RF IDEAS

Proximidad 125 kHz
Sin contacto 13.56 MHz

Soluciones únicas para identificación y acceso con tarjetas

Lector pcProx® Plus

Lector de tarjetas de proximidad y sin contacto de doble frecuencia para identificaciones y registros

Descripción General

El lector de tarjetas pcProx Plus de RF IDeas es un producto innovador que combina las tecnologías de proximidad y sin contacto en un único dispositivo. Este producto es un lector de escritorio que puede leer tanto tarjetas de proximidad de 125 kHz como tarjetas sin contacto de 13,56 MHz. Este lector elimina la necesidad de introducir datos manualmente, ofrece un proceso de identificación libre de errores y proporciona seguridad a su lugar de trabajo. El lector pcProx Plus permite a los usuarios utilizar su tarjeta de acceso al edificio o cualquier etiqueta de 125 kHz o 13,56 MHz que se utilice para otras formas de identificación.

El lector “plug-and-play” incluye memoria flash, que permite a los usuarios configurar rápidamente el dispositivo para satisfacer sus necesidades. Gracias a la doble frecuencia, el lector pcProx Plus admite un gran número de configuraciones y puede gestionar de forma simultánea cualquiera de las dos tecnologías disponibles.

Como lector o dispositivo de registro de tarjetas, imita a un teclado para enviar mediante pulsaciones de teclas los datos de la tarjeta a la ubicación del cursor de una aplicación. El lector se puede configurar para añadir pulsaciones de teclas y comandos antes o después de los datos de la tarjeta.

El lector pcProx Plus se puede utilizar como unidad independiente o se puede integrar fácilmente en otras aplicaciones de software mediante el kit de desarrolladores de software opcional. Como lector integrado, ofrece la posibilidad de trabajar con multitud de aplicaciones.

Aplicaciones

- Control de acceso PC/LAN
  Acceso a aplicaciones
  Identificación de empleados
- Controladores integrados y PLC
  Producción
- OEM
- Terminales de autoservicio
- Tiempo y asistencia
  Asistencia a reuniones, gestión de visitantes
  Hoteles
- Impresión segura
- Puntos de venta

WaveID® es el estándar que habilita las soluciones de lector basadas en tarjetas en todo el lugar de trabajo y da nombre a las muchas soluciones de identificación y autenticación basadas en tarjetas que utilizan los lectores de RF IDeas. En el entorno empresarial actual, la mayoría de los empleados utilizan tarjetas para acceder al edificio. WaveID es tanto el lugar físico que utilizan los empleados para la identificación de sus tarjetas, como una señal visual que indica que el lector de RF IDeas ha activado un dispositivo o una solución concretos.

Características

Protocolo e interfaz sencillos: Los modelos USB se conectan directamente a un puerto USB y se pueden configurar para enviar datos mediante pulsaciones de letras o como ASCII a través de puertos serie. Los modelos RS232 se conectan a un puerto serie y envían datos como ASCII. Los modelos Ethernet se conectan a través de una conexión RJ45 y envían datos como ASCII o E/IP.

Nota: Para utilizar funciones PoP y E/IP con algunos modelos, debe utilizar un adaptador C-6200.

Compatibilidad: Compatible com Windows CE®/2000®/XP®/Vista®/7®/8®, Macintosh®, Solaris™, Sun Ray™ (clientes ligeros) y Linux (el sistema operativo Windows® requiere software de configuración libre).

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

Opciones de montaje versátiles: El lector de carcasa estándar incluye un cable articulado y se puede instalar fácilmente en terminales de autoservicio, monitores, relojes de fichar, etc.

*También disponible en diseño para montaje en pared.

125 kHz pcProx 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 único

13,56 MHz pcProx Tarjetas Compatibles—Lista Parcial

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

No dude en ponerse en contacto con nosotros por teléfono, correo electrónico o nuestro sitio web si quiere 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 vídeos de aplicaciones, material de apoyo, casos prácticos e información detallada sobre nuestra línea de productos.

RF IDEAS

Soluciones únicas para identificación y acceso con tarjetas

Especificaciones

Rango máximo de lectura (típico): Entre 2,5 y 7,6 cm (1,0" – 3,0") dependiendo de la proximidad, el tipo de tarjeta y las condiciones del entorno. El rendimiento de ciertos tipos de tarjetas es ligeramente inferior en comparación con los lectores de 125 kHz y 13,56 MHz de pcProx.

Dimensiones: 8,57cm x 5,08cm x 1,52cm (3 3/8" x 2" x 0,6")

Peso: 113,39 g (4,0 oz)

Suministro de energía: USB con alimentación propia; PoE; puerto serie RS232: existen diferentes opciones de suministro de energía.

Interfaz: USB, puerto serie RS232, Ethernet

Frecuencia de transmisión: 125 kHz y 13,56 MHz

Temperatura en funcionamiento: Entre -30° y 65°C (-22° – 150°F)

Humedad en funcionamiento: Humedad relativa de entre el 5% y el 95%, sin condensación

Temperatura de almacenamiento: Entre -40° y 85°C (-40° – 185°F)

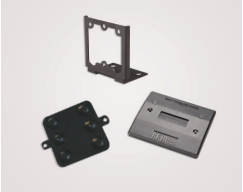
Indicadores: LED de tres estados con sistema de aviso de dos tonos

Color de la unidad de escritorio: Negro, perlado

Longitud de Cable USB: 6”, 16” y 60” (Longitudes de encargo disponibles)

Certificaciones: FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) de Estados Unidos; Marca CE (Conformidad Europea) de Europa; C-TICK, RoHS (Restricción de ciertas Sustancias Peligrosa), Industry Canada (Ministerio de Industria de Canadá), UL (Underwriters Laboratories)

Productos y accesorios adicionales



Soportes de montaje opcionales

Lector de escritorio montado

Serie 82 pcProx Plus lector de escritorio

Lector para pared

©2013 RF IDeas. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. pcProx® y WaveID™ son marcas comerciales registradas de RF IDeas. 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.