

VertX™ V100 ドア/リー ダーインターフェース



リーダー2台/ドア2基のアクセス制御処理・70100

- 監視対象の入力を報告
- RS-485 ネットワークを介して V1000 に接続
- V1000 からリアルタイムコマンドを受信して処理
- すべてのアクティビティを V1000 に報告
- 美しい外観のポリカーボネート製エンクロージャで、コンポーネントをダメージから保護
- カバーに名前をシルクスクリーン印刷し、すべての接続やインジケータを完全に識別可能
- 設備コードを基準としたオフラインのアクセス制御を処理
- UL® 294 および UL® 1076 認証済みコンポーネント

HID VertX™ 製品は、アクセス制御ソフトウェア/ホストシステム向けの完全装備のハードウェア/ファームウェアインフラストラクチャを提供します。V100 ドア/リーダインターフェースは、Wiegand またはクロックデータインターフェースを介して 2 台のアクセス制御カードリーダを接続し、1 基または 2 基のドアを制御します。V100 は、オンボードフラッシュメモリを搭載し、ネットワークを介してプログラムのアップデートをダウンロードで

きるようになっています。V100 は、高速 RS-485 ネットワークを介して V1000 に接続できます。V1000 は、業界標準の TCP/IP プロトコルに対応し、10/100 Mbps イーサネットまたはインターネット経由でシステムホストと通信します。このアーキテクチャは、32 インターフェイスごとに単一の TCP/IP アドレスを使用し、RS-485 ネットワークで低レベルのトランザクションを処理することによって、企業の LAN への影響を最小限に抑えます。

取付:

4つのネジを使い、どんな壁の表面でも取り付けられます。UL®規格に沿って、お客様で用意したNEMA-4規格のロック付きエンクロージャの内側に1台以上のインターフェースを設置できます。エンクロージャは以下の設備が必要です:

- バッテリーバックアップ付きDC電源
- エンクロージャタンパースイッチ
- コンジットを介した接続

ユニットは、ITルームや電気通信室、ユーティリティキャビネット、あるいは吊り天井の上の壁など、屋内の安全区域内に設置する必要があります。

視覚的インジケータ

緑色のLEDライトの点滅は「ホストへ転送」、赤色の点滅は「ホストから受信」を示します。電源LEDライトは、十分なDC電圧がユニットに供給されていることを示します。

インターフェースが容易

- クイックディスコネクティブネジ端子コネクタ
- ロータリアドレススイッチ (0~15)
- 入力:
 - ・ リーダー 2台
 - ・ ドアモニタースイッチ 2基
 - ・ REX (出口) スイッチ 2基
 - ・ ACフェイルモニター*
 - ・ バッテリーフェイルモニター*
 - ・ エンクロージャタンパー*

* 汎用入力として設定可能

ノンラッチ型リレー出力 (定格 2A/30 VDC 時):

- ドアストライク 2個 (設定可能)
- 補助装置 2個: ドア保持/強制警報、警報シャント、ホストオフライン (コムスタウン)、または汎用装置

局区域内 (ローカル) 処理

- 警報シャント、ストライクリレータイミング、ラッチ機能
- 設備コード (デグレードモード) を基準としたアクセス制御の判断
- 基本的な入力/出力リンク
- カード + PIN、時間設定によるロック解除、その他のトランザクション中のLED/警報コントロール

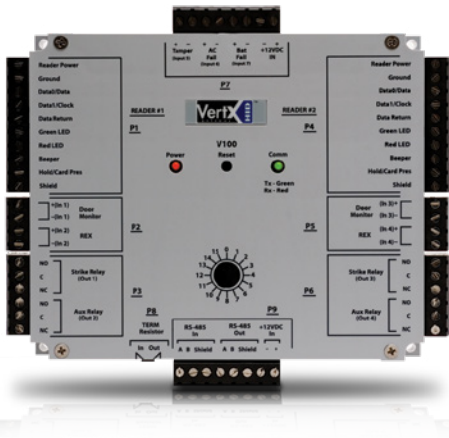
マイクロコントローラ

製品保証

材料および製造上の欠陥に対して、18ヵ月間の保証が適用されます (詳細については、保証ポリシー全文を参照)。

パーツ番号

ベースパーツ番号: 70100



仕様

| | |
|-----------|---|
| 寸法 | 5.8" W x 4.825" H x 1.275" D (147.32 mm x 122.55 mm x 32.38 mm) |
| 重量 | 12.4 oz (35 kg) |
| エンクロージャ材質 | UL94 ポリカーボネート |
| 電源要件 | 60 mA/9-18 VDC (リーダーが接続されていない場合) 推奨要件: バッテリーバックアップ、入力サージ保護、ACフェイルおよび低バッテリーコンタクト出力を備えた監視リニア電源VertX™ がリーダーに電力を供給する場合の要件は、600 mA@9-18 VDCです。V100は2基のリーダーに500 mAの電力を供給します。ドアロック、リレー起動装置、または HID MaxiProx® リーダーの場合は、独立したバッテリーバックアップ付き監視型DC電源を推奨します。 |
| 動作環境 | 屋内のお客様支給による NEMA-4 規格エンクロージャ |
| 作動温度 | 32~122°F (0~50°C) |
| 動作湿度 | 5~95% の相対湿度、結露なし |
| 保管温度 | -67~185°F (-55~85°C) |
| 通信ポイント | RS-485 - ケーブル 2本 SIA 標準の Wiegand/クロックデータ型ポート 2個 |
| 認証 | UL® 米国 294 および UL® 1076 認証済みコンポーネント、カナダ CSA 205、FCC クラス A 検証、カナダ EMC、EU (CE マーク)、オーストラリア (C-Tick マーク)、ニュージーランド、日本 EN 50130-4 アクセス制御システムイミュニティ EU (CE マーク) |
| ケーブルの距離 | RS-485 — Belden 3105A、22 AWG ツイストペア、シールド済み 100Ω ケーブルを使用し、ホストまで 4000フィート (1220m)。Wiegand — ALPHA 1299C 22 AWG、コンダクター 9 基、撚り線、シールド済み (制御ラインをすべて使用しない場合は、必要なコンダクター数は減少) ケーブルを使用し、リーダーまで 500 フィート (150 m)。入力回路 — コンダクター 2 基、シールド済み、ALPHA 1292C (22 AWG) または Alpha 2421C (18 AWG) を使用し、500 フィート (150 m)。出力回路 — コンダクター 2 基、ALPHA 1172C (22 AWG) または Alpha 1897C (18 AWG) を使用し、500 フィート (150 m)。最小ワイヤゲージは、ケーブルの長さや電流要件によって異なります。 |



hidglobal.com

北米: +1 512 776 9000
フリーダイヤル: 1 800 237 7769
ヨーロッパ、中東、アフリカ: +44 1440 714 850
アジア太平洋: +852 3160 9800
ラテンアメリカ: +52 55 9171 1108

© 2016 HID Global Corporation. 無断転用禁止。HID、HIDのロゴおよびVertXは、米国および/または他の国におけるHID Globalの商標または登録商標です。その他すべての商標、サービスマーク、商品名またはサービスマークは、それぞれの所有者に帰属する商標または登録商標です。
2016-07-26-vertx-v100-controller-ds-jp PLT-00560

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY