FOLHA DE DADOS

Módulo de Acesso LAN Padrão (SLAM)

O Módulo de Acesso LAN Padrão (SLAM) pode ser utilizado para controlar e monitorizar até 2 portas na LAN RS-485 da Inner Range, ou via IP LAN se conectado através de dispositivos Ethernet Bridge ou CLOE.

O módulo suporta 2 portas e até 4 leitores SIFER RS-485 da Inner Range ou leitores OSDP de terceiros para acomodar leitores de entrada e saída em ambas as portas. Alternativamente, podem ser conectados 2 leitores Wiegand para permitir o controlo e monitorização de uma única porta com leitores de entrada e saída ou 2 portas com um único leitor cada.

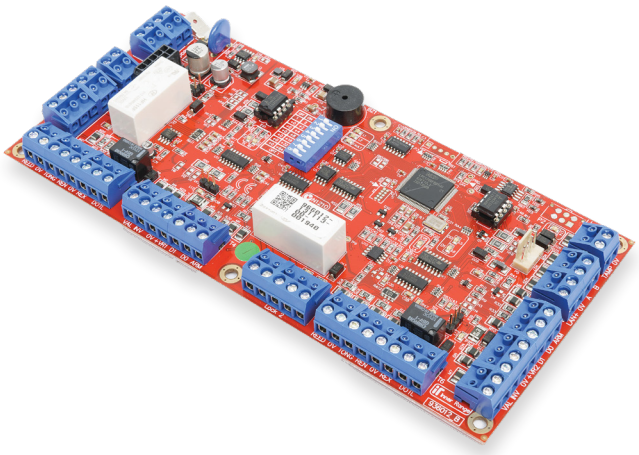
O SLAM oferece um conjunto completo de opções programáveis para fornecer controlo de acesso avançado de alta segurança, controlo de áreas de segurança e funções de monitorização de alarmes de portas. A funcionalidade em cache também é fornecida através da base de dados interna para permitir a operação de controlo de acesso offline para até 2.000 cartões de utilizador se as comunicações com o Controlador principal forem perdidas. O tempo de expiração do cache para o módulo pode ser configurado com tempos de expiração que variam de 1 hora a 4 meses. Além disso, cada utilizador tem a opção de ser armazenado permanentemente no cache dos módulos, particularmente útil para situações em que certos funcionários possam precisar de garantir acesso se o módulo estiver offline.

O SLAM também é utilizado para a integração de sistemas de bloqueio de portas sem fios da Assa Abloy Aperio, SimonsVoss ou Salto Sallis. Por favor, consulte o nosso site para Guias de Integração de Sistemas de Bloqueio Sem Fios para mais detalhes.

O requisito de alimentação é de 11 a 14V DC e está disponível uma gama de fontes de alimentação de Modo de Comutação Inner Range de 2Amp, 3Amp ou 8Amp. Os modelos SMART de 3Amp e 8Amp são totalmente monitorizados através do Módulo de Acesso LAN Padrão.

Relés de alta resistência são fornecidos para comutação de fechaduras, juntamente com saídas auxiliares para "Válido", "Inválido" e "Aviso de Porta Aberta por Muito Tempo" para controlar LEDs e/ou buzinas.

As opções de programação permitem que cada Leitor seja configurado de forma independente e que o controlo de áreas de segurança seja integrado com o controlo de acesso, quando necessário. Os Contactos de Porta e/ou entradas de Deteção de Língua são utilizados para fornecer alarmes de "Porta Forçada" e "Porta Aberta por Muito Tempo". Quaisquer zonas livres podem ser usadas como entradas de zona de uso geral para uso com PIRs, Feixes PE, etc.



