

Leitor Híbrido-USB

O leitor de ID-Code para cartões 13.56MHz, ISO 14443A, Híbrido-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 dip switch, ele é compatível com Windows, Linux, Apple e Android.

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

Ele escreve o número na posição do cursor, no programa, ao passar o cartão, como se fosse digitado.

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

- Funciona com o cartão, pulseira e chaveiro 13.56MHz (ISO 14443A)
- Somente leitura do Id-Code gravado de fábrica
- Freqüência de Operação de 13,56 MHz
- Antena inclusa com alcance de até 5 cm
- Emula os seguintes tipos de interfaces (**configurável via PushBotton**):
 - 4 tipos de Wiegand 26 bits, 32 bits e 34 bits
 - 3 tipos de Abatrack II 14 dígitos
 - 1 tipo de Abatrack II 10 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 o Botão



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 **W2**, ao ser pressionado uma vez ele passará para **A0 10dig**.

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 = A0 10dig

Tipo Interface configurada	Pressione o botão	Tecnologia	Padrão referência	Saída USB Ex de Saídas
W	1 seg	125 KHz	Wiegand 26 bits	ACB0EC
S	1 seg	125 KHz	Serial Hexa 10 dígitos	600ACB0EC
A 10	1 seg	125 KHz	Abatrack 10 dígitos	0011317484
A 14	1 seg	125 KHz	Abatrack 14 dígitos	00025781121260
W0	1 seg	13,56 MHz	Wiegand 26 - tipo 0	FE2C0A
W1	1 seg	13,56 MHz	Wiegand 26 - tipo 1	7FE2C0
W2	1 seg	13,56 MHz	Wiegand 32 - tipo 2	0A2CFE17
A0 10dig	1 seg	13,56 MHz	Abatrack 10 d. - tipo 0	0402533386
w0	1 seg	13,56 MHz	Wiegand 34 - tipo H0	17FE2C0A
A0 14dig [B0 14dig(Dimep)]	1 seg	13,56 MHz	Abatrack 14 d. - tipo 0 Cod. Barras - tipo 0	00000402533386
A1 14dig [B1 14dig(Dimep)]	1 seg	13,56 MHz	Abatrack 14 d. - tipo 1 Cod. Barras - tipo 1	00002709512896
A2 14dig	1 seg	13,56 MHz	Abatrack 14 d. - tipo 2	00000170720791

4) Descrição das interfaces

Tipo Interface configurada	Tipo de Interface	Saída RS232
W	Wiegand 26 bits	Valor Wiegand em ASCII
S	Serial Hexa 10 dígitos	Valor Serial em ASCII
A 10	Abatrack 10 dígitos	Valor Abatrack em ASCII
A 14	Abatrack 14 dígitos	Valor Abatrack em ASCII
W0	Wiegand 26 bits, invertido	Valor Abatrack em ASCII
W1	Wiegand 26 bits, corrigido	Valor Wiegand em ASCII
W2	Wiegand 32 bits, direto	Valor Wiegand em ASCII
A0 10dig	Abatrack 10 dígitos, invertido	Valor Abatrack em ASCII
w0	Wiegand 34 bits, padrão	Valor Wiegand em ASCII
A0 14dig [B0 14dig(Dimep)]	Abatrack 14 dígitos, invertido Cod. Barras 14 dígitos, invertido	Valor Abatrack em ASCII Valor Cod. Barras em ASCII
A1 14dig [B1 14dig(Dimep)]	Abatrack 14 dígitos, corrigido Cod. Barras 14 dígitos, corrigido	Valor Abatrack em ASCII Valor Cod. Barras em ASCII
A2 14dig	Abatrack 14 dígitos, direto	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: **Híbrido-A1 14dig**

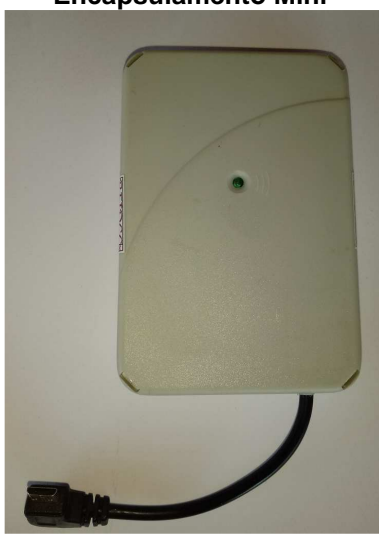
No pedido, é escolhida uma configuração entre as oferecidas no item 4) acima.

Encapsulamento padrão



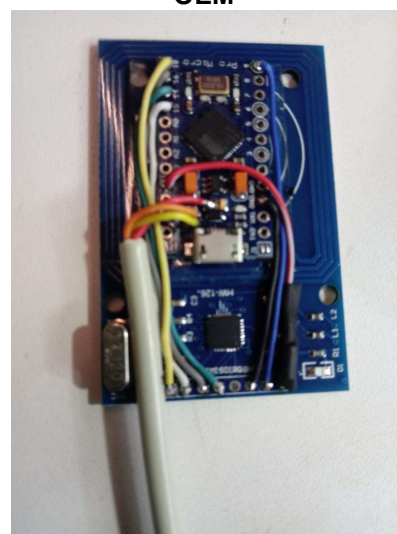
Dimensões: 114 x 61 x 22 mm

Encapsulamento Mini



Dimensões: 90 x 61 x 13 mm

OEM



Dimensões: 60 x 39 x 10 mm

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio