



## TARJETA INTELIGENTE



Credencialización

**iClass CLAMSHELL 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

- **Disponible en configuraciones de memoria de 2k bit (256 byte)**
- **Soporta todos los formatos de tarjetas HID existentes, incluyendo Corporate 1000.**
- **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 irreplicable. 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 iClass pueden ser personalizadas adosándole un sticker autoadhesivo con datos del empleado, fotografía, logotipo de la firma, etc.

De esta forma si el empleado deja de pertenecer a la empresa, se retira el sticker y se reemplaza con otro, cambiando la asignación en el Software.



Especificaciones	
<b>Memoria Multi Aplicación</b>	Tarjeta de 2k bit (256 Byte) con 2 áreas
<b>Alcance de Lectura</b>	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
<b>Dimensiones</b>	5.40 x 8.57 x 0.18 cm
<b>Temperatura operativa</b>	-40° a 70° C
<b>Peso</b>	6,8 g
<b>No. de pieza base</b>	2080
<b>Garantía</b>	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](http://www.intelektron.com) - Tel.: +54 (11) 2205-9000