

Lettori e schede di prossimità ioProx



Funzioni che fanno la differenza:

- Possibilità di scelta tra i formati Kantech eXtended Secure Format (XSF) o Wiegand a 26 bit
- Funzionalità DSP (Digital Signal Processing) che assicura una lettura di schede rapida e affidabile
- Progettazione resistente agli agenti atmosferici per applicazioni in interni e in esterni
- Cicalino piezoelettrico integrato e LED del lettore bicolore
- Morsettiere a connessione rapida (serie P225 e P325) consentono di semplificare il cablaggio e fanno risparmiare tempo e denaro
- Portata di lettura (P600) sino a 73 cm (29 pollici)

Integrazione nativa

I lettori e le schede Kantech ioProx offrono una soluzione di controllo degli accessi davvero ideale. Si tratta di una soluzione sicura e facile da installare che permette di gestire e controllare gli accessi garantendo la sicurezza di personale, materiali e attività operative. I lettori e le schede ioProx si integrano alla perfezione con i sistemi di controllo degli accessi Kantech, che includono i controller delle porte e il software di gestione della sicurezza EntraPass.

Formati di schede sicure

Tutte le schede ioProx sono a doppia codifica con i formati Wiegand a 26 bit e Kantech eXtended Secure Format (XSF). Le stesse schede ioProx possono essere usate per lettori di schede con formato Wiegand a 26 bit o XSF. I lettori Kantech XSF sono compatibili con il software Entrapass, che ha una gamma di possibili codici di accesso che supera i 4 miliardi e quindi presenta una valida barriera alla duplicazione delle schede. I lettori ioProx supportano la doppia autenticazione mediante la combinazione della presentazione della scheda ioProx con un numero di identificazione personale (PIN), da inserire sul tastierino integrato nel lettore.

Presentazione delle nostre credenziali

Le schede ioProx offrono una tecnologia affidabile e di provata efficacia che si integra alla perfezione con i lettori ioProx. Le schede sono disponibili in diverse forme e materiali. Si tratta di un prodotto a concezione flessibile che può essere agganciato a un portachiavi ad anello, a un fermaglio per badge o a un

cordoncino. Le P50TAG con forma a disco possono essere fissate a qualsiasi superficie non metallica, ad esempio a uno smartphone. Alcune schede sono adatte alla stampa a sublimazione di colore.

Selezione del giusto lettore

Scegliere il giusto lettore ioProx per l'applicazione specifica: a scatola singola, per stipite, con tastierino integrato e a grande portata di lettura. I lettori possono essere selezionati anche sulla base delle distanze di lettura, delle opzioni di output e di altre considerazioni.

Portata di lettura

A seconda del modello selezionato e delle condizioni operative, la portata di lettura varia da 16,5 cm a 73 cm (da 6,5 pollici a 29 pollici). Con la sua ampia portata utile, il lettore a grande portata P600 è l'ideale per i parcheggi e altre applicazioni di questo tipo.

Lettori esteticamente validi e durevoli

I lettori ioProx sono di aspetto gradevole, compatti, resistenti alle intemperie e agli atti vandalici, condizioni che li rendono ideali per l'installazione in un'ampia varietà di ambienti in interni e in esterni. Il LED bicolore del lettore indica lo stato del sistema. Il LED diventa verde per indicare che la scheda presentata al lettore è stata letta correttamente. Inoltre, il LED può indicare se il sistema di allarme è armato o disarmato. Il cicalino piezoelettrico fornisce l'indicazione acustica di una lettura corretta.

Tabella di selezione dei lettori di schede ioProx

Specifiche comuni dei lettori di schede ioProx

I lettori ioProx dei formati XSF e Wiegand a 26 bit sono entrambi compatibili con le schede ioProx
 Frequenza di trasmissione 125 kHz
 Indicatore LED Bicolore (rosso, verde)
 Cicalino piezoelettrico Integrato

Intervallo di temperatura di funzionamento . . . da -35 °C a 65 °C (da -30 °F a 150 °F)
 Certificazioni FCC Parte 15 Classe B, CE, UL
 Conformità ambientale RoHS; WEEE
 Colore Nero

