ACI421

Czytnik OSDP, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN i Bluetooth

Opis

Seria czytników ACI42x to atrakcyjny czytnik w wąskiej lub standardowej obudowie, obsługujący karty zabezpieczone Mifare Desfire EV1/EV2/EV3. Dodatkowo czytnik zapewnia obsługę wbudowanego Bluetooth (BLE). Warianty ACI42x-PIN zawierają klawiaturę PIN.

Bezpieczne czytniki

Seria ACI42x gwarantuje bezpieczeństwo na drodze od karty do kontrolera, ponieważ obsługuje funkcje bezpieczeństwa standardu OSDP V2.17, a karty Mifare Desfire EV1/EV2/EV3 są szyfrowane.



Szczegóły

- Bezpieczny czytnik OSDP Mifare Desfire EV1/EV2
- Obsługuje niestandardowe karty Mifare Desfire EV1/EV2 i CSN, a także inne karty Mifare CSN
- Adres i inne ustawienia poprzez karty konfiguracyjne
- Mocna obudowa odlewana z tworzywa sztucznego
- Montaż wewnątrz lub na zewnątrz
- Przycisk żądania wyjścia oraz dodatkowe wyjście
- Wbudowany Bluetooth BLE
- Obsługiwane przez kontrolery drzwi/wind z gamy CDC4

ACI421

Czytnik OSDP, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN i Bluetooth

Specyfikacja techniczna

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 to 30 VDC
Current consumption	50 mA @ 13.8 VDC normal 120 mA @ 13.8VDC max.

Physical

Physical dimensions	127 x 85 x 28 mm
Colour	Black
Material	Plastic
Form factor	Standard
Mounting Type	Surface mount

Environmental

Operating temperature	-30 to +55°C
Relative humidity	max 95% noncondensing
Environment	Indoor, Outdoor
IP rating	IP67 IK09

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Accessories	ACI421-MNT-33	Angled mounting plate for ACI421, 33° degress angle

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57