

Datasheet

ATRIUM/ A22K -contrôleur 2 portes

Description produit

L'A22K est notre ATRIUM de troisième génération. Grâce à un cryptage accru, l'A22K constitue une plate-forme d'entrée de gamme sécurisée, adaptée aux installations de taille moyenne.

L'A22K peut gérer les lecteurs et les cartes traditionnels tout en offrant une prise en charge de haut niveau du tout dernier cryptage haute sécurité AES128 bits. Couplé avec la série de lecteurs CDVI K2 (références MiFARE, DESFire EV2), il offre aux utilisateurs un cryptage complet de bout en bout entre la carte - lecteur - contrôleur et le réseau ATRIUM plus large. Cela garantit que les cartes ne peuvent pas être clonées et que les systèmes ne peuvent pas être manipulés.



KRYPTO
HIGH SECURITY SOLUTION

Spécifications

- 2 portes & 4 lecteurs
- Cryptage AES de bout en bout
- Navigateur web sécurisé HTTPS (SSL/TLS)
- Compatible avec le lecteur OSDP V2
- Comprend des logiciels et des applications gratuits
- Jusqu'à 500 portes, 10 000 cartes d'utilisateur



Certification



WEEE



Certification



-20°C à 70°C

Toutes les informations contenues dans ce document (photos, dessins, caractéristiques, dimensions, spécifications) peuvent varier et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. - Février 2020 - CDVI_DS_A22K_A4_NL-FR-01

Communication

On-board Ethernet:

A22K à A22K (max 50 IP-IP)

Bus: RS-485 A22K (max 4 par A22)

Détection: détection automatique de matériel
(Pas de DIP Switch)

Support de lecteur

Compatible OSDP V2

26, 30 & 44 Bit Wiegand format

Track 2 ABA

Lecteurs & claviers (carte & code)

Lecteur K2 CDVI ou tout autre lecteur CDVI

3rd Party si compatible

128 bit Input Universele

Spécifications input

Lecteur inputs/portes: 2 OU

4 lecteurs RS485 haute sécurité

Entrées Multifonctionnel: 6

(12 en utilisant le doublage de zone)

Spécifications output

Outputs supplémentaires:

1A (12Vdc) Protection sans fusible

Sorties de serrure: 2 x (750mA @ 12Vdc)

Sorties relais: 2 x contact NO/NF

(Contact sec) 5A @ 250Vac,

7A @ 125Vac, 7A @ 30Vdc

Spécifications électriques

Alimentation: 85Vac tot 264Vac, 50/60Hz

Courant max: 3.3 à 24V DC

Batterie de secours: 1x 12Vdc, 7Ah, batterie de type gel

Câblage recommandé

Équipement	Type de fil	Jauge	Longueur maximale
Lecteur de carte et/ou clavier	Multibrins, blindés (feuille métallique), conducteur de drain Câble recommandé: TPVF/TPGF RS485: 2 x 2 x 0.6mm ² /Wiegand: 4 x 2 x 0.6mm ²	Min. 0.6 mm ² (22 AWG)	150 m
Entrée de zone	2 conducteurs, cuivre	Min. 0.6 mm ² (22 AWG)	600 m
Ventouse ou gâche électrique	2 conducteurs, cuivre massif	Min. 1 mm ² (18 AWG)	150 m
Source de courant	3 conducteurs, cuivre massif	Min. 1.5 mm ² (14 AWG)	8 m
Bus RS485, étoile ou série (aucun BIAS/EOL requis)	4 conducteurs, cuivre Câble recommandé: TPVF/TPGF (2 x 2 x 0.6mm ²)	Min. 0.40 mm ² (26 AWG)	1220 m

