

## Lectoras y tarjetas de proximidad ioProx



Características que marcan la diferencia:

- Las tarjetas son compatibles con tarjetas de proximidad con doble codificación: Wiegand de 26 bits y Kantech XSF
- El Procesamiento digital de señales (DSP) garantiza la lectura confiable y rápida de tarjetas
- Diseño impermeable para aplicaciones en interior y exterior
- LED de lectora de dos colores y timbre piezoeléctrico integrado
- Bloques terminales de conexión rápida (serie P225 y P325) que permiten un cableado sencillo para ahorrar tiempo y dinero
- Distancia de lectura de hasta 73 cm (29 pulgadas) (P600)

### Integración por diseño

Las lectoras y tarjetas ioProx de Kantech ofrecen una solución de control de acceso ideal. Son una solución segura y fácil de instalar para administrar y controlar el acceso, garantizando, en todo momento, la seguridad de las personas, los materiales y las operaciones. Las lectoras y tarjetas ioProx se integran sin inconvenientes con los sistemas de control de acceso de Kantech, incluidos los controladores de puertas y el software de administración de seguridad EntraPass.

### Codificación y autenticación

Todas lectoras ioProx son compatibles con las tarjetas de proximidad de doble codificación con el formato Wiegand de 26 bits y el formato Kantech Extended Secure Format (XSF). Las tarjetas XSF se pueden codificar con más de cuatro mil millones de códigos, lo que garantiza la ausencia de duplicación. Las lectoras de teclado ioProx ofrecen una potente solución de seguridad. Combine una presentación de tarjeta ioProx con un número de identificación personal (PIN) para admitir la autenticación dual de la identidad.

### Presentación de nuestras credenciales

Las tarjetas ioProx ofrecen tecnología confiable y comprobada que se integra sin inconvenientes con las lectoras ioProx. Las tarjetas se ofrecen en una variedad de formas y materiales. Ofrecen un diseño flexible y se pueden sujetar con un llavero, un clip para credenciales o un cordón. El

modelo P50TAG con forma de disco se puede colocar sobre cualquier superficie no metálica, como un teléfono inteligente. Y algunas tarjetas también se pueden imprimir por sublimación de tintes.

### Selección de una lectora adecuada

Las lectoras ioProx se pueden seleccionar según sus opciones de montura (en caja eléctrica simple o de sobreponer en marcos de puertas), los formatos de tarjeta compatibles (Wiegand de 26 bits o Kantech XSF), el alcance de lectura y la autenticación (tarjeta o tarjeta y PIN).

### Alcance de lectura

Según el modelo seleccionado y las condiciones de operación, el alcance de lectura varía entre 16,5 y 73 cm (6,5 y 29 pulg.). La Lectora de largo alcance P600 resulta ideal para estacionamientos y otras aplicaciones que requieren un largo alcance de lectura.

### Lectoras duraderas y atractivas

Las lectoras ioProx son atractivas, compactas, impermeabilizadas y resistentes a actos de vandalismo, lo que las hace aptas para ser instaladas en una variedad de entornos en exterior e interior. El LED de dos colores de la lectora indica el estado del sistema. El LED se pone verde para indicar una lectura exitosa cuando la tarjeta se coloca delante de la lectora. Además, el LED puede indicar si el sistema de alarma está activo o inactivo. El timbre piezoeléctrico ofrece una indicación sonora de la lectura exitosa.

## Tabla de selección de las lectoras de tarjetas ioProx

### Especificaciones comunes de la lectora de tarjetas ioProx

Formatos de tarjetas compatibles . . . . . Codificación dual: XSF (Extended Secure Format de Kantech) y Wiegand de 26 bits  
 Indicador LED . . . . . Dos colores (verde/rojo)

Timbre piezoeléctrico . . . . . Integrado  
 Rango de temperatura de operación. . -35 °C a 65 °C (-30 °F a 150 °F)  
 Color . . . . . Negro

Número de modelo/ Descripción	Dimensiones (Al x An x Prof)	Alcance de lectura	Suministro de energía	Distancia máxima del cable
P225XSF, P225W26 Montaje sobre montante	11,4 x 4,4 x 2,1 cm (4,5 x 1,75 x 0,84 pulg.)	Hasta 16,5 cm (6,5 pulg.)	4,5 a 14 VCD, máx. 45 mA	137 m (450 pies) a 5 VCC 300 m (1000 pies) a 12 VCC
P225KPXSf, P225KPW26 Montaje sobre montante y teclado	11,4 x 4,4 x 2,1 cm (4,5 x 1,75 x 0,84 pulg.)	Hasta 16,5 cm (6,5 pulg.)	4,5 a 14 VCD, máx. 45 mA	137 m (450 pies) a 5 VCC 300 m (1000 pies) a 12 VCC
P325XSF, P325W26 Montaje en caja simple	11,5 x 7,1 x 2,1 cm. (4,6 x 2,8 x 0,84 pulg.)	Hasta 20,5 cm (8 pulg.)	4,5 a 14 VCD, máx. 45 mA	150 m (500 pies) a 5 VCC 300 m (1000 pies) a 12 VCC
P325KPXSf, P325KPW26 Montaje en caja simple y teclado	11,5 x 7,1 x 2,1 cm. (4,6 x 2,8 x 0,84 pulg.)	Hasta 20,5 cm (8 pulg.)	4,5 a 14 VCD, máx. 45 mA	150 m (500 pies) a 5 VCC 300 m (1000 pies) a 12 VCC
P600 Lectora de largo alcance	28,5 x 28,5 x 3,2 cm. (11,25 x 11,25 x 1,25 pulg.)	Hasta 73 cm (29 pulg.)	12 a 28 VCD, máx. 1,5 A	137 m (450 pies) a 12 VCC 300 m (1000 pies) a 28 VCC

## Tabla de selección de tarjetas ioProx

Número de modelo	Descripción	Dimensiones (Al x An x Prof)	Imprimible	Ranura
P10SHL	Tarjeta tipo Clamshell	8,5 x 5,4 x 0,1 cm. (3,4 x 2,1 x 0,07 pulg.)	No	Vertical
P20DYE	Tarjeta delgada ISO	8,5 x 5,4 x 0,07 cm. (3,4 x 2,1 x 0,03 pulg.)	Ambos lados	Vertical u Horizontal
P30DMG	Tarjeta delgada ISO con banda magnética sin codificar	8,5 x 5,4 x 0,07 cm. (3,4 x 2,1 x 0,03 pulg.)	Ambos lados	Vertical u Horizontal
P40KEY	Llave	5,0 x 2,0 x 0,5 cm. (1,9 x 0,9 x 0,55 pulg.)	No	Orificio de llavero
P50TAG	Etiqueta redonda autoadhesiva	2,5 cm. de diámetro (1 pulg. de diámetro)	No	No

\* Tenga en cuenta que las imágenes de los productos no se muestran a escala.



Tenga en cuenta que las imágenes de los productos no se muestran a escala.

## Productos relacionados



Software de Seguridad Entrypass



Controladora KT-400 de cuatro puertas



Detector de solicitud de salida T-Rex



Impresora de credenciales

## Aprobaciones



[www.kantech.com](http://www.kantech.com)