200 mに対応		
ネットワーク		
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 HTTP、HTTPS ^c 、TLS ^c 、QoS Layer 3 DiffServ、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^a 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、SOCKS、SSH、MQTT v3.1.1、Syslog	
イベント		
いたずら検知	ユニットカバーの取り外し/前面部へのいたずら検知 リーダーへのいたずら検知 チルト、振動	
サイバーセキュリティ		
エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きファームウェア、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: セキュアブート、Axis Edge Vaultとセキュアキーストア (暗号化操作のCC EAL6+認定ハードウェア保護)	

一般	
ケーシング	アルミニウム カラー: 白NCS S 1002-B スチンカーまたはケーシングの再塗装の手順および保証に対する影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。
サステナビリティ	PVCおよびBFR/CFR不使用
メモリー	RAM 512 MB、フラッシュ2 GB
コネクター	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE ターミナルブロック: DC電源、入出力 (×12)、RS485/Wiegand、リレー。簡単に設置できる、取り外し可能な色分けコネクター。 コネクター用ワイヤーサイズ: CSA: AWG 28～16、CUL/UL: AWG 30～14
動作条件	0° C～55° C 湿度20～85% RH (結露不可)
保管条件	-40° C～70° C
認証規格	EMC EAC、EN 55035、EN 55032 Class B、EN 50130-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、KC KN32 Class B、KC KN35 安全 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN 60950-1 環境 NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
外形寸法	144 x 122 x 50 mm
重量	645 g
取り付け	壁面用マウント DINレールマウント
付属アクセサリ	インストールガイド、コネクターキット (取り付け済み)、アースキット、ケーブルタイ
オプションアクセサリ	AXIS TA4701 Access Card AXIS TA4702 Key Fob AXIS TA1801 Top Cover AXIS TA1901 DIN Rail Clip AXIS TA1902 Access Control Connector Kit AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet AXIS 30 W Midspan AXIS 30 W Midspan AC/DC AXIS T8006 PS12 アクセサリの詳細に関しては、 www.axis.com を参照してください。
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、繁体字中国語
保証	5年保証については、 axis.com/warranty を参照

a. リーダーの電圧および電流入力範囲による。A4020-EおよびA4120-Eで評価。

b. リーダーの電圧および電流入力範囲による。

c. 。本製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (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。

- リーダーの電圧および電流入力範囲による。A4020-EおよびA4120-Eで評価。
- リーダーの電圧および電流入力範囲による。
- 。本製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (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。