

Soluciones de una sola credencial para la identificación y el acceso de usuarios

## pcProx® Enroll

**Lectores de solo lectura para la identificación y la inscripción de tarjetas inteligentes de proximidad y tarjetas inteligentes sin contacto**



Ver reverso de página para obtener información sobre factores de forma

### Generalidades

Los lectores de tarjeta pcProx de RF Ideas han sido desarrollados para los clientes que desean aprovechar su sistema de tarjeta existente para aplicaciones que van más allá del control de acceso al lugar de trabajo. Los lectores pcProx Enroll están específicamente diseñados para trabajar con casi todas las tecnologías de tarjetas inteligentes de proximidad y sin contacto. El modelo sin contacto de 13.56 MHz es compatible con casi todas las tarjetas de 13.56 MHz y el modelo de proximidad de 125 kHz proporciona una identificación sin errores para más de 300 millones de tarjetas de acceso físico en todo el mundo.

Estos lectores cuentan con la funcionalidad plug-n-play, no requieren la instalación de ningún software adicional, y tienen memoria flash configurable incorporada, vienen listos para integrarse con casi todos los sistemas operativos, aplicaciones y controladores incrustados. Como lector/comprobador de inscripción de tarjetas o credenciales de identificación, el modelo tipo USB emula un teclado e ingresa la ID de la tarjeta y/o el código del sitio en la ubicación del cursor en la pantalla. El lector se puede configurar para agregar teclas antes y después de los datos de la tarjeta. La versión en serie, disponible para RS-232, Ethernet o USB Virtual COM, entrega los datos de tarjeta en formato ASCII.

Además, de la carcasa estándar (que se muestra en la imagen), los lectores están disponibles en varios factores de forma, incluidos: llave USB, PCMCIA, quiosco/montaje en pared, teclado integrado y placas sin carcasa del fabricante de equipos originales. Si se utiliza el kit de desarrollo de software (SDK) de RF Ideas, la familia de lectores de tarjetas pcProx se puede integrar con facilidad a la mayoría de las aplicaciones.

Nota: En el caso de tarjetas iClass de HID, incluidas las Elite Key, se leen los datos de la tarjeta y su ID y/o código del sitio; mientras que para tarjetas/etiquetas/rótulos de ISO 14443/15693, LEGIC, o MIFARE de NXP, solo se leen los datos de número de serie de la tarjeta.

### Aplicaciones



Control de acceso PC/LAN  
Acceso de aplicación  
Identificación del empleado



Horarios y asistencia  
Asistencia a reuniones, administración de visitas  
Hotelería



Controladores PLC e incrustados  
Fabricación



Impresión segura



Fabricación de equipos originales



Punto de venta



Quiosco

WaveID® es el estándar que habilita las soluciones de lectores a base de credenciales en todo el lugar de trabajo. Le da nombre a las numerosas soluciones de identificación y de autenticación basadas en credenciales que funcionan con los lectores de RF Ideas. En el entorno empresarial actual, la mayoría de los empleados utilizan credenciales para tener acceso al lugar de trabajo. WaveID en acción es tanto el lugar físico para que los empleados pasen la credencial para su identificación como un indicio visual de que el lector RF Ideas alimenta una solución o un dispositivo específico.

## Características

**Interfaz y protocolo simples:** los modelos tipo USB se conectan directamente a un puerto USB y se configuran para enviar datos como pulsaciones de teclas, sin pulsaciones de teclas o como ASCII en serie. Los modelos RS232 se conectan a un puerto serie y envían datos en formato ASCII. Los modelos Ethernet se conectan a través de una conexión RJ45 y envían los datos en formato ASCII o E/IP.

Nota: para utilizar las características PoE y E/IP con algunos modelos, es probable que se necesite un adaptador C-6200

**Compatibilidad:** Windows CE®/2000®/XP®/Vista®/7®, Macintosh®, Solaris™, cliente ligero Sun Ray™ y Linux.

**Mejora la precisión y productividad:** elimina los errores asociados a la identificación individual.

**Opciones de montaje versátil:** el diseño discreto de cable articulado permite su colocación en escritorios, sobre monitores o relojes y otros.

