

TARJETAS DE PROXIMIDAD



Credencialización



PROXCARD II HID
FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN: 125 KHZ

Es una tarjeta que, por su diseño tecnológico, es prácticamente imposible de duplicar. No posee rozamiento de ningún tipo (se comunica con el equipo por radio frecuencia), por lo cual no se desgasta, e incluso, permite reutilizar las tarjetas del personal que se retira y asignarlas al nuevo que ingresa.

Tiene un costo medio, aunque su duración hace que resulte una de las más económicas a largo plazo, porque no requiere recambios por desgastes.

Su principal ventaja contra los demás sistemas es que no necesita que la tarjeta (o incluso el dedo, la cara o la mano en el caso de los biométricos), sea pasada en un sentido específico, lo que le da una mayor velocidad de lectura y poca resistencia de uso por parte de los usuarios, porque incluso la tarjeta puede ser leída dentro de una billetera, cartera, etc.

Características

- **Precio competitivo frente al resto de tecnologías de tarjeta.**
- **Ofrece compatibilidad universal con todos los lectores de tarjetas de proximidad HID.**
- **Tiene un material duradero y un rango de lectura que se mantiene constante.**
- **Lleva un número en el exterior que facilita la identificación y el control de acceso.**
- **Soporta formatos de hasta 85 bits, con unos 137 mil millones de códigos.**
- **Suficientemente fina como para llevarla en la cartera o el bolso.**

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 PROXCARD II 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	
Descripción	Programable por RF, 125 kHz, diseño de HID, números de identificación especificados por el cliente, ranura de perforación.
Tecnología confiable	Ofrece un alcance de lectura extremadamente estable. No se ve afectada por obstrucciones o condiciones ambientales variables, incluso si está cerca de llaves y/o monedas
De uso conveniente	Del tamaño de una tarjeta de crédito, cabe en la billetera o el monedero.
Fácil manejo	Una lista de referencias cruzadas correlaciona el número externo de la tarjeta con el número de identificación programado y posibilita una administración fácil del sistema
Seguridad	Están disponibles más de 137.000 millones de códigos únicos.
Durabilidad	Fuerte, flexible, resistente a las fisuras y roturas
Comunicación	Depende del control de acceso que habilita
Alcance de Lectura	Lector MiniProx - hasta 14 cm Lector ThinLine II - hasta 14 cm Lector ProxPro - hasta 20 cm Lector NT MaxiProx - hasta 60 cm * Dependiendo de las condiciones locales de instalación
Dimensiones	8,57 x 5,40 x 0,18 cm máx.
Temperatura operativa	-45° a 70° C
Peso	6,8 g
No. de pieza base	1326
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