



Cartões de Tecnologia de SIO-Enabled (SE) para MIFARE® DESFire® EV1



CARTÕES DE TECNOLOGIA DE SIO-ENABLED (SE) PARA MIFARE® DESFIRE® EV1: 3700, 3750

- **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.
- **Trusted Identity Platform™ (TIP) habilitada** – Fornece uma identidade confiável dentro de um ecossistema seguro de produtos interoperáveis.
- **Configuração aberta** – O MIFARE DESFire EV1 é baseado em padrões globais abertos de segurança e é interoperável com a infraestrutura MIFARE DESFire existente.
- **Segurança multinivelada** – Autenticação mútua integrada do MIFARE DESFire EV1, criptografia de dados AES 128, DES e DES triplo, exclusivo número de série de 56 bits e certificado por CC EAL4+.

Os SIOs da HID Global proporcionam três benefícios importantes: portabilidade, segurança e extensibilidade.

- Os SIOs são definidos com o uso de padrões abertos que podem suportar quaisquer dados, incluindo dados de controle de acesso, biometria, logon em PC e muitas outras aplicações.



Os Cartões de Tecnologia SIO-Enabled (SE) da HID para MIFARE® DESFire® EV1 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. O Cartão de SE foi projetado para oferecer uma importante diversificação adicional, autenticação, criptografia e portabilidade para aplicações avançadas, mobilidade sem precedentes, segurança aprimorada e desempenho intensificado.

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. Os cartões inteligentes são projetados para diversas aplicações que exigem os mais altos níveis de segurança, incluindo o controle de acesso e a identificação biométrica, vendas sem dinheiro, transporte público, bilhetes e cartões de fidelidade para o cliente. Com fabricação disponível em PVC e Composto de PET/PVC, o Cartão de SE é excepcionalmente durável e pode aceitar um chip de contato embutido para acesso lógico e sistemas de identificação biométrica.

Os Cartões SE de 13,56 MHz para a tecnologia de leitura/gravação MIFARE DESFire EV1 podem ser integrados em um único cartão de espessura padrão ISO (a programação personalizada com formatos Indala também está disponível).