

TARJETA SMART CARD HID ICLASS PARA CONTROL DE ACCESO

ESPECIFICACIONES TECNICAS



iCLASS® CARD

Imagen ilustrativa

Máximo rango de lectura típico (#)

R10 2,0-3,0" (5,0-7,6 cm)

R30/RW300 2,0-3,5" (5,0-8,9cm)

R40/RW400 2,5-4,5" (6,3-11,4 cm)

RK40/RWK400 3,0-4,0" (7,6-10,1 cm)

(#) Dependiendo de las condiciones de instalación.

Dimensiones

2,127" x 3,375" x 0,033" max. (5,40 x 8,57 x 0,084 cm)

Estructura de la tarjeta

Modelo 2003: Laminado delgado y flexible de cloruro de polivinilo (PVC)

Tipo de memoria

EEPROM, lectura/escritura

Memoria Multi-aplicación

Tarjeta de 32k bit (4K Byte) 2+ o 16+ áreas para aplicaciones

Garantía

Vida útil

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to be 'J.R.' followed by a flourish.

Resumen de credenciales iCLASS - modelo 2003

La tecnología de tarjeta inteligente iCLASS® mod. 2003 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.

La tarjeta inteligente iCLASS cumple con la norma ISO de tamaño de la tarjeta y el grosor para su uso con impresoras de imagen directa y transferencia térmica. Cuenta con una superficie de calidad gráfica optimizada para la impresión de identificación con foto y está disponible con estructura estándar de PVC o con estructura de un compuesto de poliéster/PVC para entornos más exigentes de alto desgaste y desgarro. La tarjeta inteligente se puede producir con seguridad visual y características antifalsificación como hologramas, tintas fluorescentes ultravioletas, microimpresión o un logo de cliente para identificar rápida y fácilmente las tarjetas inteligentes originales.

Características claves de la Tarjeta inteligente 200x iCLASS:

- Tecnología de 13.56 MHz de lectura/escritura de tarjetas inteligentes sin contacto, permite comunicaciones fiables de alta velocidad con alta integridad de datos y control de acceso de gran alcance.
- 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.
- Configuraciones de memoria de 32k bit (4K Byte) = 32k bit (4K Byte) 2+ o 16+ áreas para aplicaciones
- 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.

