

ATS1160N

Leitor ATS Mifare DesFire EV1 - CSN, Entrada RTE, Saída OC

Product overview

The ATS Mifare readers connect directly on the RS485 data bus of the control panel or 4 Door Controller and may be configured and addressed via a LCD keypad or address configuration card ATS1482.

The devices offer a Request To Exit input and one open collector output that can be used to control a door relay or door strike.

The ATS Mifare readers are designed for reliable and secure access control, data collection and people identification in various environments. The MIFARE proprietary technology is based upon the ISO 14443 (RFID) Type A 13.56 MHz contact less smart card standard. The technology is embedded in both cards and readers (also referred to as a Proximity Coupling Device).

These innovative products read the unique MIFARE CSN (Card Serial Number) of Philips Mifare®, I-Code®, Inside PicoTag® and most of the existing and forthcoming ISO15693 tags like Tag-it®, ST, Infineon etc. compatible with MIFARE Standard 1k or 4k. This also includes EV1 and DESfire cards.

Communication

Readers are suitable for most applications and offer a direct connection to Advisor MASTER control panels and door controllers. Good performance and robustness ensure optimal functionality even in harsh environments.

Design

The unique design of the housing guarantees that the readers can be used in the most demanding surroundings. Readers can be installed directly on to a metal surface without any insulation.



Detalhes

- Mifare ATS bus reader
- Reads the chip serial number (CSN)
- Mifare Classic and DESfire EV1 CSN
- Robust molded plastic housing
- Indoor or outdoor mounting
- ATS bus interface
- Request To Exit input
- Open Collector Output (door open)
- RS485 data bus device
- Field strength - according to EN300330
- EMC - meets CE requirements
- Pry-off tamper - optical sensor

ATS1160N

Leitor ATS Mifare DesFire EV1 - CSN, Entrada RTE, Saída OC

Especificações técnicas

Sistema

CSN (Número de Série de Cartão)	Sim
Tipo de endereçamento	Cartão de endereçamento, Endereçamento Teclado, Endereçamento Software
Nr. de LEDs	Tricolor

Tecnologia

Tipo leitor	Proximidade
Frequência operação-transmissão Leitor	13.56 MHz
Suporta tecnologia MHz	13.56MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN)

Interface & ligações

Interface	ATS RS-485
Tipo de conector	Rabo porco
Comprimento do chicote	2 m
Tipo de cabo suportado	LIYY 2m

Entradas / saídas

Entradas	Pedido de saída
Saídas	1 Coletor Aberto (10 mA)

Tipo de tamper

Tamper remoção	Sim
----------------	-----

Operação

Teclado PIN	Não
-------------	-----

Elétrica

Tensão de operação	10.8 to 30 VDC
Consumo de corrente	150 mA max.

Físico

Dimensões físicas	140 x 44 x 20 mm (H x W x D)
Cor	Preto
Material	Plástico
Tipo de Montagem	Montagem em superfície

Ambiental

Temperatura de operação	-40 to +55°C
Temperatura de armazenamento	-40 to +55°C
Ambiente	Interior, Exterior
Classificação IP	IP67



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 7 February 2024 - 16:21