

RFIDRW (Mifare)

Leitor / Gravador RFID

Leitor e gravador RFID de cartões MIFARE compatível com a norma ISO 14443A. Facilidade de utilização com a máxima fiabilidade.

Permite a leitura e gravação de dispositivos RFID e pode ser facilmente ligado por USB a um computador pessoal.



A utilização deste leitor / gravador é extremamente simples, basta aproximar um cartão RFID para efectuar uma leitura ou gravação. Os dados são enviados para o PC através do cabo USB, onde podem ser capturados pelo software fornecido ou por qualquer aplicação desenvolvida pelo cliente, bastando para isso utilizar o módulo de desenvolvimento ActiveX disponível.

Este dispositivo permite a leitura / gravação dos seguintes cartões: MIFARE Ultralight, MIFARE 1K e MIFARE 4K. Uma das vantagens desta tecnologia é a capacidade de segurança dos dados, já que cada bloco de informação pode ser protegida por password (excepto nos MIFARE Ultralight).

O software que acompanha o RFIDRW Mifare permite a leitura contínua dos ID's ou a leitura / gravação dos dados em blocos, assim como personalizar a autenticação dos mesmos.

PREFÁCIO

Com este leitor/gravador pode armazenar dados em dispositivos RFID que utilizem a tecnologia MIFARE. Ligue o leitor a uma porta USB, arranque o software fornecido e seleccione o modo de escuta ou o de leitura/escrita e de imediato pode começar a ler ou gravar dados nos diferentes cartões suportados. Grave dados de texto ou dados numéricos em formato hexadecimal e proteja os seus dados pelo uso de password nos cartões MIFARE 1K e MIFARE 4K.

Utilize o módulo de desenvolvimento ActiveX para ler/gravar dispositivos MIFARE nas suas próprias aplicações.

APLICAÇÕES

- Leitor e gravador de dispositivos RFID que utilizam a tecnologia MIFARE.
- Protecção dos dados de utilizadores
- Gravação em múltiplos blocos
- Identificação
- Recolha de dados em ambientes industriais
- Controlo de acessos
- Ligação a qualquer computador com sistema operativo Windows



Características

- Rfid 13.56 MHz
- Comunicação USB
- 1 bescuro acústico
- Entrada de alimentação por USB
- Peso: inferior a 100 g
- Dimensões: 101 x 69 x 5 mm (C x L x A)
- 1 LED vermelho sinalizador de alimentação
- 1 LED vermelho sinalizador de gravação
- 1 LED verde sinalizador de leitura
- Upgrade de firmware

