ATS1182

Lector de tarjetas Secure MIFARE DESFire EV1/EV2 con salida y entrada RTE en diseño estándar

Descripción de producto

Los lectores ATS MIFARE DESFIRE EV1/EV2 se conectan directamente al panel de control o al controlador de 4 puertas usando el bus de datos ATS. La comunicación con los paneles de control Advisor Advanced está encriptada por AES, proporcionando datos para ser comunicados de forma segura desde la tarjeta a la unidad de procesamiento. Los lectores se configuran localmente a través del teclado y el menú del panel de control o se direccionan a través de la tarjeta de direccionamiento ATS1482. Seleccione las tarjetas seguras de la serie ATS145x.

El lector ofrece una entrada de petición de salida y una salida de colector abierto que puede utilizarse para controlar un relé de puerta o una cerradura de puerta.

Los lectores ATS Mifare Desfire EV1 están diseñados para transferir los datos de las tarjetas de una manera segura y fiable en varios entornos. Los datos de la tarjeta están asegurados por defecto por una clave de seguridad propia de Interlogix, pero pueden cambiarse fácilmente en los paneles de control de Advisor Advanced a cualquier clave personalizada que se requiera.

Los lectores pueden configurarse opcionalmente para que lean los números CSN de MIFARE en su lugar en modo no seguro.



Comunicación

El lector se comunica a través del bus de datos ATS a los paneles de control Advisor y a los controladores de las 4 puertas. Cuando se conecta a los paneles de control Advsior Advanced, los datos entre el lector y el panel de control están encriptados en AES, asegurando los datos de la tarjeta hasta que son procesados.

Diseño

El diseño único de la carcasa garantiza que el lector puede ser utilizado en los entornos más exigentes con la clasificación IP67 y IK-09. El lector puede ser instalado directamente sobre una superficie metálica sin ningún tipo de aislamiento.

Detalles

- Lector Secure ATS MIFARE DESFire EV1/EV2
- Soporta Secure Mifare (modo seguro) o Mifare 4 or 7 byte CSN/UID (modo no-seguro)
- Utiliza tarjetas seguras de la serie ATS145x o tarjetas de cliente
- Comunicación segura usando encriptación AES-128 bit entre el lector y el panel de control Advisor Advanced / CDC4
- Robusta carcasa de plástico moldeado en un diseño estilizado
- Montaje en interiores o exteriores
- Interfase bus ATS
- Entrada Petición de Salida (RTE)
- Salida Open Collector (abrir puerta)
- Soportado a partir de Advisor Advanced MR4.2

ATS1182

Lector de tarjetas Secure MIFARE DESFire EV1/EV2 con salida y entrada RTE en diseño estándar

Especificaciones técnicas

System

Reading distance	Secure: max 2 cm Unsecure: max 5 cm
Max. reader distance to panel	1500 m
CSN (Card Serial Number)	Yes
Custom data model	Yes
Addressing type	Card Addressing
No. of LEDs	3

Technology

Reader type	Smart Card
Reader operating-transmitting frequency	13.56 MHz
Supported technology 13.56 MHz	MIFARE Classic (CSN), 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)
No. of Mifare bytes CSN	4 Bytes (non-unique), 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S50), 7 Bytes (S70)

Interface & connections

Interface	ATS RS-485
Connector type	Pigtail
Pigtail length	2 m

Inputs/outputs

Inputs	Request to exit
Outputs	1 Open Collector (10 mA)

Tamper type

Pry-off tamper	Yes

Operation

PIN keypad	No

Electrical

Operating voltage	10.8 to 30 VDC
Current consumption	50 mA @13.8 Vdc normal 80 mA @13.8 Vdc max

Physical

Physical dimensions	85 x 85 x 24 mm
Net weight	160
Shipping weight	340
Colour	Black
Material	Plastic
Form factor	EMEA gangbox
Mounting Type	Surface mount

Environmental

Operating temperature	-40 a +55°C
Storage temperature	-40 a +55°C
Relative humidity	<95%,sin condensación
Environment	Indoor, Outdoor
IP rating	IP67 IK-09

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	VdS

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57