Numero di modello	Dimensioni	Portata di lettura	Formato	Corrente in ingresso	Distanza massima dal controller	Tipo di cavo	Anti-manomissione
P225/P225KP Per stipite	11,4 x 4,4 x 2,1 cm 4,5 x 1,75 x 0,84 pollici	Sino a 16,5 cm (6,5 pollici)	XSF o Wiegand a 26 bit	da 4,5 a 14 VDC, max. 45 mA	Corrente in ingresso: 5 VDC 137 m (450 piedi), 12 VDC - 300 m (1000 piedi)	Cavo non schermato AWG 22 Belden 8742, 3 doppini intrecciati	Opzionale
P325/P325KP A scatola singola	11,5 x 7,1 x 2,1 cm 4,6 x 2,8 x 0,84 pollici	Sino a 20,5 cm (8 pollici)	XSF o Wiegand a 26 bit	da 4,5 a 14 VDC, max. 45 mA	Corrente in ingresso: 5 VDC 150 m (500 piedi), 12 VDC - 300 m (1000 piedi)	Cavo non schermato AWG 22 Belden 8742, 3 doppini intrecciati	Opzionale
P600 A grande portata	285 x 285 x 31,5 cm 11,25 x 11,25 x 1,25 pollici	Sino a 73 cm (29 pollici)	XSF o Wiegand a 26 bit, configurabile	da 12 a 28 VDC, max. 1 A	Corrente in ingresso: 12 VDC 137 m (450 piedi), 28 VDC - 300 m (1000 piedi)	Cavo non schermato AWG 18 Belden 5304UE, 6 conduttori	Integrato

Tabella di selezione delle schede ioProx

Intervallo di temperatura operativa delle schede ioProx da -45°C a 70°C (da -50°F a 160°F)

N. di modello	Tipo di scheda	Colore	Dimensioni	Peso	Portata di lettura in base al modello di lettore			Stampa diretta	Slot
					P225/P225KP	P325/P325KP	P600		
P10SHL	Guscio standard in ABS/PVC	Bianco	8,5 x 5,4 x 0,1 cm 3,4 x 2,1 x 0,07 pollici	6,8 g (0,24 once)	Sino a 16,6 cm (6,5 pollici)	Sino a 20,8 cm (8,2 pollici)	Sino a 73 cm (29 pollici)	Non stampabile	Verticale
P20DYE	Scheda sottile in laminato di PVC	Bianco	8,5 x 5,4 x 0,07 cm 3,4 x 2,1 x 0,03 pollici	6,8 g (0,24 once)	Sino a 8,5 cm (3,4 pollici)	Sino a 8,5 cm (3,4 pollici)	Sino a 48 cm (18,9 pollici)	Entrambi i lati	No*
P30DMG	Scheda sottile in laminato di PVC e striscia magnetica non codificata	Bianco	8,5 x 5,4 x 0,07 cm 3,4 x 2,1 x 0,03 pollici	6,8 g (0,24 once)	Sino a 8,5 cm (3,4 pollici)	Sino a 8,5 cm (3,4 pollici)	Sino a 48 cm (18,9 pollici)	Entrambi i lati	No*
P40KEY	Targhetta del nome con guscio in ABS saldato	Grigio	5 x 2 x 0,5 cm 2 x 0,8 x 0,2 pollici	5 g (0,18 once)	Sino a 9,3 cm (3,7 pollici)	Sino a 10,4 cm (4,1 pollici)	Sino a 40 cm (15,7 pollici)	Non stampabile	Portachiave ad anello
P50TAG	Etichetta rotonda autoadesiva	Bianco	Diametro 2,5 cm (diametro di 1 pollice)	1 g (0,04 once)	Sino a 8,4 cm (3,3 pollici)	Sino a 10,4 cm (4,1 pollici)	Sino a 27 cm (10,6 pollici)	Non stampabile	No

* La scheda contiene segni indicatori per consentire all'utente di realizzare uno slot orizzontale o verticale.



P600



P225XSF
P225W26



P325XSF
P325W26



P225KPXSF
P225KPW26



P325KPXSF
P325KPW26



P50TAG



P40KEY



P10SHL



P20DYE



P30DMG

Si noti che le immagini del prodotto non sono in scala.

Prodotti correlati



Software di gestione della sicurezza EntraPass



Controller per quattro porte KT-400



Rilevatore di richiesta di uscita T-Rex



Stampante di badging

Omologazioni



www.kantech.com

I marchi commerciali, i loghi e i marchi di servizi che compaiono in questo documento sono registrati negli Stati Uniti d'America [o in altri paesi]. Qualsiasi uso non consentito dei marchi commerciali è strettamente proibito e Tyco International Ltd. si riserva il diritto di perseguire qualsiasi violazione dei propri diritti di proprietà intellettuale nella misura massima prevista dalla legge, ad inclusione di eventuali denunce penali. Tutti i marchi commerciali che non sono proprietà di Tyco International Ltd. sono proprietà dei rispettivi detentori e vengono utilizzati su permesso e secondo quanto previsto dalle normative applicabili.

Le offerte e le specifiche dei prodotti sono soggette a variazione senza preavviso. I prodotti effettivi possono differire dalla loro rappresentazione fotografica. Non tutti i prodotti offrono l'intera gamma di funzionalità. La disponibilità effettiva varia in base alla specifica regione; contattare il proprio rappresentante di vendita.
 © 2012 Tyco International Ltd. e le sue rispettive filiali. Tutti i diritti riservati. KT0231-DS-201201-R01-A4-IT