

HID Aero™ X200

入力モニターインターフェイスモジュール

最大 16 個の汎用入力を監視

HID Aero Controller 製品ラインは、アクセス制御ソフトウェアプロバイダー向けに、完全装備のハードウェア、ファームウェア、ソフトウェアライブラリ、ツールインフラストラクチャを提供します。本製品は、アクセス制御パネル内にローカルで存在する重要なアクセス制御ロジックだけでなく、パネルハードウェアの設計、製造、保守の継続的なコストを抑えたいアクセス制御プロバイダーに最適です。HID Aero Controller 製品は、HID の VertX® および EDGE® の後継機で、1990 年初期から世界中に設置された 400 万台以上のパネルをサポートするパネルテクノロジー、HID Mercury テクノロジーをベースにしています。

HID Aero X200 は、最大 16 の汎用入力（監視対象または非監視対象）および汎用出力 2 個に対するオンボード IO サポートを提供します。すべての監視対象入力は、アナログ-デジタル変換をサポートします。

X200 を X1100 インテリジェントコントローラに接続して入力モニター処理をフルで実行するか、複数の X200 を接続してより多くの出力を監視することができます。

X200 は VertX V200 の後継機種（形/取り付け方が変更）です。



最大 16 個の汎用入力をサポートする入力モニターインターフェイスモジュール

- **オープンアーキテクチャ** - ハードウェアへの再投資が不要なく、さまざまなソフトウェアパートナーと長期的に協力
- **HID Mercury テクノロジーに基づく設計** - 十分に施行を重ねたプラットフォーム上に構築され、最も要件の厳しいアクセスコントロール企業で 25 年以上稼働
- **DIN レールに取付可能** - 取付用アクセサリ（別売り）を使用すれば、筐体を機能的 DIN レールに簡単に取付可能
- **わかりやすい LED ステータスライト** - 電力、ハートビート、オンライン/オフライン状態、リーダーステータス、入力ステータス、リリースステータスなどを示すステータスライト

主な特徴

- **カスタムルール処理**
X200 を X1100 のカスタムルールエンジンと組み合わせて使用し、入力状態を処理するための複雑なルールを作成
- **監視対象/非監視対象**
監視対象の入力は、カスタムの A-D 変換をサポート
- **VertX V200 代替製品**
形/取り付け方が変更
- **IO モジュール暗号化**
AESにより、インテリジェントコントローラと IO モジュール間のセキュリティを強化
- **クリプトチップ**
悪意のある攻撃から保護し、キーとパスワードの安全を保つ
- **脅威レベル**
最大 7 段階の脅威レベルを定義し、ロックダウンおよびロックアウト中のユーザーアクセスを瞬時に調整
- **取付**
付属品（別売り）を使って、DIN レールに物理的に取り付け可能

HID Aero™ X200

高度な構成が可能

- 時間しきい値、プリアラーム信号をベースにリーダーモードを変更し、全体的なロックダウンなどの機能を活用する
- 特定のユーザーグループのアクセス権またはアラートを有効にする
- 詳細なトランザクション情報とデータの関連付け機能を使用して、独自の緊急事態アラートを作成する

高度な脅威検出

- キーパッドリーダーからの強制信号でホストに通知し、非常時に緊急行動と迅速なレスポンスを促進
- ローカルのアンチパスバック機能により、不適切なカード使用に対してオフライン保護を実現
- 監視対象の入力配線を監視し、システム障害や悪意のある攻撃を特定

プラットフォームのセキュリティ

- 保存データを暗号化し、インテリジェントコントローラのデータのプライバシーを確保
- SNMPv3 を使用して、ネットワーク上のインテリジェントコントローラの稼働状態を監視
- 802.1X を使用してポートベースのネットワークアクセス制御を実装することで、不正なデバイスがネットワークに接続されることを防止

ハードウェア設計

- HID Aero X1100 は、レガシータイプの V1000 と V2000 の機能を組み合わせたもので、よりシンプルなインストール方法を実現。1 つの SKU で両方の用途を網羅
- 市場をリードする最高動作温度により、過酷な環境でも設置が可能

Product Name	HID Aero X200
入力電圧	12~24 Vdc±10%
最大入力電流	300 mA
インテリジェントコントローラ通信	2 線式 RS-485、2400~115K BPS、非同期
入力	監視対象/非監視対象 19 個、標準 EOL: 1k/1kΩ 1%、1/4 ワット
出力	2 リレー、ドライ接点付きフォームC、ノンラッチ型
リレー接点定格	2 A@30 Vdc 抵抗
作動温度	32~158 °F (0~70 °C)
湿度	5~85% RHNC
保管温度	-67~+185 °F (-55~+85 °C)
寸法	6.46" x 5.51" x 1.02" (164 mm x 140 mm x 26 mm)
重量	326 g
認証	認証: FCC Part15のサブパートB、CE、BSMI、IC、AS/NZS、TCVN、KCC、VCCI 安全性: UL-294、IEC 62368-1、CB Scheme 危険物質: RoHS (2011/65/EU & 2015/863)、EU REACH (1907/2006)、カリフォルニア州プロポジション 65
HS コード	9030.33.3
ECCN	EAR99



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000 | Toll Free: 1 800 237 7769

Europe, Middle East, Africa: +353 91 506 900

Asia Pacific: +852 3160 9800 | Latin America: +52 55 9171 1108

For more global phone numbers click here

© 2023 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved.

2023-02-11-pacs-aero-x200-controller-ds-jp PLT-05093

Part of ASSA ABLOY