ACI420

Lecteur OSDP, design fin, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN & Bluetooth

Présentation

La gamme de lecteurs ACI42x est attrayante et se présente sous la forme de lecteurs minces ou standard supportant les cartes avec une technologie de sécurité Mifare Desfire EV1/EV2/EV3. En outre, les lecteurs sont dotés de la technologie Bluetooth (BLE) intégrée. Les variantes ACI42x-PIN incluent un clavier PIN.

Lecteurs sécurisés

La gamme ACI42x prend en charge la sécurité depuis la carte jusqu'au contrôleur lorsque ce dernier prend en charge les fonctions de sécurité de la norme OSDP V2.17 et que les cartes Mifare Desfire EV1/EV2/EV3 sont cryptées.



Détails

- Lecteur sécurisé OSDP Mifare Desfire EV1/EV2
- Supporte les cartes Mifare Desfire EV1/EV2 et CSN, ainsi que les autres cartes Mifare CSN
- Adresse et autres paramètres via les cartes de configuration
- Boîtier robuste en plastique au design fin
- Montage intérieur ou extérieur
- Requête de sortie d'une entrée et d'une sortie
- Bluetooth BLE intégré
- Prise en charge de la gamme de contrôleurs de porte/ascenseur CDC4

ACI420

Lecteur OSDP, design fin, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN & Bluetooth

Spécifications techniques

System

Reading distance	up to 5 cm depending on technology used and environment
Max. reader distance to panel	1 km from control panel
CSN (Card Serial Number)	Yes
Custom data model	Yes
Supported card types	Mifare Classic 7 Byte UID, MIFARE® Classic UID, MIFARE® DESFire UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® Plus UID, NFC (UID)
Addressing type	Card Addressing
No. of LEDs	3 x multi-color

Technology

Reader type	Smart Card
Reader operating-transmitting frequency	13.56 MHz
Supported technology 13.56 MHz	MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (Aritech), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (custom data), MIFARE DESFire EV2 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (custom data), MIFARE Plus (CSN), NFC (CSN)
Supported technology 2.4 GHz	Bluetooth
Mifare type	ISO14443A
No. of Mifare bytes CSN	4 Bytes (non-unique), 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S50), 7 Bytes (S70)

Interface & connections

Interface	OSDP V2 Secure Channel
Connector type	Pigtail
Pigtail length	3 m

Inputs/outputs

Inputs	Request to exit
Outputs	1 Open Collector (50 mA)

Tamper type

Opening tamper	Yes

Operation

PIN keypad	No

Electrical

Operating voltage	10 - 30 VDC
Current consumption	50 mA @ 13.8 VDC normal 120 mA @ 13.8VDC max

Physical

Physical dimensions	148 x 45 x 26 mm
Colour	Black
Material	Plastic
Form factor	Slimline
Mounting Type	Surface mount

Environmental

Operating temperature	−30 to +55°C
Relative humidity	max 95% noncondensing
Environment	Indoor, Outdoor
IP rating	IP 67 IK 09

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57