

Lecteurs et cartes de proximité ioProx



Des caractéristiques qui font une différence :

- Choisissez entre les formats Kantech XSF (Extended Secure Format) ou Wiegand à 26 bits
- Le traitement numérique du signal (DSP) assure une lecture de carte rapide et fiable
- Conception étanche pour les applications à l'intérieur et à l'extérieur
- Avertisseur piézoélectrique et DEL de lecteur bicolore
- Les borniers à connexion rapide (série P225 et P325) permettent un câblage facile et font économiser temps et argent
- Distance de lecture (P600) jusqu'à 73 cm (29 po)

L'intégration par la conception

Les lecteurs et les cartes ioProx de Kantech fournissent une solution idéale de contrôle d'accès. Elles représentent une solution sécurisée et facile à installer pour gérer et contrôler les accès tout en s'assurant que les biens, les opérations et les personnes sont en sécurité. Les lecteurs et les cartes ioProx s'intègrent de façon transparente aux systèmes de contrôle d'accès de Kantech, y compris les contrôleurs de portes et le logiciel de gestion de la sécurité EntraPass.

Formats de cartes sécurisés

Toutes les cartes ioProx sont doublement cryptées avec le format Wiegand à 26 bits et le format eXtended Secure Format (XSF) de Kantech. Ces mêmes cartes ioProx peuvent être utilisées avec des lecteurs de format Wiegand à 26 bits ou XSF. Les lecteurs XSF de Kantech sont compatibles avec le logiciel Entrapass qui permet d'accéder à plus de 4 milliards de codes, en protégeant contre la reproduction de cartes. Les lecteurs ioProx supportent l'authentification double en combinant la présentation de carte ioProx à un numéro d'identification personnel (NIP) entré sur le clavier intégré au lecteur.

Présentation de nos données d'identification

Caractéristique de cartes ioProx éprouvée, technologie fiable qui s'intègre de façon transparente aux lecteurs ioProx. Les cartes sont offertes dans une grande variété de formes et de matières. Elles offrent une conception flexible et peuvent être

accrochée sur un porte-clés, une pince pour badge d'identité ou un porte-clés tour de cou. Le P50TAG en forme de disque peut être fixé sur n'importe quelle surface non métallique, comme sur un téléphone intelligent. Et certaines cartes sont adaptées pour l'impression par sublimation.

Sélection du lecteur approprié

Choisissez le lecteur ioProx approprié à l'application particulière : boîte électrique simple, meneau, clavier intégré et grande distance de lecture. Les lecteurs peuvent être sélectionnés selon les distances de lecture, les options de sortie et autres considérations.

Distance de lecture

Selon le modèle sélectionné et les conditions de fonctionnement, la distance de lecture varie de 16,5 cm à 73 cm (6,5 po à 29 po). Avec sa portée étendue, le lecteur à longue distance P600 est idéal pour les stationnements et autres applications à longue distance de lecture.

Lecteurs attrayants/durables

Les lecteurs ioProx sont élégants et compacts, et ils résistent aux intempéries et au vandalisme, ce qui permet de les installer dans divers milieux à l'intérieur ou à l'extérieur. La DEL bicolore du lecteur indique l'état du système. La DEL devient verte pour indiquer une bonne lecture quand la carte est présentée au lecteur. En outre, la DEL peut indiquer si le système d'alarme est armé ou désarmé. L'avertisseur piézoélectrique fournit une indication audible de bonne lecture.

Tableau de sélection de lecteur de cartes ioProx

Spécifications communes de lecteur de cartes ioProx

Les lecteurs ioProx de format XSF et Wiegand à 26 bits sont compatibles avec les cartes ioProx

Fréquence de transmission 125 kHz

Indicateur à DEL Bicolore (rouge, vert)

Avertisseur piézoélectrique Intégré

Température de fonctionnement -35 °C à 65 °C (-30 °F à 150 °F)

