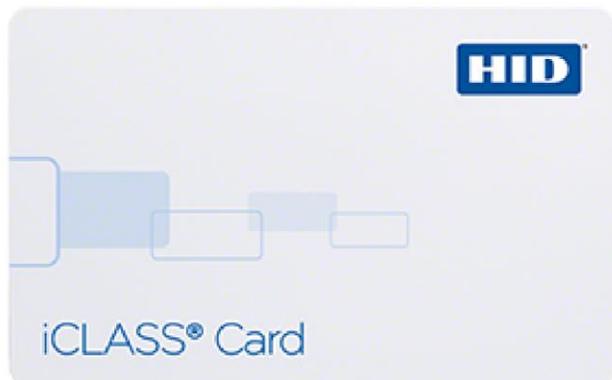


TARJETA INTELIGENTE



Credencialización



iClass ISO HID
FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN: 13,56 MHZ

La tecnología de tarjeta inteligente iClass se ha diseñado específicamente para hacer el control de acceso más potente, más versátil y más seguro. La tecnología iClass 13,56 MHz de lectura/escritura tarjetas inteligentes sin contacto ofrece una mayor versatilidad en aplicaciones tales como control de acceso, seguridad en el inicio de sesión a la red, ventas sin efectivo, tiempo y asistencia, gestión de eventos y la identificación biométrica.

La tecnología de tarjeta inteligente iClass garantiza una elevada seguridad con autenticación mutua entre la tarjeta inteligente y el lector, codificación de datos y llaves diversificadas de 64 bits para lectura/escritura de tarjetas inteligentes sin contacto. Los archivos separados de forma segura permiten múltiples aplicaciones y soportan el crecimiento futuro.

Características

- **La tecnología iClass garantiza el control de acceso de alta seguridad con autenticación mutua entre tarjeta y lector, codificación de datos, llaves diversificadas de 64 bits para capacidad de lectura/escritura.**
- **Cumple con las normas ISO de espesor para su uso con impresoras de imagen directa y transferencia térmica.**
- **Ofrece la posibilidad de añadir una banda magnética, código de barras, características anti falsificación, ilustraciones personalizadas o foto ID.**
- **Disponible en configuraciones de memoria de 2k bit (256 byte), 16k bit (2K Byte) o 32k bit (4K Byte).**
- **Soporta todos los formatos de tarjetas HID existentes, incluyendo Corporate 1000.**

- **Soporta programación de campo de cualquier formato existente de HID en el área de aplicación de control de acceso seguro HID en la tarjeta.**
- **Control de acceso más potente, versátil y seguro.**

Formato Único

Existen diversas marcas y fabricantes, HID, la marca que representamos en Intelektron, es la empresa más importante del mercado, referente de toda esta tecnología.

Intelektron posee un acuerdo con HID que le permite poseer una codificación propia y exclusiva, utilizando un formato que llamamos "**Intelektron 37 bits**". Este sólo puede ser generado por Intelektron, asegurando que cada tarjeta sea única e irrepetible. En caso de que una empresa opte por una codificación estándar, debe estar consciente que un proveedor de esa marca podría generar una tarjeta con un código duplicado.

Personalización

Las tarjetas ISOPROX II pueden ser personalizadas con datos del empleado, fotografía, logotipo de la firma, etc.

Especificaciones	
Memoria Multi Aplicación	Tarjeta de 2k bit (256 Byte) con 2 áreas para aplicaciones Tarjeta de 16k bit (2K Byte) con 2 o 16 áreas para aplicaciones Tarjeta de 32k bit (4K Byte) 2+ o 16+ áreas para aplicaciones
Alcance de Lectura	R10 - hasta 5,0-7,6 cm R30/RW300 - hasta 5,0-8,9cm R40/RW400 - hasta 6,3-11,4 cm RK40/RWK400 - hasta 7,6-10,1 cm * Dependiendo de las condiciones locales de instalación
Dimensiones	5,40 x 8,57 x 0,084 cm
Temperatura operativa	-40° a 70° C
Peso	5.7 g
No. de pieza base	2000 for 2k bit (256 Byte) 2001 for 16k bit (2k Byte) con dos áreas de aplicación 2002 for 16k bit (2k Byte) con 16 áreas de aplicación 2003 for 32k bit (4k Byte) 16k/2+16k/1 2004 for 32k bit (4k Byte) 16k/16 + 16k/1
Garantía	Garantizada por HID de por vida contra defectos de los materiales

> INTELEKTRON, IN, API, REI, INPROX, REIWin, APIWin, VISWin y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.



www.intelektron.com - Tel.: +54 (11) 2205-9000