

ATS1187

Lettore di tessere MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 sicuro con uscita e ingresso RTE in un design sottile, compatibile con credenziali mobili, Aritech ID (Bluetooth).

Product overview

I lettori ATS MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 si collegano direttamente alla centrale tramite il bus dati ATS. La comunicazione con le centrali Everon e Advisor Advanced è crittografata con AES. In modalità sicura, anche i dati dalla tessera al lettore sono crittografati con AES, garantendo una comunicazione sicura dalla tessera all'unità di elaborazione. I lettori sono configurati localmente tramite tastiera e centrale e con l'ATS85x0, mentre l'indirizzo viene configurato utilizzando la scheda di indirizzamento ATS1482. È compatibile con la serie di tessere sicure ATS145x. Il lettore è compatibile con le credenziali mobili con l'App Aritech ID.

Il lettore ha un ingresso di richiesta di uscita e un'uscita open collector che può essere utilizzata per controllare un relè di apertura del varco.

Il lettore ATS1187 Mifare Desfire è progettato per trasferire i dati delle tessere in modo sicuro e affidabile in diversi ambienti. I dati delle tessere sono protetti di default da una chiave di sicurezza proprietaria di Aritech, ma possono essere facilmente modificati tramite le centrali Advisor Advanced, Everon e Axon con qualsiasi chiave personalizzata richiesta.

I lettori possono essere opzionalmente impostati per leggere i numeri CSN MIFARE in modalità non sicura.

Comunicazione

Il lettore comunica in modo sicuro tramite il bus dati LAN ATS con le centrali Everon o Advisor Advanced utilizzando la crittografia AES, proteggendo i dati dalla tessera fino all'elaborazione.

Design

Il design esclusivo del lettore garantisce l'utilizzo del lettore negli ambienti più difficili, con grado di protezione IP67 e IK-09. Il lettore può essere installato direttamente su una superficie metallica senza alcun isolamento.



Dettagli

- Lettore sicuro ATS MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3
- Compatibile con credenziali Mobile Aritech ID.
- Supporta Secure Mifare (secure mode) o Mifare 4 o 7 byte CSN/UID (modalità standard)
- Compatibile con le tessere serie ATS145x o tessere cliente
- Comunicazione sicura utilizzando la crittografia AES-128 bit tra il lettore e le centrali Advisor Advanced / Everon / Axon
- Robusto alloggiamento in plastica dal design sottile
- Installazione in interno e esterno
- Interfaccia bus ATS
- Ingresso per pulsante richiesta di uscita
- Uscita Open Collector (apertura varco)
- Supportato da Advisor Advanced dalla versione MR4.13 e Everon MR4.3

ATS1187

Lettore di tessere MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 sicuro con uscita e ingresso RTE in un design sottile, compatibile con credenziali mobili, Aritech ID (Bluetooth).

Specifiche tecniche

Sistema

Distanza di lettura	Secure: max 2 cm Unsecure: max 5 cm Bluetooth depending on mobile device and settings
Distanza massima lettori da centrale	1500 m
CSN (Numero di serie della carta)	Si
Modello personalizzato	Si
Tipo di tessere supportate	MIFARE® Classic UID, MIFARE® DESFire UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® DESFire® EV3
Tipo di indirizzamento	Indirizzamento tessere
No. di LEDs	3

Tecnologia

Tipo di lettore	Smart Card
Frequenza di trasmissione operativa del lettore	13.56 MHz
Tecnologia supportata 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), MIFARE DESFire EV3 (CSN), MIFARE DESFire EV3 (custom data)
Tipo Mifare	ISO14443A
No. di Mifare bytes CSN	4 Bytes (non-unique), 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S50), 7 Bytes (S70)

Interfaccia e connessioni

Interfaccia	ATS RS-485
Tipo di connettore	Codino
Lunghezza cavo	2 m

Ingressi / Uscite

Ingressi	Richiesta di uscita
Uscite	1 Open Collector (50 mA)

Tipo Manomissione

Tamper Anti-rimozione	Si
-----------------------	----

Operazioni

Autonomo	No
PIN tastiera	No

Elettrico

Tensione di esercizio	10.8 to 30 VDC
Consumo attuale	50 mA @13.8 VDC normal 120 mA @13.8 VDC max.

Fisico

Dimensioni fisiche	126 x 85 x 28 mm
Peso netto	240 g
Peso spedizione	275 g
Colore	Nero
Materiale	Plastica
Fattore di forma	EMEA box contatto
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie

Ambientale

Temperatura operativa	-30 to +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-30 to +55°C
Umidità relativa	<95%, noncondensing
Ambiente	Interno, All'aperto
IP rating	IP67 IK-09

Regolatorio

Conformità	CE
------------	----



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.