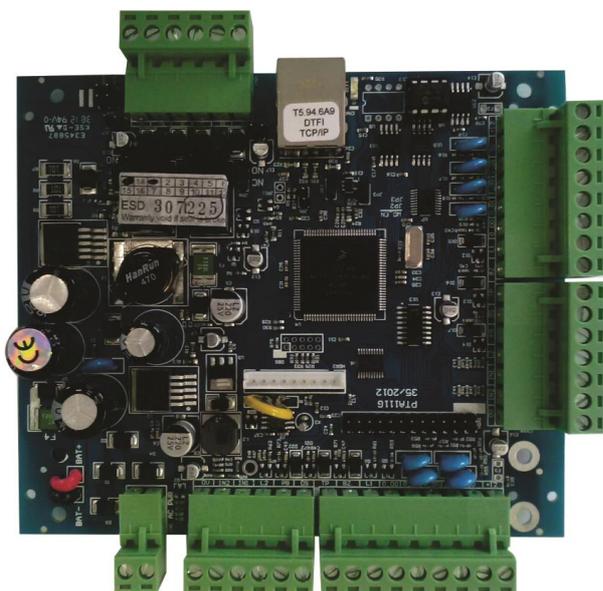


SCAIIP-L-CF

Controladora de Acesso TCP/IP Nativo para SBOX

VAULT
ASSA ABLOY



DESCRIÇÃO

SCAIIP-L-CF

A série de controladoras SCAIIP-L-CF IP Nativo foi desenhada para tornar os sistemas de controle de acesso verdadeiramente simples e acessíveis. Fruto da robustez e estabilidade das controladoras SCAIIP-CF, a SCAIIP-L-CF preserva as principais e mais importantes funções da linha. Foi desenvolvida para trazer a mais alta tecnologia, de forma acessível, ao mercado de pequenos projetos. Recursos de grandes sistemas agora tornam-se realidade no mercado SMB.

Pensando sempre em viabilizar o melhor custo benefício nos investimentos em segurança, as controladoras SCAIIP-L-CF foram projetadas para continuar garantindo importante economia na infraestrutura e instalação.

Cada controladora SCAIIP-L-CF, em versão convencional ou PoE, pode controlar até duas portas (disponíveis apenas para controles de portas).

BENEFÍCIOS

Fonte de Energia Incorporada:

A controladora SCAIIP-L-CF possui circuito integrado de fonte de energia com carregador de bateria de backup.

Autonomia:

A controladora é, portanto, capaz de alimentar todos os dispositivos conectados à mesma, desde as fechaduras até leitoras, até a corrente nominal máxima de saída de 2A @ 12VCC. (Versão PoE: 1,75A @ 12VCC)

Opção Sistema de Alimentação PoE:

A controladora SCAIIP-L-CF-POE é a única controladora PoE no mundo capaz de alimentar 4 leitores e 2 fechaduras diretamente, sem necessidade de fonte de alimentação auxiliar, e ainda possui carregador de bateria já incorporado; (utilizando switch ou injetor Hi PoE – 30W)*.

Monitoramento de Energia:

Monitoramento energia CA/CC, avisando o operador do software em caso de qualquer problema. Esta função dispensa instalação de um backbone específico de energia CA para o controle de acesso.

Tecnologia Peer to Peer:

As controladoras são dispositivos de rede P2P. Isso permite que as controladoras falem entre si e por sua vez, permitam economizar investimentos de instalação quando integradas a sistemas de incêndio, por exemplo.

Entre várias outras vantagens, a tecnologia P2P torna a controladora capaz de comunicar-se com outras em sua rede, mesmo que o servidor esteja off-line, não dependendo da comunicação com o mesmo para garantir o correto funcionamento do Anti-Passback Global.

TCP/IP Nativo:

São controladoras com IP nativo, ou seja, a velocidade de comunicação de dados é inmensamente mais veloz e confiável do que um sistema serial tradicional.