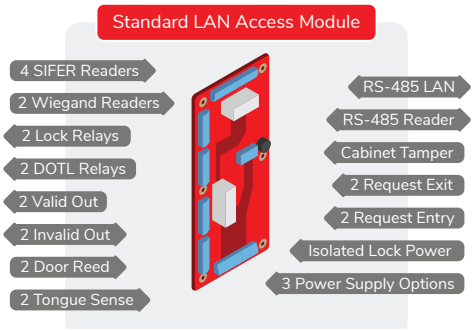
Características

- Cache offline de 2.000 utilizadores de cartão
- Conectividade de Leitor RS-485 (até 4 Leitores SIFER ou OSDP compatíveis)
- Leitores de entrada e saída para ambas as portas ao usar Leitores Inner Range SIFER ou OSDP de terceiros leitores OSDP de terceiros
- Opções de Leitor para controlar Portas, Elevadores, Áreas e Início de Sessão de Utilizador no Teclado
- Suporta leitores de cartão Wiegand até 88 bits
- Saídas de leitor Wiegand com proteção individual de sobrecorrente auto-rearmável
- Integração Aperio, SimonsVoss, Salto Sallis - até 2 Portas via porta de Leitor RS-485 Porta de leitura
- Entrada de alimentação dedicada para fechadura
- Conexão de fonte de alimentação externa Inner Range
- Monitorização completa da fonte de alimentação externa Inner Range SMART
- Relés de fechadura de alta resistência
- Saídas de Leitor Válido & Inválido
- Entradas de deteção de reed & língua por porta
- Pedido de entrada e saída por porta
- Saídas de relé DOTL por porta
- Entrada dedicada para violação do armário
- Conectividade LAN RS-485
- Atualização de firmware via cabo
- Tamanho pequeno do PCB 200 x 95mm
- Localizador de módulo incorporado com buzina

Funcionalidades de Cache Offline

- Cache offline fornecido para 2.000 cartões de utilizador
- O cartão mais antigo é substituído pelo mais recente quando o cache está cheio
- Tempos de expiração do cache configuráveis
- Cartões de utilizador podem ser tornados permanentes no cache
- Botões REX & REN também são armazenados em cache

Conectividade



Toda a documentação traduzida para qualquer língua, exceto o inglês, foi traduzida por IA a partir da versão inglesa — a qual está disponível em innerrange.com e constitui a fonte de dados correta. Erros e Omissões Excetuados (E&OE).

Ficha Técnica - Copyright © Inner Range Pty Ltd July 2026

As especificações e descrições dos produtos e serviços contidos neste documento estavam corretas no momento da sua publicação. A Inner Range Pty Ltd reserva-se o direito de alterar especificações ou retirar produtos sem aviso prévio. Este documento não pode ser republicado ou hospedado novamente sem o consentimento prévio por escrito da Inner Range. Para a versão mais recente deste documento, por favor visite o site da Inner Range.

FOLHA DE DADOS

Módulo de Acesso LAN Padrão (SLAM)

Especificações

Compatibilidade do Controlador

Compatível com:	Integriti, Inception

Físico

Opções de Enclosure:	Pequeno - 252(C) x 358(L) x 85(P) (mm): Parte# 995200PE2 ou 995200PE3 - acomoda 1 x 996012*
	Médio - 460(C) x 358(L) x 85(P) (mm): Parte# 995201PE2, 995201PE3 ou 995201PE8 - acomoda até 3 x 996012*
	XLarge - 702(C) x 358(L) x 85(P) (mm): Parte# 995203PE2, 995203PE3 ou 995203PE8 - acomoda até 5 x 996012*
	WideBody - 580(C) x 510(L) x 95(P) (mm): Parte# 995204PE3 ou 995204PE8 - acomoda até 6 x 996012*
	Montagem em Rack - 2RU 680(C) x 420(L) x 85(P) (mm): Parte# 995220PE2, 995220PE3 ou 995220PE8 - acomoda até 4 x 996012*
Código de Tamanho do PCB:	Tamanho "B" Integriti
Dimensões do PCB:	200(C) x 94(L) x 45(P) (mm)
Peso de Envio:	306 gramas (Apenas placa de circuito e acessórios)
Ambiente de Instalação:	0°C - 70°C @15% - 90% Humidade relativa (não condensante)

Elétrico (Apenas para PCB)

Entrada de Alimentação:	11V a 14V DC
Consumo Atual:	110mA em standby. 175mA com relés de bloqueio ativados

