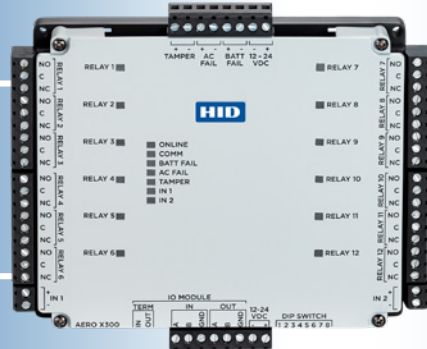


HID Aero™ X300

Módulo de Interface para Controle de Saídas
Controlando até doze saídas de uso geral



Características Principais

- Processamento de regras personalizadas**
 Utilize o X300 em conjunto com o mecanismo de regras personalizadas na X1100 para criar regras elaboradas para controlar estados de saída.
- Controle de Elevador**
 Utilize em conjunto com o mecanismo de processamento de elevador da X1100 para controlar o acesso do elevador aos andares.
- Substituição do VertX V300**
 Substituição em formato e ajustes.
- Criptografia dos Módulos IO (Entradas e Saídas)**
 Aumenta a segurança entre a controladora inteligente e os módulos IO com criptografia AES.
- Chips de criptografia**
 Protegem contra ataques maliciosos para manter chaves e senhas seguras.
- Níveis de Ameaças**
 Estabelece até 7 níveis diferentes de ameaças que são usados para ajustar instantaneamente o acesso do usuário durante fechamentos e bloqueios.
- Relés de alta amperagem**
 Garantem a proteção da controladora para uso de fechaduras que consomem muita energia e possibilitam ampla escolha de hardware para as saídas.
- Montagem**
 Montagem física sobre trilhos DIN utilizando o acessório (vendido separadamente).

MÓDULO DE INTERFACE PARA CONTROLE DE SAÍDAS SUPORTANDO ATÉ 12 SAÍDAS DE USO GERAL

- Arquitetura aberta** - Trabalhe com uma variedade de parceiros de software ao longo do tempo, sem nenhum reinvestimento em hardware.
- Baseado na tecnologia HID Mercury** - Construído sobre uma plataforma testada e aprovada, operando há mais de 25 anos nas empresas de controle de acesso mais exigentes do mercado.
- Montável sobre trilho de fixação DIN** - Use o acessório de montagem (vendido separadamente) para fixar facilmente o envólucro aos trilhos de fixação mecânicos.
- Luzes de status LED fáceis de compreender** - Luzes de status que indicam modos de alimentação, pulsação, status online/offline, status da leitora, status de entrada e status do relé.

A linha de produtos HID Aero Controller dispõe de hardware, firmware, biblioteca de software e infraestrutura de ferramentas completas e totalmente funcionais para provedores de software de controle de acesso. Esta linha de produtos é ideal para provedores de controle de acesso que não desejam incorrer nos custos contínuos de projeto, fabricação e manutenção do hardware do painel, juntamente com a complexa lógica de controle de acesso que normalmente reside localmente nos painéis de controle de acesso. A linha de produtos HID Aero Controller é a sucessora da VertX® e da EDGE®

é baseada na tecnologia HID Mercury, uma tecnologia de painel com suporte para mais de 4 milhões de painéis instalados globalmente desde o início dos anos 90.

O HID Aero X300 disponibiliza suporte IO integrado para até doze pontos de controle e quatro pontos de monitoramento.

Associe o X300 a uma controladora inteligente X1100 para executar o processamento completo do controle de acesso ou conecte vários X300s para controlar mais saídas.

O X300 funciona como uma substituição em formato e ajustes, para o VertX V300.

RECURSOS DO SISTEMA DE CONTROLADORAS INTELIGENTES E MÓDULOS IO

Altamente configurável

- Altere os modos da leitora com base em limites de tempo e sinais de pré-alarme, para operacionalização de funcionalidades como um bloqueio geral.
- Habilite direitos de acesso ou alertas para grupos específicos de usuários.
- Crie alertas de emergência situacionais exclusivos usando informações de transação altamente detalhadas e recursos de dados correlacionados.

Detecção Sofisticada de Ameaças

- Coação sinalizada pelas leitoras com teclado notificará

o host para ação imediata e resposta rápida em situações de emergência.

- Proteção offline contra uso inadequado do cartão via recurso de anti-passback local.
- Capacidade de monitorar o cabeamento de entradas supervisionadas para auxiliar a identificar falhas do sistema ou ataques maliciosos.

Segurança da Plataforma

- A criptografia de dados armazenados proporciona privacidade para os dados na controladora inteligente.
- Monitore a integridade da controladora inteligente na rede

utilizando SNMPv3.

- Garanta que dispositivos não autorizados, não possam ser conectados à rede, utilizando o 802.1X para implementar o controle de acesso à rede baseado em porta de conexão.

Design de Hardware

- A Aero X1100 associa as capacidades dos módulos legados V1000 e V2000, possibilitando uma abordagem de instalação mais simples - um SKU cobre os dois casos de uso!
- A temperatura operacional máxima, líder de mercado, permite a instalação em ambientes extremos.

ESPECIFICAÇÕES

Tensão de Entrada	De 12 a 24 Vcc +/- 10%
Corrente Máxima de Entrada	550 mA
Comunicação com a Controladora Inteligente	2-fios RS-485, de 2400 até 115K BPS, assíncronos
Entradas	5 supervisionadas/não-supervisionadas, EOL padrão: 1k/1kΩ 1%, 1/4 watt
Saídas	12 Relés, Form-C com contatos secos, sem travamento
Classificação do Contato do Relé	2 A em 30 Vcc resistivos
Temperatura de operação	De 0 até 70° C (32 a 158° F)
Humidade	De 5 a 85% RHNC
Temperatura de Armazenamento	De -55 até 85° C (-67 a +185° F)
Dimensões	164 mm x 140 mm x 26 mm (6.46" x 5.51" x 1.02")
Peso	326g
Certificações	Certificações: FCC Parte 15, Subparte B, CE, BSMI, IC, AS/NZS, TCVN, KCC Segurança: UL-294, IEC 62368-1, Esquema CB para substâncias perigosas: RoHS (2011/65 / EU & 2015/863), EU REACH (1907/2006), Proposição 65 da Califórnia
Código HS	8537.10.9
ECCN	EAR99



hidglobal.com

América do Norte: +1 512 776 9000
Ligação gratuita: +1 800 237 7769
Europa, Oriente Médio, África: +44 1440 714 850
Ásia Pacífico: +852 3160 9800
América Latina: +52 55 9171 1108

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos os direitos reservados. HID, HID Global, logotipo HID Blue Brick, Chain Design, VertX, EDGE e HID AERO são marcas comerciais ou marcas registradas da HID Global ou de seu(s) licenciador(es)/fornecedor(es) nos EUA e em outros países e não pode ser usada sem permissão. Todas as outras marcas comerciais, marcas de serviço e nomes de produtos ou serviços são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

2020-03-09-pacs-aero-x300-controller-ds-pt

PLT-05311