



iCLASS SE[®] Readers



ALTAMENTE ADPTABLE Y ALTA FRECUENCIA SEGURA SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO

- Ⓒ **Poderosamente SEGURO** - Proporciona seguridad por capas más allá de los medios de tarjetas para una mayor protección a datos de identidad utilizando OCI .
- Ⓒ **Adaptable** -Interoperable con una gama cada vez mayor de tecnologías (iCLASS[®] Seos [™] y iCLASS SE[®] plataformas de credenciales , standard iCLASS[®] , MIFARE[®] , MIFARE y DESFire[®] EV1 con datos personalizados modelos) y factores de forma incluyendo los dispositivos móviles que utilizan Seos [™] .
- Ⓒ **Interoperable** -Abra Protocolo dispositivo supervisado (OSDP) de seguro , bidireccional la comunicación.

Plataforma de HID Global iCLASS SE[®] va más allá del modelo tradicional de tarjetas inteligentes para ofrecer un sistema seguro, basado en estándares y plataforma flexible que se ha convertido en el nuevo punto de referencia para gran capacidad de adaptación, interoperable y soluciones de control de acceso seguras.

Además, iCLASS SE lectores apoyo dispositivos móviles utilizando Seos , lo que permite una nueva clase de credenciales de identidad portátiles que puede ser de forma segura provisionados y segura incrustado en ambos dispositivos fijos y móviles.

Como parte de la plataforma de HID Global iCLASS SE que se basa en la Secure Objeto Identidad [™] (SIO[®]) modelo de datos y confiables Identidad Platform[®] (TIP [™]), los lectores iCLASS SE poderosamente seguras ofrecer características avanzadas tales como seguridad por capas más allá de los medios de tarjetas y prueba de falsificaciones protección de las llaves / operaciones criptográficas utilizando EAL5 + hardware elemento seguro .

Ideal para instalaciones nuevas y existentes , lectores iCLASS SE ofrecen a los clientes los garantía que sus inversiones existentes se puede aprovechar para mejorar su sistema como los requerimientos del negocio cambian. los lectores de tecnología independiente también apoyan ICLASS SEOs Y iCLASS SE plataformas de credenciales , así como estándar iCLASS , MIFARE y modelos de datos personalizados de soporte MIFARE DESFIRE EV1.

Lectores iCLASS SE incluyen Abierta Protocolo dispositivo supervisado (OSDP), una nueva Asociación de la Industria de Seguridad (SIA) estándar que junto con Protocolo de canal seguro (SCP) ofrece comunicaciones seguras y el centro gestión.

PUJANTE SEGURO:

- Ⓒ Multi capa Seguridad - Garantizando la autenticidad de los datos y la privacidad a través de la seguridad multicapa de SIO HID
- Ⓒ EAL5 + Certificado Secure Hardware Element - Proporciona a prueba de manipulación indebida protección de teclas / operaciones criptográficas .
- Ⓒ Comunicaciones seguras utilizando OSDP con el Protocolo de canal seguro Programa Ampliado iCLASS Elite [™] - Extiende la seguridad privada protegiendo credenciales únicamente con llave , OCI y las teclas de programación.

Muy adaptable:

- Ⓒ Soporte de dispositivos móviles utilizando iCLASS Seos-que permite el control de acceso de HID.
- Ⓒ Flexible para apoyar las tecnologías del futuro.
- Ⓒ Lectores de campo programables - Proporciona actualizaciones seguras para la migración y ciclo de vida extendido .

SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN:

- Ⓒ Intelligent Power Management (IPM) - Reduce el poder lector el consumo por tanto como 75 % en comparación con el modo de funcionamiento estándar.
- Ⓒ Contenido reciclado - contribuye a la construcción de los créditos LEED.

INTEROPERABLE:

- Ⓒ SIO Mapping Media - Simpli despliegue es fi de objetos de terceros para múltiples tipos de credenciales.
- Ⓒ Comunicaciones estándar de la industria utilizando OSDP.
- Ⓒ Programación personalizada apoyo a leer modelos en MIFARE y MIFARE Credenciales DESFire EV1