BRASIL

+55 11 5693-4450

VAULT HEADQUARTER

Rua Augusto Ferreira de Morais, 618 - Socorro,
São Paulo-SP, Brasil, CEP: 04763-001

EMAIL

vendas@vaultbr.com

WEBSITE

www.vaultbr.com

VAULT
ASSA ABLOY

COPYRIGHT © VAULT. ALL RIGHTS RESERVED.
DM-SCAIIP-L-CF Ver.Pt Published on 2016.01.28

SCAIIP-L-CF

Controladora de Acesso TCP/IP Nativo para SBOX



CARACTERÍSTICAS

Largura de Banda Ajustável

Transmissão de dados em alta velocidade com baixo consumo de banda (tecnologia «Push»), garante a informação em tempo real aos usuários;

Flexibilidade de Instalação

Ideal para ser utilizado dentro da infraestrutura de rede existente;

Ambiente Cliente x Servidor

A comunicação entre o servidor de aplicação e as controladoras ocorre somente quando há um evento novo para ser enviado (tecnologia «Push»);

Comunicação Ponto-a-Ponto

As controladoras se comunicam entre si, sem a necessidade de que o servidor esteja online (TCP / IP Nativo);

Algoritmo patenteado

Garante a procura de um cartão válido / não válida em menos de 1 segundo;

Tecnologia segura

- Protocolo proprietário garante a inviolabilidade de transmissão de dados;
- Cifrado AES-128 bits; (opcional)
- SCAIIP-L-CF armazena os cartões, níveis de acesso, feriados e demais permissões na memória off-line da controladora, evitando trabalhar com listas brancas / negras, fazendo a operação muito mais segura e confiável;
- Baixa automática dos cartões via hardware;
- Fonte integrada à controladora, com carregador de bateria integrado, proporciona funcionamento estável inclusive no caso de falha de energia;
- Facilidade na arquitetura para posicionar as controladoras e seus relês em uma área segura;

Alta capacidade off-line

Cada controladora armazena na sua base de dados local, 30.000 usuários e 30.000 eventos no buffer de memória não volátil.

ESPECIFICAÇÕES SCAIIP-L-CF

- CPU: Cold Fire 32 bits, 60 Mhz;
- Memória: EEPROM e Flash;
- Capacidade de cartões: 30.000;
- Capacidade de eventos em buffer de memória: 30.000;
- Entradas / Saídas: 12 in / 2 out (de acordo com modelo);
- Saída de tamper;
- Leitores: 2 (int/ext) para porta simples, ou 4 (2 int/2 ext) para 2 portas;
- Protocolo de cartões compatíveis: Wiegand Standard, 26, 34, 35, 42 bits ou outros formatos personalizados;
- Protocolos de rede: TCP / IP, ARP, WEB;
- Configurações de horário: 50, com 3 intervalos diários;
- Zonas horarias: 99;
- Níveis de acesso: 255;
- Feriados: 50;
- Requisito de Fonte de energia: 14,5 VCA;
- Carregador de bateria: 7AH / 12 VCC;
- Comunicação: TCP / IP 10/100 Mbps;
- Potência de saída: Fonte eletrônica regulada 12 VCC para leitores, fechaduras ou outros dispositivos);
- Dimensões da placa: 137 mm x 117 mm;
- Temperatura de funcionamento: 0 a 60 ° C;
- Humidade: 0 ~ 95% sem condensação;
- Cifrado: AES-128. (Opcional)

ESPECIFICAÇÕES SCAIIP-L-CF-POE

- Mesmas especificações da SCAIIP-L-CF, porém:
- Requisito de Fonte de energia: Hi PoE (para controlar 2 portas) ou PoE (para controlar 1 porta);
- Potência de saída: 12 VCC, 1,75 A (para leitores, fechaduras ou outros dispositivos);
- Disponível apenas na versão de 2 portas.

BRASIL

+55 11 5693-4450

VAULT HEADQUARTER

Rua Augusto Ferreira de Morais, 618 - Socorro,
São Paulo-SP, Brasil, CEP: 04763-001

EMAIL

vendas@vaultbr.com

WEBSITE

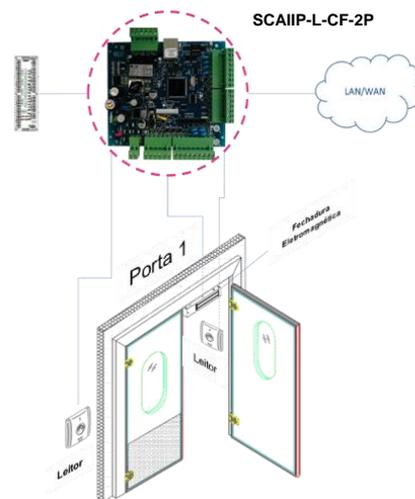
www.vaultbr.com



COPYRIGHT © VAULT. ALL RIGHTS RESERVED.
DM-SCAIIP-L-CF Ver.Pt Published on 2016.01.28

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO SCAIIP-L-CF

Portas:



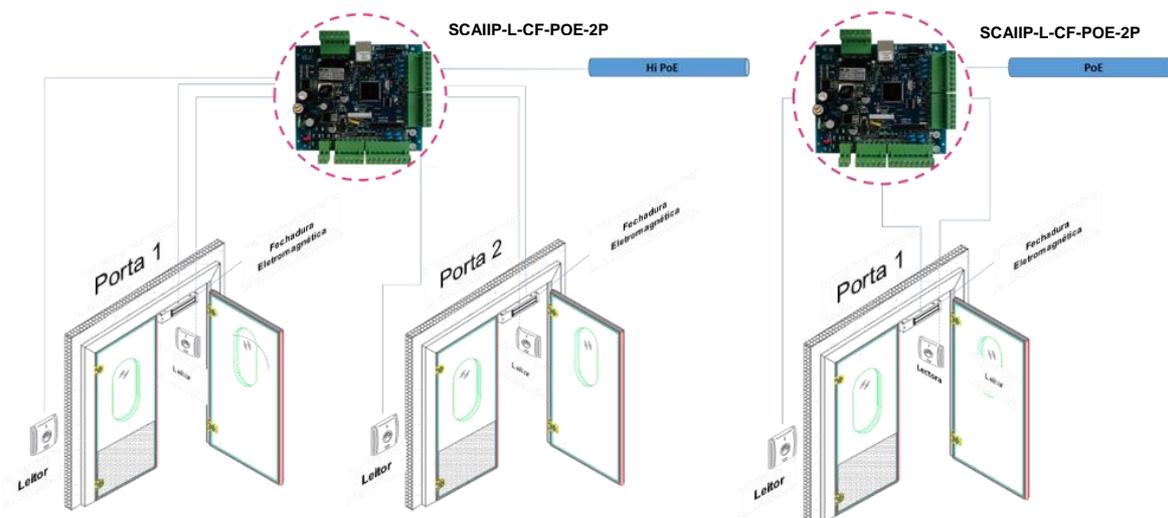
EXEMPLOS DE APLICAÇÃO SCAIIP-L-CF-POE

PoE EM 2 PORTAS

Utilizando um Switch Hi PoE de 30W, a controladora SCAIIP-L-CF-POE é capaz de alimentar energia para 2 fechaduras eletromagnéticas, 4 leitores de proximidade e carregar a bateria. Máximo benefício com simples implantação. Dispensa fonte auxiliar.

PoE EM 1 PORTA

Utilizando o sistema PoE de 15,4W, é possível alimentar todo o sistema de uma porta. (leitores e fechadura) Garante uma instalação simples, rápida e econômica.



BRASIL
+55 11 5693-4450

VAULT HEADQUARTER
Rua Augusto Ferreira de Morais, 618 - Socorro,
São Paulo-SP, Brasil, CEP: 04763-001

EMAIL
vendas@vaultbr.com

WEBSITE
www.vaultbr.com

VAULT
ASSA ABLOY

COPYRIGHT © VAULT. ALL RIGHTS RESERVED.
DM-SCAIIP-L-CF Ver.Pt Published on 2016.01.28

SCAIIP-L-CF

Controladora de Acesso TCP/IP Nativo para SBOX

VAULT
ASSA ABLOY

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

CX353510SC

Caixa Metálica

BAT-7

Bateria 7Ah @ 12VCC.

TRAF14

Transformador 14,5 VAC.

POE-ADPT

Injetor Hi PoE.

ARQUITETURA FLEXÍVEL



COMO COMPRAR

SCAIIP-L-CF-1P

Controladora para 1 Porta;

SCAIIP-L-CF-2P

Controladora para 2 Portas;

SCAIIP-L-CF-POE-2P

Controladora POE para 2 Portas;

GARANTIA

O produto tem garantia balcão contra defeitos de fabricação, desde que se utilize em condições normais durante um período de 1 ano à partir da data de venda ao cliente original. A política da Vault é de seguir desenvolvendo e melhorando os produtos; pelo que se reserva ao direito de mudar as especificações sem prévio aviso.

BRASIL

+55 11 5693-4450

VAULT HEADQUARTER

Rua Augusto Ferreira de Moraes, 618 - Socorro,
São Paulo-SP, Brasil, CEP: 04763-001

EMAIL

vendas@vaultbr.com

WEBSITE

www.vaultbr.com

VAULT
ASSA ABLOY

COPYRIGHT © VAULT. ALL RIGHTS RESERVED.
DM-SCAIIP-L-CF Ver.Pt Published on 2016.01.28