

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

## pcProx<sup>®</sup> Plus IP67

**Lector de tarjetas de montaje en pared de proximidad y sin contacto de doble frecuencia para identificación e inscripción**



### Generalidades

La línea de lectores pcProx Plus IP67 de RF IDEas está certificada con una clasificación del estándar IP67 que garantiza que cualquier máquina equipada con un lector de montaje en pared pcProx IP67 cumple con los requisitos de protección completa contra el ingreso de polvo, además de agua, a una profundidad de un metro durante un máximo de treinta minutos.

Al igual que con el pcProx Plus estándar, el lector de montaje en pared pcProx Plus IP67 combina las tecnologías de proximidad y sin contacto en un solo lector, lo que le permite leer tanto tarjetas de 125 kHz como tarjetas inteligentes de 13,56 MHz. Con el simple golpecito de una credencial de acceso, el lector elimina la necesidad de realizar ingresos manuales y proporciona seguridad e identificación sin errores en todo el lugar de trabajo.

El lector plug-n-play viene con memoria flash, lo que permite a los usuarios configurar rápidamente el envío a fin de satisfacer sus necesidades. Con su tecnología múltiple de doble frecuencia, el pcProx Plus es altamente configurable y capaz de trabajar simultáneamente con cualquiera de las dos tecnologías disponibles.

Como dispositivo de inscripción o lectura de tarjetas y credenciales, emula un teclado para pulsar los datos de la tarjeta en la ubicación del cursor de una aplicación. El lector se puede configurar para agregar teclas y comandos antes o después de los datos de la tarjeta. Los modelos EtherNet/equipado con IP se conectan perfectamente en interfaz con el software Allen-Bradley RS Logix 5000 (o posterior).

### Aplicaciones



ID de operador  
Controladores PLC e incrustados  
Fabricación



Administración de asistencia  
Asistencia a reuniones  
Administración de visitas



Control de acceso PC/LAN  
Acceso a la aplicación



Acceso físico



Suministro  
Acceso a gestión de herramientas



## Características

**Interfaz y protocolo simples:** Los modelos EtherNet/ equipado con IP se conectan perfectamente en interfaz con el software Allen-Bradley RS Logix 5000 (o posterior). Dado que no se requiere implementar ningún software de controlador, el diseño de lector plug-n-play se integra con facilidad a las aplicaciones existentes. El modelo tipo USB se conecta directamente a un puerto USB y se puede configurar para que envíe datos como pulsaciones de teclas, sin pulsaciones de teclas o como ASCII en serie.

**Compatibilidad:** Compatible con ACP Thinmanager, clientes ligeros, Windows CE®/2000®/XP®/Vista®/7®, Mac OS y Linux (el software de configuración gratuito requiere el sistema operativo Windows®).

**Opciones de montaje versátil:** El montaje en pared (que se muestra en el frente) se puede utilizar fácilmente en paneles de control, quioscos, paredes y otras aplicaciones interiores. Otros factores de forma disponibles permiten una instalación fácil y discreta.

**Colores de la carcasa de montaje en pared:** negro y blanco

## Tarjetas Compatibles

### pcProx 125 kHz

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	Rosflare
Russwin*	GE Security

\*ID único

### pcProx 13.56 MHz

iCLASS® SE™	iCLASS ID
iCLASS CSN	NFC CSN Type 2/4
I-Code CSN	I-tag CSN
ISO 14443A CSN¹	ISO 15693 CSN
MIFARE CSN	MIFARE Ultralight CSN
my-d CSN	DESFire CSN
Tag-It CSN	Advant CSN (Legic)

¹Ciertas credenciales de NFC

Para obtener una lista completa de tarjetas compatibles, visite nuestro sitio web [www.RFIDeas.com](http://www.RFIDeas.com)

Contáctenos por teléfono, correo electrónico o nuestro sitio web para 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 sobre nuestra línea de productos.

# RFID EAS

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

## Especificaciones

### Intervalo máximo general de lectura:

125 kHz: 2,5 cm a 7,6 cm (1,0" a 3,0") en función del tipo de tarjeta de proximidad y del entorno específico  
13,56 MHz: 5,0 cm a 10,0 cm (2,0" a 4,0") con tarjetas de identificación de PVC; 2,5 cm a 3,8 cm (1,0" a 1,5") con etiquetas o rótulos; 2,5 cm a 5,0 cm (1,0" a 2,0") con tarjetas MIFARE

**Dimensiones:** 10,9 cm x 6,35 cm x 0,89 cm (4,3" x 2,5" x 0,35")

**Peso:** 73,70 g (2,6 oz)

**Alimentación:** PoE; USB autoalimentado; RS-232 serie: existen diversas opciones de alimentación

**Interfaz:** Ethernet, USB, RS-232 serie

**Frecuencia de transmisión:** 125 kHz y 13,56 MHz

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

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

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

**Montaje:** Para cumplir con el estándar IP67, se debe seguir la Guía de instalación IP67 que se incluye en la caja del producto.

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

**Garantía:** Un año para los defectos de materiales y mano de obra; consulte la política completa para obtener información más minuciosa.

**Certificaciones:** FCC, United States; CE Mark, Europe; C-TICK, RoHS, Industry Canada, UL, REACH, RoHS, KC Korea, VCCI Japan, SRRC China, CITC S. Arabia, IFETEL Mexico, ANATEL Brazil, IDA Singapore - Llamé para nuevas adiciones

## Productos y Accesorios Adicionales



pcProx Plus  
Lector de escritorio



pcSwipe  
(Lector de tarjetas con  
banda magnética)



pcProx Sonar



Prox Mat

©2015 RFIDeas. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. pcProx® y WaveID™ son marcas comerciales registradas de RFIDeas. Windows®, Macintosh®, Solaris™, Sun Ray™ y Linux son marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. Las demás marcas comerciales, marcas de servicios o nombres de servicios y productos son propiedad de sus respectivos propietarios.