

Leitor DUO-USB

O leitor de ID-Code para cartões 13.56MHz, ISO 14443A e cartões de proximidade 125KHz, DUO-USB, foi desenvolvido para cadastramento de usuários em SW ou aplicativos de PC's, Smartphones e Tablets.

Esse leitor é plug&play, com saída configurável via BOTTON com 4 padrões possíveis. Ele é compatível com Windows, Linux, Apple e Android.

Lê o id-code dos cartões para converter em dois tipos de Weigand e de Abatrack. A saída pode ser USB ou micro USB.

Ele escreve o número na posição do cursor ao passar o cartão.

Proteção contra sobre-tensão, eletricidade estática e circuito de proteção contra travamento de funcionamento.

Garantia de 1 ano. Suporte e manutenção do fabricante nacional.

1) Especificações

- Suporta o cartão 13.56MHz (ISO 14443 A) de 1K, 4K
- Suporta os cartões de Proximidade EM4001, 4100, 4102 e outros
- Somente leitura do Id-Code gravado de fábrica
- Frequência de Operação de 13,56 MHz
- Antena inclusa com alcance de até 5 cm
- Emula os seguintes tipos de interfaces (**configurável via PushBotton**):
 - Wiegand **26** e **34** bits
 - Abatrack II **10** e **14** dígitos
- Tamanho do cabo 180 cm (outros tamanhos opcionais descrito no pedido)
- Alimentação: via USB ou micro USB
- Temperatura comercial

2) Dimensões

Leitor Mesa dim 114 x 61 x 22 mm



Retire a tampinha para acessar a DipSwitch



3) Configuração das saídas (com exemplo de um mesmo cartão)

A configuração do tipo de interface é feita pressionando-se, por 1 segundo, a chave push button que fica embaixo da tampinha (veja foto acima) na base do leitor. Cada vez que ela é pressionada é mudada para a configuração seguinte da tabela abaixo. Assim, se o leitor está configurado para **W26**, ao ser pressionado uma vez ele passará para **W34**.

A nova configuração é mostrada no Bloco de Notas, na tela do PC, através da saída USB, com Caps Lock em minúscula:
TIPO DE SAÍDA = A10

Config.	Padrão referência de interfaces	Pressione o botão	Saída USB
	13,56 MHz, ISO 14443A		
W26	Wiegand 26 bits	1 click	219.19438
W34	Wiegand 34 bits	1 click	19DB4BEE
A10	Abatrack 10 dígitos	1 click	0433802222
A14	Abatrack 14 dígitos	1 click	00000433802222
	EM4001, 125KHz		
W26	Wiegand 26 bits	1 click	009.20229
W34	Wiegand 34 bits	1 click	A072094F05
A10	Abatrack 10 dígitos	1 click	0000610053T
A14	Abatrack 14 dígitos	1 click	00689107980037

4) Descrição das interfaces

Config.	Tipo de Interface	Saída USB
W26 (W)	Wiegand 26 bits, geralmente marcado no cartão como W	Valor Wiegand em ASCII
W34 (S)	Wiegand 34 bits, geralmente marcado no cartão como S	Valor Wiegand em ASCII
A10 (H)	Abatrack 10 dígitos, geralmente marcado no cartão como H	Valor Abatrack em ASCII
A14 (A)	Abatrack 14 dígitos, geralmente marcado no cartão como A	Valor Abatrack em ASCII

5) Encapsulamentos disponíveis para configuração fixa personalizada de fábrica

O leitor também é oferecido na versão com configuração fixa de fábrica. No pedido deve ser especificada a interface. Por exemplo: **DUO-USB-W26**, **DUO-USB-W34**, **DUO-USB-A10** ou **DUO-USB-A14**

No pedido, é escolhida uma configuração entre as oferecidas no item 4) acima.

RFIDCC

Tecnologia Brasileira

Encapsulamento padrão



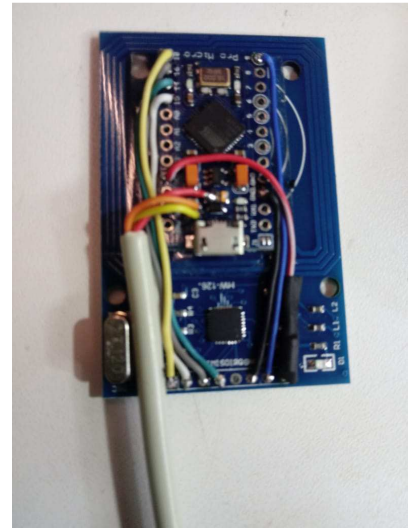
Dimensões: 114 x 61 x 22 mm

Encapsulamento Mini



Dimensões: 90 x 61 x 13 mm

OEM



Dimensões: 60 x 39 x 10 mm

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio