Leitoras iCLASS SE

ASSA ABLOY

controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer
and more open world



CONTROLE DE ACESSO DE ALTA FREQUÊNCIA.

A próxima geração de plataforma de controle de acesso da HID Global vai além do modelo tradicional de cartão inteligente para oferecer uma estrutura de dados de identidade segura, baseada em padrões, de tecnologia independente e flexível fundamentada no Secure Identity Object™ (SIO), uma nova metodologia de credencial portátil da HID.

Com base no êxito do importante padrão iCLASS® para tecnologia de cartão inteligente sem contato de 13,56 MHz, as leitoras iCLASS SIOEnabled (iCLASS® SE™) fazem parte da próxima geração de plataforma de controle de acesso e do ecossistema aberto baseados na arquitetura TIP (Trusted Identity Platform - Plataforma de Identidade Segura) da HID para aplicações avançadas, mobilidade e segurança aprimorada.

As leitoras iCLASS SE permitem uma nova classe de credenciais de identidade portáteis que podem ser provisionadas e embutidas de modo seguro em dispositivos fixos e móveis. Oferecendo segurança e desempenho avançados, as leitoras iCLASS SE também suportam a emulação de cartão NFC (Near Field Communication), proporcionam uma funcionalidade intensificada para futuras aplicações e incluem o gerenciamento inteligente de energia e conteúdo reciclado para sustentabilidade.

RECURSOS

- Suporta Secure Identity Object™ (SIO) (Objeto de Identidade Segura) – Segurança multinivelada que vai além da tecnologia do cartão, proporcionando uma proteção adicional aos dados de identidade.
- À prova de violação – Hardware de elemento seguro certificado por EAL5+ para proteção de chaves e perações criptográficas a fim de proteger contra ameaças à segurança.
- Trusted Identity Platform™ (TIP) habilitada – Fornece uma identidade confiável dentro de um ecossistema seguro de produtos interoperáveis.
- Programável em campo – Fornece atualizações seguras de migração e ciclo de vida estendido.
- Gerenciamento Inteligente de Energia – Promove a sustentabilidade ambiental.



Assa Abloy Brasil Indústria e Comércio LTDA
Av. Jerome Case, nº 2.600, Galpão A1, Parte C - Condomínio Sorocaba Business Park, Bairro Éden
Sorocaba - SP. **Telefone:** +55 (11) 5693-4450. **CNPJ:** 02.214.604/0005-90 | **I.E:** 798.451.225.117

Acompanhe nossas redes sociais

Leitoras iCLASS SE

ASSA ABLOY

controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer
and more open world

O Secure Identify Object™ da HID proporciona três benefícios importantes: portabilidade , segurança e extensibilidade.

• **Chip independente** - Os SIOs podem residir em qualquer tecnologia de cartão, cartões com base em microprocessadores, smartphones NFC, tokens do tipo USB, dispositivos de computador e outros formatos.

• **Dispositivos independentes** - Proporciona um nível adicional de segurança à diversificação adicional da chave, autenticação e criptografia.

• **Abertos** - Os SIOs são definidos com o uso de padrões abertos que podem suportar quaisquer dados, incluindo dados de controle de acesso, biometria, vendas, tempo e frequência e muitas outras aplicações.



DIFERENCIAIS

SEGURANÇA ITENSIFICADA

- Segurança Multinivelada – Garante a autenticidade e a privacidade de dados por meio da segurança multinivelada do SIO da HID.
- Hardware de Elemento Seguro Certificado por EAL5+ - Fornece proteção à prova de violação de chaves/ operações criptográficas.
- Vinculação de Dados do SIO – Inibe a clonagem de dados ao vincular um objeto a uma credencial específica.
- Programa Expandido do iCLASS Elite™ - Estende a segurança privativa ao proteger credenciais exclusivamente codificadas, SIOs e programação de chaves atualizadas.

SUSTENTABILIDADE

- Gerenciamento Inteligente de Energia (IPM) - Reduz o consumo de energia da leitora em até 75% em comparação ao modo operacional padrão.
- Conteúdo reciclado - Contribui para os créditos LEED da construção.

DESEMPENHO

- Mapeamento de mídia de SIO - Simplifica a implantação de objetos de terceiros em vários tipos de credenciais
- Leitoras programáveis em campo: Fornece atualizações seguras de migração e ciclo de vida estendido
- LEDs RGB - Oferece uma capacidade crescente para notificar usuários e solucionadores de problemas quanto ao estado do sistema

USO DE APLICAÇÕES

- Emulação de cartão NFC (Near Field Communication) - Permite a migração para controle de acesso em dispositivos móveis
- Portabilidade de SIO - Fornece uma tecnologia independente e portabilidade para outras tecnologis de cartão inteligente
- Conexão atualizável de hardware - Permite que todas as leitoras de comunicação baseadas em Wiegand expandam as capacidades de comunicação para OSDP, Hi-O e outros protocolos bidirecionais.

Assa Abloy Brasil Indústria e Comércio LTDA
Av. Jerome Case, nº 2.600, Galpão A1, Parte C - Condomínio Sorocaba Business Park, Bairro Éden
Sorocaba - SP. **Telefone:** +55 (11) 5693-4450. **CNPJ:** 02.214.604/0005-90 | **I.E:** 798.451.225.117

Acompanhe nossas redes sociais