

# ATS1197

## Leitor de Proximidade "ATS Smart" com Teclado - Cabo 2.5m

### Descrição de Produto

---

Os leitores de cartões ATS Smart são ligados directamente ao bus RS485 do painel ou do Controlador de 4 Portas, podendo ser configurado e endereçado via teclado LCD. Algumas opções de segurança (Código de Sistema & código de segurança de 4-byte) só podem ser efectuadas via TITAN e cartões de configuração. Principalmente utilizados no exterior e em aplicações de alta segurança onde é necessário a combinação de um cartão e de um PIN para obter acesso.

### Segurança máxima

---

A tecnologia dos cartões ATS smart card tem a capacidade de programar 4 biliões ( 4-byte ) de combinações de códigos de segurança. Isto permite à memória do cartão realizar abertura/fecho/desarme, baseado em três chaves fundamentais: o número do cartão, o Site code e o código de segurança 4-byte. Por outro lado, o leitor também está protegido de forma a ignorar quaisquer outros cartões provenientes de outro qualquer sistema. A comunicação entre o software TITAN e o programador pode também ser protegida por password, para prevenir que o código de segurança 4-byte possa sofrer quaisquer alterações.

### Encriptação - Leitura / escrita

---

A tecnologia dos cartões ATS Smart card tem a capacidade de realizar uma exclusiva encriptação de leitura / escrita. Quando um cartão é apresentado a um leitor, são descarregadas informações que este encripta e rescreve no cartão. O leitor também pode ser configurado para um modo stand-alone ou interligado, por exemplo, a dispositivos de escritórios ou a máquinas de vendas. Esta última função permite que possam ser associados "" créditos "" aos utilizadores de cartão, e deduzidos posteriormente pelo leitor após utilização.

### Outras aplicações - Card badging

---

O leitor ATS1197 pode ser utilizado para armar e desarme de áreas, assim como para outras aplicações de acessos. Um utilizador pode, por exemplo, armar o sistema no final do dia passando o cartão 3 vezes ( card badging ) em frente ao leitor. Outra aplicação, pode permitir que com uma passagem de cartão se abra uma porta, com duas se mantenha a porta destravada permitindo livre acesso a pessoas sem cartão, e com três passagens se tranque a respectiva porta.



### Details

---

- Construção contra intempérie com enchimento Epoxy
- Teclado

# ATS1197

## Leitor de Proximidade "ATS Smart" com Teclado - Cabo 2.5m

### Technical specifications

---

#### System

Distância de leitura	6 to 10 cm
Distância máx. do leitor ao painel	1.5 km
Tipos de cartão suportados	HiTag2
Tipo de endereçamento	Cartão de endereçamento, Endereçamento Teclado, Endereçamento Software
Nr. de LEDs	3 LEDs

#### Technology

Tipo leitor	Proximidade, Smart Card
Frequência operação-transmissão Leitor	125 KHz
Suporta tecnologia 125 KHz	HiTag 2

#### Interface & connections

Interface	ATS RS-485
Tipo de conetor	Ponta
Comprimento do chicote	200

#### Inputs/outputs

Entradas	Pedido de saída
Saídas	1 Coletor Aberto (50 mA)

#### Tamper type

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

#### Operation

Teclado PIN	Sim
-------------	-----

#### Electrical

Tensão de operação	8.5 to 14 VDC
Consumo de corrente	40 mA typical 110 mA max.

#### Physical

Dimensões físicas	140 x 121 x 22 mm
Cor	Cinza escuro
Tipo de Montagem	Montagem de Superfície

#### Environmental

Temperatura de operação	-40 to +50°C 32 to 122°F
Ambiente	Exterior
Classificação IP	IP66



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](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 August 2022 - 10:08