

RFIDRW125 board

Leitor / Gravador RFID

Leitor gravador RFID com ligação USB. Facilidade de utilização com a máxima fiabilidade. Permite a leitura e gravação de dispositivos RFID de 125 KHz e pode ser facilmente ligado a um computador pessoal.



A utilização deste leitor/gravador é extremamente simples, basta aproximar um cartão, pastilha ou porta-chaves RFID para efectuar uma leitura ou gravação. Os dados são enviados para o PC utilizando o cabo USB, onde podem ser capturados pelo software fornecido ou por qualquer outra aplicação que utilize o módulo de desenvolvimento ActiveX existente.

O software que acompanha o RFID RW permite também a gravação de cartões em diferentes modos, entre eles o Acronym 4 dígitos, Acronym 8 dígitos, Acronym Hex e Q5 (24 chr).

A interface USB não só permite uma instalação / integração fácil com praticamente qualquer computador moderno, mas também efectua a alimentação do leitor/gravador, evitando assim o uso de pilhas ou de ligação a corrente eléctrica.

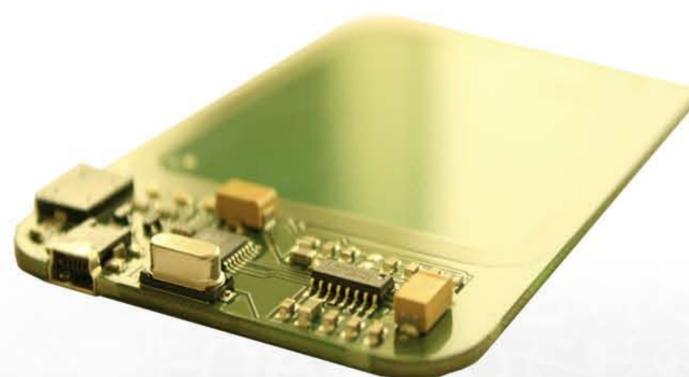
PREFÁCIO

Com este leitor/gravador pode armazenar dados em dispositivos RFID em diversos formatos. Ligue o leitor a uma porta USB, arranque o software fornecido e seleccione o formato de gravação e os dados que pretende gravar. Pode gravar dados de texto ou dados numéricos em formato decimal ou hexadecimal.

Pode ainda utilizar o módulo de desenvolvimento ActiveX para utilizar o dispositivo em qualquer software desenvolvido pelo cliente.

APLICAÇÕES

- Identificação
- Login de utilizadores
- Recolha de dados em ambientes industriais
- Leitor e gravador de cartões, tags, portachaves ou outros dispositivos RFID
- Controlo de acessos
- Ligação a qualquer computador com sistema operativo Windows



Características

- Rfid 125 KHz
- Comunicação USB
- 1 besouro 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



SOLUÇÕES DE RECOLHA DE DADOS