



LECTOR CODIFICADOR DE CLAVES SECRETAS

¡CAMBIE A SUS PROPIAS CLAVES!

El Switch® es un codificador autónomo y seguro que permite convertir las claves de una tarjeta en un solo paso hacia claves privadas y confidenciales de cifrado. No requiere software ni conocimientos técnicos específicos: el Switch® realiza la conversión de las claves de forma completamente autónoma y también permite verificar las tarjetas.

El Switch® cuenta con 2 ranuras para recibir módulos SAM en formato SAM-SIM.

La primera tarjeta SAM contiene claves de cifrado estándar de AiO® o claves de transporte definidas por el operador.

La segunda tarjeta SAM se genera durante una ceremonia de claves, lo que permite al operador transferir sus claves privadas de cifrado de manera totalmente confidencial y segura.



- ✓ Autónomo
- ✓ Fácil de usar
- ✓ Silencioso
- ✓ Evolutivo
- ✓ Procesador de 64 bits
- ✓ Pantalla OLED
- ✓ Alimentación USB-C
- ✓ 2 módulos SAM



Switch® : funcionamiento

En el sitio, el codificador cambia las claves de manera simple sin llegar a conocerlas en ningún momento.



El Switch® puede utilizarse en cascada, de socios a socios, hasta llegar a los operadores finales o a los sitios de destino.



- Totalmente autónomo
- No requiere conexión a un ordenador
- 4 modos de funcionamiento (2 para programación y 2 para verificación):
 - Claves de transporte a claves secretas
 - Claves secretas a claves de transporte
 - Verificación de claves secretas
 - Verificación de claves de transporte.

- Uso de 2 tarjetas SAM AV2/AV3
- Archivos de configuración cifrados
- Configuración flexible y parametrizable
- Uso de claves simples o derivadas
- Compatible con MIFARE® DESFIRE® EV1, EV2, EV3.

Switch® : aplicaciones

El Switch® garantiza la seguridad de las tarjetas durante su transporte de un sitio a otro.

Estas tarjetas están inicialmente programadas con claves de transporte, que no son activas en los sitios de los operadores, siendo reemplazadas por claves privadas de explotación.

El operador puede producir tarjetas de manera segura con claves de transporte, ya sea en un centro interno de emisión de tarjetas o mediante servicios externalizados, y programar las claves finales directamente en el sitio de uso final.

El estado de versión de las claves de la tarjeta puede ser controlado automáticamente por el Switch®, que también permite desprogramar las claves privadas de la tarjeta para restaurarlas a un estado inicial de transporte.

En caso de compromisos de seguridad en las claves, el Switch® permite cambiar las claves de las tarjetas de forma muy rápida, sin necesidad de reemitir las tarjetas.

El operador puede implementar una política de cambio regular de claves simplemente reprogramándolas con el Switch®, sin tener que reemplazar las tarjetas existentes.

scopus.fr



Le badge qui répond déjà à vos besoins.

El identificador que ya satisface tus necesidades.



El Switch® funciona perfectamente con las tarjetas AiO® desarrolladas por SCOPUS.

AiO® es una tarjeta preconfigurada que satisface de manera estandarizada los principales casos de uso.

AiO® es una tarjeta MIFARE® DESFire® codificada y evolutiva, que puede personalizarse según las necesidades del operador.



SCOPUS
© Badges & Solutions

Tous droits réservés - SCOPUS 2022