NOTA: O consumo de corrente não inclui a corrente necessária por leitores ou outros dispositivos externos, como fechaduras, campainhas, lâmpadas ou qualquer dispositivo ligado às conexões DOTL, Válido, Inválido e Leitor RS-485

Proteção Contra Sobrecorrente:	Conexões +V do leitor. Protegido com PTCs auto-rearmáveis

Classificações de Contato

Relés de Bloqueio:	5 Amperes @ 30V DC
Relés DOTL:	1 Ampere @ 30V DC (saída de Porta Aberta por Muito Tempo)
Conexões	
Bloqueio 1 & 2:	Inclui Lock+, Lock-, NO/COM/NC
Porta 1 & 2:	Inclui Reed, 2 x 0v, Língua, REN, REX, contatos DOTL
Leitor Wiegand 1 & 2:	Inclui Válido, Inválido, 0V, Leitor+, D1, D0, ARM
Alimentação do Bloqueio:	Inclui conexões Lock+, Lock- de PSU externa
Proteção de Gabinete:	Conexão de 2 pinos para interruptor de violação de gabinete
RS-485 LAN:	1, Inclui LAN+, LAN-, A, B. (Endereçamento LAN definido via interruptores DIP)
Porta do Leitor RS-485:	1, Suporta até 4 leitores Inner Range SIFER ou compatíveis com OSDP, ou 1 hub de controlo de acesso sem fios Salto Sallis, Aperio ou SimonsVoss

Monitorização de Fonte de Alimentação Externa (Compatível com PSU's SMART Inner Range de 3 & 8 Amperes)

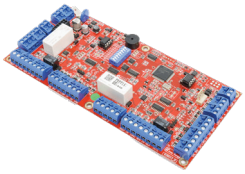
Falha de AC:	Falha de AC da PS externa
Bateria Fraca:	Bateria Fraca da PS externa
Fusível LAN:	Fusível LAN da PS externa
Fusível do Detector:	Fusível do Detector da PS externa
Baixa Voltagem:	Baixa Voltagem da PS externa
Falha da PSU:	Falha da PS externa

Conformidade

Elétrica	
Ambiental	RoHS

* Pode ser necessária alimentação externa adicional.

Opções de Encomenda



996012PCB&K
Módulo de Acesso LAN Padrão PCB & Kit.

Opções de Leitor



994720
Leitor de Cartão Inteligente SIFER

994720MF
Leitor de Cartão Inteligente SIFER Multi-Formato

994725
Teclado/Leitor SIFER

994725MF
Teclado/Leitor SIFER com Multi-Formato ativado

Opções de Caixa



Pequena
995200PE2 - PSU de 2Amp
995200PE3 - PSU SMART de 3Amp

Média
995201PE2 - PSU de 2Amp
995201PE3 - PSU SMART de 3Amp
995201PE8 - PSU SMART de 8Amp

Extra Grande
995203PE2 - PSU de 2Amp
995203PE3 - PSU SMART de 3Amp
995203PE8 - PSU SMART de 8Amp

Corpo Largo
995204PE3 - PSU SMART de 3Amp
995204PE8 - PSU SMART de 8Amp

Gaveta de Montagem em Rack
995220PE2 2RU - PSU de 2Amp
995220PE3 **2RU - PSU SMART de 3Amp**
995220PE8 2RU - PSU SMART de 8Amp

Toda a documentação traduzida para qualquer língua, exceto o inglês, foi traduzida por IA a partir da versão inglesa — a qual está disponível em innerrange.com e constitui a fonte de dados correta. Erros e Omissões Excetuados (E&OE).

Ficha Técnica - Copyright © Inner Range Pty Ltd July 2026
As especificações e descrições dos produtos e serviços contidos neste documento estavam corretas no momento da sua publicação. A Inner Range Pty Ltd reserva-se o direito de alterar especificações ou retirar produtos sem aviso prévio.
Este documento não pode ser republicado ou hospedado novamente sem o consentimento prévio por escrito da Inner Range. Para a versão mais recente deste documento, por favor visite o site da Inner Range.