

escaneo de teclas

K-SEGURO 1K/4K

Serie de credenciales de 13,56 MHz



Credenciales de alta frecuencia para usar con la serie de lectores K-SMART

La serie de credenciales K-SECURE cuenta con el formato patentado Keyscan de 36 bits para ofrecer un rendimiento y confiabilidad inigualables cuando se combina con los lectores K-SMART3, K-SMART y K-SKPR para mejorar el cifrado de lectores y credenciales.

K-SECURE supera la tecnología de credenciales de proximidad de 125 kHz, que transmite números de tarjeta en un entorno "abierto" inseguro. Además, equipado con tecnologías antifalsificación y antiduplicación y un cifrado AES multicapa único, K-SECURE ofrece mayor seguridad y retorno de la inversión para su sistema de control de acceso Keyscan.

Beneficios clave

- Utiliza tecnología Keyscan exclusiva y patentada
- Completa un algoritmo de desbloqueo de autenticación, cifrado/descifrado de 3 pasos con la serie de lectores K-SMART antes de que se transmitan los datos
- Funciona con lectores K-SMART y K-SKPR, así como con K-SMART3 en un entorno de credenciales móviles activo
- Disponible en modelos 1K y 4K y cumple con los estándares internacionales de interoperabilidad (ISO14443)
- Adecuado para aplicaciones de terceros (biometría, acceso a redes lógicas y venta sin efectivo)

Alta seguridad

escaneo de teclas

cartas credenciales

Las series de credenciales K-SECURE están disponibles en estos formatos

Tarjetas imprimibles ISO
K-SEGURO 1K / 4K
disponible en paquetes
de 10 o 50



Engañar
K-SF-1K
disponible en paquetes
de 50 solo



transmisor de radiofrecuencia
K-TX2-1K
disponible en paquetes
de 10 solo



Cómo funcionan las credenciales K-SECURE de Keyscan

Algoritmo de seguridad K-SECURE



1. La credencial ingresa al campo 'excitar' del lector
2. La credencial transmite MAX Secure Code
3. Lector valida MAX Secure Code
4. El lector inicia el algoritmo de autenticación de 3 pasos y envía el código de desbloqueo del sector seguro
5. Credencial transmite número de identificación
6. El lector pasa los detalles de la tarjeta utilizando la salida Wiegand de 36 bits al panel de control de acceso de Keyscan



Serie de lectores K-SMART

Cómo funcionan las credenciales de proximidad de 125 kHz

Algoritmo de seguridad de tarjeta de 125kHz



1. Transmitir el número de serie de la tarjeta en un entorno abierto e inseguro
2. El lector pasa los detalles de la tarjeta utilizando la salida Wiegand de 36 bits al panel de control de acceso de Keyscan



Salida Wiegand de 36 bits al panel Keyscan



Especificaciones

Tecnología	Tarjeta electrónica
Frecuencia	13,56 MHz
Formatos	Keyscan de 36 bits
Material	CLORURO DE POLIVINILO
Color	Blanco brillante
Punzón de ranura	Indicadores verticales y horizontales
Calificación	Código de fecha e identificación
Imágenes	calidad de gráficos ISO; admite imágenes de sublimación de tinta
Rango de lectura	Hasta 2,75 pulgadas (70 mm)
Salidas:	CSN y Sector
Garantía	un año
Dimensiones	2,1" ancho x 3,3" alto x 0,031" profundidad (54 mm x 85 mm x 0,79 mm)
Temperatura de funcionamiento	- 35° F a 122° F (-37° C a +50° C)
Humedad	0-95 % sin condensación
Memoria	1K y 4K, adecuado para aplicaciones de terceros (biometría/venta sin efectivo)
Tecnología de normas ISO	ISO 14443 Tamaño: ISO 7810 (ID-1) (CR-80)
Compatibilidad	Keyscan K-SMART3; K-INTELIGENTE; Lectores K-SKPR

1 CSN = Número de Serie de la Tarjeta. Sector = datos de control de acceso, como formato, código de instalación e ID.

© dormakaba 2019 La información de esta hoja está destinada solo para uso general. dormakaba se reserva el derecho de modificar los diseños y las especificaciones sin previo aviso ni obligación. Impreso en Canadá.

dormakaba Canadá
901 Burns St., E.,
Whitby, Ontario
Canadá L1N 0E6

1 888 539 7226

www.keyscan.ca



KKT2040 2019-03