

## Uniform MSR 110

Leitor manual e bidireccional de cartões com banda magnética de alta e baixa coercividade. Inclui interface RS-232.

- Leitor de cartões com banda magnética conforme os standards ISO, AAMVA, JISII e formato de dados configuráveis pelo utilizador.
- Leitor de passagem manual e bidireccional com interface RS-232.
- Disponível em configuração para 1, 2 e 3 pistas.
- Leitura de alta e baixa coercividade (300-4.000 oe).
- Tamanho compacto, fácil instalação sobre teclado ou qualquer superfície plana.
- Pista configurável
- Indicação acústica e led para indicar o estatus.
- Função de cópia do setup de leitor para leitor.



### Características técnicas

<b>Eléctricas</b>	
Alimentação	+5VDC +/-10%
Consumo	90 mA Max.
Alimentação	230VAC/5VDC
Comunicação	RS-232
<b>Mecânicas</b>	
Material corpo	ABS 94V-0
Peso	210 gr.
Dimensão	100L x 34An x 28Al
Método de uso	Manual, Bidireccional
<b>Homologações</b>	
Normas	FCC/CE clase A, UL, cUL
<b>Ambiente</b>	
Trabalho	-10 a 50 °C, 10 a 85% de humidade
Armazenamento	-30 a 70 °C, 10 a 90% de humidade
<b>Características</b>	
Tipo cartão	Com banda magnética para ISO 7810, 7811/1-6, AAMVA & dados configuráveis pelo utilizador
Capacidade de leitura	Banda magnética de 1, 2 ou 3pistas. Alta ou baixa coercividade (300~4000Oe)
Velocidade leitura	5~55 ips, cartão ISO standard 5~50 ips, Jitter+/-15% intervalo bit a bit 5~50 ips, cartão de baixa amplitude 60%
Espessura cartão	0.76 - 1.2 mm
Erro de leitura	<0.5%
Vida cabeça	Min.300.000 passagens, 500k, 1M opc.

### Modelos

Modelo	Pista		
	1	2	3
MSR110-02	-	R	-
MSR110-12	R	R	-
MSR110-23	-	R	R
MSR110-123	R	R	R

### Interface

Cabo	1,5 m, conector DB9
Tabela de Pin-out DB9	
1, 4, 6	Interconectados
2	TXD (transmissão)
3	RXD (recepção)
5	Terra
7, 8	Interconectados
9	-
Por defeito: 9600, 8 bit por carácter, sem paridade, 1 bit de stop	

