

Lectoras y tarjetas de proximidad ioProx



Características que marcan la diferencia:

- Escoja entre dos formatos: Kantech eXtended Secure Format (XSF) o formato Wiegand de 26 bits
- 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.

Formatos de tarjeta seguros

Todas las tarjetas ioProx cuentan con doble codificación con el formato Wiegand de 26 bits y el formato Kantech eXtended Secure (XSF). Estas mismas tarjetas ioProx se pueden utilizar con lectoras de tarjetas Wiegand de 26 bits o XSF. Las lectoras Kantech XSF son compatibles con el software EntraPass, que permite el acceso de más de 4000 millones de códigos y ofrece protección contra la duplicación de tarjetas. Las lectoras ioProx soportan la autenticación doble porque combinan las tarjetas ioProx con la introducción del Número de identificación personal (PIN) en el teclado integrado de las lectoras.

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 la lectora adecuada

Elija la lectora ioProx adecuada para la aplicación específica: cajas simples y dobles, montantes, teclado integrado y largo alcance de lectura. Las lectoras también se pueden seleccionar sobre la base de la distancia de lectura, las opciones de salida y otras consideraciones.

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.). Con su alcance extendido, 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

Tanto las lectoras de formato XSF como Wiegand de 26 bits son compatibles con las tarjetas ioProx.

Frecuencia de transmisión 125 kHz
 Indicador de LED 2 colores (rojo, verde)
 Timbre piezoeléctrico Integrado

Rango de temperatura

de operación -35 °C a 65 °C (-30 °F a 150 °F)
 Certificaciones FCC Parte 15 Clase B, CE, UL
 Ambiental RoHS, WEEE
 Color Negro

Número de modelo	Dimensiones	Formato	Distancia máxima desde la controladora	Tipo de cable	Antisabotaje	
P225/ P225KP 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.) XSF o Wiegand 26 bits	4,5 a 14 VCD, máx. 45 mA	Entrada de potencia: 5 VCD - 137 m (450 pies), 12 VCD - 300 m (1000 pies)	AWG Núm.22 sin blindar Belden Núm. 8742, 3 pares trenzados	Opcional
P325/ P325KP Caja única	11,5 x 7,1 x 2,1 cm (4,6 x 2,8 x 0,84 pulg.)	Hasta 20,5 cm (8 pulg.) XSF o Wiegand 26 bits	4,5 a 14 VCD, máx. 45 mA	Entrada de potencia: 5 VCD - 150 m (500 pies), 12 VCD - 300 m (1000 pies)	AWG Núm.22 sin blindar Belden Núm. 8742, 3 pares trenzados	Opcional
P600 Largo alcance	285 x 285 x 31,5 cm (11,25 x 11,25 x 1,25 pulg.)	Hasta 73 cm (29 pulg.) XSF o Wiegand 26 bits, configurable	12 a 28 VCD, máx. 1 A	Entrada de potencia: 12 VCD - 137 m (450 pies), 28 VCD - 300 m (1000 pies)	AWG Núm.18 sin blindar Belden Núm. 5304UE, 6 conductores	Integrado

Tabla de selección de tarjetas ioProx

Rango de temperatura de operación común de las tarjetas ioProx....-45 °C a 70 °C (-50 °F a 160 °F)

Núm de modelo	Tipo de tarjeta	Color	Dimensiones	Peso	Alcance de lectura por modelo de lectora			Impresión directa	Ranura
					P225/P225KP	P325/P325KP	P600		
P10SHL	Clamshell PVC/ ABS estándar	Blanco	8,5 x 5,4 x 0,1 cm (3,4 x 2,1 x 0,07 pulg.)	6,8 g (0,24 oz)	Hasta 16,6 cm (6,5 pulg.)	Hasta 20,8 cm (8,2 pulg.)	Hasta 73 cm (29 pulg.)	No imprimible	Vertical
P20DYE	Tarjeta delgada de laminado de PVC	Blanco	8,5 x 5,4 x 0,07 cm (3,4 x 2,1 x 0,03 pulg.)	6,8 g (0,24 oz)	Hasta 8,5 cm (3,4 pulg.)	Hasta 8,5 cm (3,4 pulg.)	Hasta 48 cm (18,9 pulg.)	Ambos lados	No
P30DMG	Tarjeta delgada de laminado de PVC y banda magnética sin codificar	Blanco	8,5 x 5,4 x 0,07 cm (3,4 x 2,1 x 0,03 pulg.)	6,8 g (0,24 oz)	Hasta 8,5 cm (3,4 pulg.)	Hasta 8,5 cm (3,4 pulg.)	Hasta 48 cm (18,9 pulg.)	Ambos lados	No
P40KEY	Identificación con carcasa de ABS soldada	Gris	5 x 2 x 0,5 cm (2 x 0,8 x 0,2 pulg.)	5 g (5,10 g)	Hasta 9,3 cm (3,7 pulg.)	Hasta 10,4 cm (4,1 pulg.)	Hasta 40 cm (15,7 pulg.)	No imprimible	Orificio de llavero
P50TAG	Etiqueta redonda autoadhesiva	Blanco	Diámetro de 2,5 cm (1 pulg.)	1 g (0,4 oz)	Hasta 8,4 cm (3,3 pulg.)	Hasta 10,4 cm (4,1 pulg.)	Hasta 27 cm (10,6 pulg.)	No imprimible	No

* La tarjeta contiene marcas para que el usuario realice perforaciones de ranuras verticales u horizontales..



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

Productos relacionados



Software de administración de seguridad EntraPass Controladora KT-400 de cuatro puertas Detector de solicitud de salida T-Rex Impresora de credenciales

Aprobaciones



www.kantech.com

Las marcas comerciales, logotipos y marcas de servicio que aparecen en este documento están registradas en los Estados Unidos (o en otros países). Cualquier uso indebido de las marcas comerciales queda estrictamente prohibido y Tyco Internacional Ltd. hará valer sus derechos de propiedad intelectual en toda la extensión de la ley, incluida la interposición de acciones judiciales cuando sea necesario. Todas las marcas comerciales que no son propiedad de Tyco Internacional Ltd. son propiedad de sus respectivos dueños y se utilizan con permiso o al amparo de las leyes aplicables.

La oferta de productos y sus especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos reales pueden diferir de las fotografías. Algunos productos no incluyen todas las características. La disponibilidad depende de cada región; consulte a su representante de ventas.

© 2012 Tyco International Ltd. y sus respectivas empresas. Reservados todos los derechos. KT0231-DS-201202-R01-LT-LAT-ES