

TAG ICLASS



Credencialización

iClass HID
FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN: 13,56 MHZ

La etiqueta HID iClass puede convertir una tarjeta de identificación de plástico en una tarjeta credencial inteligente iClass sin contacto. Actualice sin ningún esfuerzo desde su sistema Prox, de banda magnética o de tecnología de ferrita de bario a la tecnología de las tarjetas inteligentes, con un control de acceso más seguro simplemente añadiendo la pequeña etiqueta circular iClass a sus tarjetas. La etiqueta iClass también puede añadirse a cualquier dispositivo no metálico, como por ejemplo a un teléfono móvil o PDA, para crear en el momento una tarjeta inteligente sin contacto.

iClass se ha diseñado específicamente para conseguir un control de acceso más potente, más versátil y más seguro. La tecnología iClass 13.56 MHz de lectura/escritura de tarjetas inteligentes sin contacto consigue una interoperabilidad versátil en aplicaciones tales como control de acceso, seguridad de conexión a la red, venta sin efectivo, horarios y asistencia, organización de eventos e identificación biométrica.

La tecnología iCLASS garantiza una gran seguridad con autenticación mutua entre la tarjeta y el lector, transferencia de datos encriptados y capacidad de claves diversificadas de 64-bit para lectura/escritura. Los archivos divididos por seguridad habilitan múltiples aplicaciones y soportan el crecimiento futuro.

Características

- Ofrece la comodidad de la tecnología HID iClass de lectura/escritura de tarjetas inteligentes sin contacto en un pequeño paquete con forma de disco.
- Actualice sin esfuerzo desde tecnologías de banda magnética, ferrita de bario o proximidad simplemente añadiendo la etiqueta a una tarjeta de acceso anterior para garantizar un control de acceso seguro.
- Permite que los usuarios conviertan de manera fácil y económica una tarjeta de identificación de plástico o una tarjeta de contacto con chip en una tarjeta inteligente sin contacto.

- Puede añadirse fácilmente a teléfonos móviles, PDAs y otros objetos no metálicos.
- Control de acceso más potente, versátil y seguro.
- Ofrece una interoperabilidad versátil en aplicaciones tales como control de acceso, seguridad de conexión a la red, venta sin efectivo y muchas otras áreas.

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.

Especificaciones	
Memoria Multi Aplicación	2k bit (256 Byte) 16k (2k Byte) 32k bit (4k Byte)
Alcance de Lectura	R10 – hasta 2,5 cm R30/RW300 – hasta 2,5 cm R40/RW400 – hasta 2,5 cm RK40/RWK400 – hasta 2,5 cm - 3,8 cm * Dependiendo de las condiciones locales de instalación
Dimensiones	Diámetro: 3,264 cm Grosor: 0,178 cm
No. de pieza base	206x
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