Certifications FCC Partie 15 Classe B, CE, UL

Caractéristiques environnementales RoHS, WEEE

Couleur Noir

Número de modèle	Dimensions	Distance de lecture	Format	Tension d'alimentation	Distance maximale du contrôleur	Type de câble	Antisabotage
P225/ P225KP Meneau	11,4 x 4,4 x 2,1 cm (4,5 x 1,75 x 0,84 po)	Jusqu'à 16,5 cm (6,5 po)	XSF ou Wiegand à 26 bits	4,5 à 14 Vcc, max. 45 mA	Tension d'alimentation 5 Vcc - 137 m (450 pi), 12 Vcc - 300 m (1000 pi)	Calibre 22 non blindé Belden 8742, 3 paires torsadées	Optionnel
P325/ P325KP Boîte simple	11,5 x 7,1 x 2,1 cm (4,6 x 2,8 x 0,84 po)	Jusqu'à 20,5 cm (8 po)	XSF ou Wiegand à 26 bits	4,5 à 14 Vcc, max. 45 mA	Tension d'alimentation 5 Vcc - 150 m (500 pi), 12 Vcc - 300 m (1000 pi)	Calibre 22 non blindé Belden N° 8742, 3 paires torsadées	Optionnel
P600 Longue portée	285 x 285 x 31,5 cm (11,25 x 11,25 x 1,25 po)	Jusqu'à 73 cm (29 po)	XSF ou Wiegand à 26 bits, configurable	12 à 28 Vcc, max. 1 A	Tension d'alimentation 12 Vcc - 137 m (450 pi), 28 Vcc - 300 m (1000 pi)	Calibre 18 non blindé Belden No 5304HE, 6 conducteurs	Intégré

Tableau de sélection de lecteur de cartes ioProx

Température de fonctionnement commune des cartes ioProx -45° à 70° (-50° F à 160° F)

No de modèle	Type de carte	Couleur	Dimensions	Poids	Distance de lecture par modèle de lecteur			Impression directe	Fente
					P225/P225KP	P325/P325KP	P600		
P10SHL	Coquille standard ABS/PVC	Blanc	8,5 x 5,4 x 0,1 cm (3,4 x 2,1 x 0,07 po)	6,8 g (0,24 oz)	Jusqu'à 16,6 cm (6,5 po)	Jusqu'à 20,8 cm (8,2 po)	Jusqu'à 73 cm (29 po)	Non imprimable	Verticale
P20DYE	Lamination PVC Carte mince	Blanc	8,5 x 5,4 x 0,07 cm (3,4 x 2,1 x 0,03 po)	6,8 g (0,24 oz)	Jusqu'à 8,5 cm (3,64 po)	Jusqu'à 8,5 cm (3,4 po)	Jusqu'à 48 cm (18,9 po)	Deux côtés	Non*
P30DMG	Lamination PVC, carte mince et bande magnétique non codée	Blanc	8,5 x 5,4 x 0,07 cm (3,4 x 2,1 x 0,03 po)	6,8 g (0,24 oz)	Jusqu'à 8,5 cm (3,4 po)	Jusqu'à 8,5 cm (3,4 po)	Jusqu'à 48 cm (18,9 po)	Deux côtés	Non*
P40KEY	Carte de type coquille soudée ABS	Gris	5 x 2 x 0,5 cm (2 x 0,8 x 0,2 po)	5 g (0,18 oz)	Jusqu'à 9,3 cm (3,7 po)	Jusqu'à 10,4 cm (4,1 po)	Jusqu'à 40 cm (15,7 po)	Non imprimable	Trou pour porte-clés
P50TAG	Jeton rond avec auto-collant	Blanc	Diamètre de 2,5 cm (diamètre de 1 po)	1 g (0,04 oz)	Jusqu'à 8,4 cm (8,3 po)	Jusqu'à 10,4 cm (4,1 po)	Jusqu'à 27 cm (10,6 po)	Non imprimable	Non

* La carte contient des marques afin que l'utilisateur fasse un trou horizontal ou vertical.



P600



P225XSF
P225W26



P325XSF
P325W26



P225KPXSF
P225KPW26



P325KPXSF
P325KPW26



P50TAG



P40KEY



P10SHL



P20DYE



P30DMG

Notez que les images des produits ne sont pas à l'échelle.

Produits connexes



Logiciel de gestion de la sécurité EntraPass



Contrôleur KT-400 pour 4 portes



Détecteur de requête de sortie T-Rex



Imprimante de carte d'identification

Homologations



www.kantech.com