**Compatible con la Ley de portabilidad y responsabilidad del seguro médico (HIPAA, por sus siglas en inglés):** el dispositivo cumple con los requisitos de la Ley HIPAA cuando se lo utiliza como lector de acceso.

## pcProx de 125 kHz

### Tarjetas compatibles, lista parcial

AWID	Cardax*
CASI-RUSCO®	Deister*
DIGITAG	EM 410x
Farpointe Data	GProx™ II*
HID® Prox	HiTag 1, S & 2
Indala® (Motorola)	ioProx™ (Kantech)
Keri NXT	Keri*
Nexwatch (Honeywell)	Pyramid
Radio Key®	ReadyKey Pro*
Secura Key	Rosslare
Russwin*	GE Security

\*ID única

## pcProx de 13,56 MHz

### Tarjetas compatibles, lista parcial

Advant CSN (Legic)	eTag CSN
HID iCLASS CSN	I-Code CSN
I-tag CSN	ISO 14443A CSN <sup>1</sup>
ISO 15693 CSN	MIFARE CSN
MIFARE Ultralight CSN	my-d CSN
DESFire CSN <sup>2</sup>	Tag-It CSN

<sup>1</sup> Credenciales exclusivas NFC

<sup>2</sup> Las unidades RDR-708X-XXX no son compatibles con tarjetas DESFire. Todos los lectores RDR-758X-XXX admiten tarjetas DESFire.

No dude en comunicarse con nosotros por teléfono o por correo electrónico o visite nuestro sitio web si desea obtener una lista completa de las aplicaciones, los productos, las opciones de configuración, las tarjetas compatibles y las especificaciones de factor de forma. Nuestro sitio web incluye videos de aplicaciones, material de apoyo, casos prácticos e información detallada sobre nuestra línea de productos.

# RF IDEAS

**IDWholesaler**  
We know ID. It's what we do.  
www.IDWholesaler.com  
(800) 321-4405 x2  
[Visit Now](#)

Soluciones de una sola credencial para la identificación y el acceso de usuarios

## Specifications—Desktop Reader

**Intervalo máximo general de lectura:** 2,5 cm – 7,6 cm (1,0 in – 3,0 in) en función del tipo de tarjeta y del entorno específico

**Dimensiones:** (modelo de escritorio) 8,6 cm x 5,0 cm x 1,5 cm (3,4 in x 2,0 in x 0,6 in) (excepto para tarjetas Indala, Pyramid a medida)

**Peso:** (modelo de escritorio) 113,39 g (4,0 oz)

**Alimentación:** USB autoalimentado; PoE; Serial RS232: existen diversas opciones de alimentación

**Interfaz:** USB, Ethernet o RS232 DB9

**Frecuencia de transmisión:** 125 kHz para el modelo Enroll de proximidad, 13.56 MHz para el modelo Enroll sin contacto

**Intervalo de temperatura de operación:** -30 °C a 65 °C (-22 °F a 150 °F)

**Intervalo de humedad:** 5% a 95 % de humedad relativa, sin condensación

**Intervalo de temperatura de almacenamiento:** 40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)

**Indicadores:** LED de triple estado, indicador acústico

**Certificaciones:** FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) de Estados Unidos; Marca CE (Conformidad Europea) de Europa; C-TICK, Normativa RoHS, Industry Canada (Ministerio de Industria de Canadá)

## Factores de forma y accesorios adicionales



PCMCIA



Llave USB



Montaje para pared



Teclado



Soportes de montaje opcionales



Montaje para lector de escritorio

©2012 RF IDEAS. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Tanto pcProx® como WaveID® son marcas registradas de RF IDEAS. Windows®, Macintosh®, Solaris™, Sun Ray™ y Linux son marcas comerciales de sus respectivas empresas. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicios y nombres de productos o de servicios pertenecen a sus respectivos propietarios.