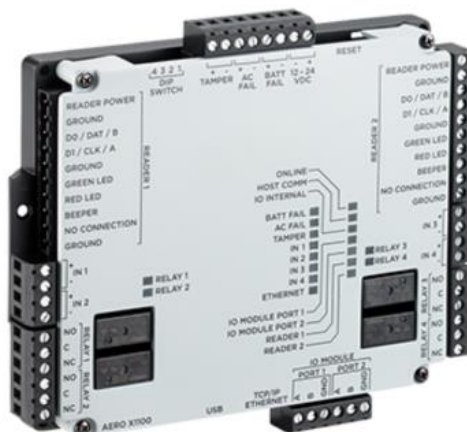


IPX-S-CRLX100

Módulo de interface para porta/leitor



Visão Geral

Provê suporte de E/S integrado para até dois pontos de acesso e duas leitoras (Wiegand) ou quatro leitoras (OSDP). Quatro relés robustos provêm travamento de porta e controle auxiliar de saída, à medida que sete entradas supervisionadas são utilizadas para monitorar o status da porta, REX, fonte de alimentação, bateria, tamper e o status das entradas de uso geral, todas com suporte para conversão de analógico para digital. Suporta cartões com até 256 bits.

Anexe módulos de E/S de expansão para aumentar o número de pontos de acesso controlado. Na capacidade máxima, a X100 pode controlar até 64 leitoras, 64 pontos de acesso, 615 entradas ou 388 saídas.

- **Suporte para leitoras em OSDP** - Aumenta a segurança e a operacionalidade com comunicações bidirecionais e em canal seguro
- **Segurança de rede robusta:** suporte para autenticação mútua utilizando TLS 1.2, ao mesmo tempo que executa na controladora inteligente, um ambiente operacional aprovado pelo FIPS 140-2
- **Criptografia dos Módulos IO (Entradas e Saídas):** Aumenta a segurança entre a controladora inteligente e os módulos IO com criptografia AES 256 Bits.
- **Chips de criptografia:** Protegem de ataques maliciosos para manter chaves e senhas seguras.
- **Autenticação por chaves e senha,** fornecendo um sistema mais seguro.
- **Níveis de ameaça:** define até sete diferentes níveis de ameaça que são utilizados para ajustar instantaneamente o acesso do usuário durante bloqueios e situações de confinamento
- Uma conexão do host suporta vários controladores através de uma sub-rede TCP/IP.

- **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.
- **Protocolos de configuração,** DNS, WINS e DHCP.
- Saídas protegidas por fusíveis rearmáveis PTC

Especificações

Módulo de interface para porta/leitor	
Tensão de Entrada	De 12 a 24 Vcc +/- 10% 1400 ma@12 V ou 700 ma@24 V
Tensão de Saída	12 e 24 VCC, 1A
Corrente Máxima de Entrada	1,5 A (340 mA excluindo-se leitoras e USB)
Comunicação com a Controladora Inteligente	2-fios RS-485, de 2400 até 115K BPS, assíncronos
Entradas	8 supervisionadas/não-supervisionadas, EOL padrão: 1k/1kΩ1%, 1/4 watt
Expansão	Capacidade para até 32 I/OS Placas de expansão entrada/saída
Entradas de Incêndio	Duas entradas de alarme de incêndio e chave manual
Saídas	4 Relés, Form-C com contatos secos
Comunicação Ethernet	2 Portas 10BaseT/100Base-TX
Entradas USB	1 USB 2.0
Capacidade de credenciais	250.000
Classificação do contato normalmente aberto	5 A em 30 Vcc resistivos 32

IPX-S-CRLX100

Controle de Acesso



Classificação do contato normalmente fechado	3 A em 30 Vcc resistivos
Alimentação da Leitora	12 Vcc +/- 10% regulada, máxima de 500 mA por leitora
Alimentação da entrada de dados	Compatível com TTL ou 2-fios RS-485
Modo OSDP	De 9,600 a 230,400 bps, assíncrono, half-duplex, distância de cabo máx de 609,6 m (2000 pés)
Saída de LED (Wiegand)	Coletor aberto, máximo de 12Vcc em circuito aberto, dreno de 40 mA máximo
Saída de Bip (Wiegand)	Coletor aberto, máximo de 12Vcc em circuito aberto, dreno de 40 mA máximo
Temperatura de operação	De 0 até 70 ⁰ C (32 a 158 ⁰ F)
Humidade	De 5 a 85% RHNC
Temperatura de Armazenamento	De -55 até 85 ⁰ C (-67 a +185 ⁰ F)
Dimensões	164 mm x 140 mm x 26 mm (6.46" x 5.51" x 1.02")
Peso	342g
Certificações	Certificações: FCC Parte 15, Subparte B, CE, BSMI, IC, AS/NZS, TCVN, KCC Segurança: UL-294, IEC 62368-1, UL 1076, Esquema CB para substâncias perigosas: RoHS (2011/65 / EU & 2015/863), FIPS 197, EU REACH (1907/2006), Proposição 65 da Califórnia
Código HS	8537.10.9
ECCN	EAR99

Inpex Comércio, Serviço e Indústria Tecnológica Ltda
CNPJ: 09.511.938/0001-40
Rod. Governador Mario Covas, S/N - Km 279 Tims - Serra - ES - CEP: 29161-382
E-mail: comercial@inpex.com.br
Todos os direitos reservados.