

Uniform MSR 220

Leitor magnético de cartões de embarque e tickets IATA. Modelos com interface RS-232 ou emulação teclado.

- Leitura de tickets e cartões de embarque conforme a IATA ATB2 formato 722c.
- Desenhado para o check in com cartões de embarque e a aceitação de cartões.
- Leitura da banda magnética conforme a normativa ISO 7811 ou formato DMV.
- Leitura de alta e baixa coercividade (300-4.000 oe).
- Leitor de passagem manual e bidireccional.
- Modelo MSR220: interface RS-232.
- Modelo MSR222: interface emulação teclado.
- Dados de saída programáveis por teclado.
- Beeper e led indicam o estatus do leitor.



Características técnicas

Eléctricas	
Alimentação	+5VDC +/-10%
Consumo	60 mA Max.
Comunicação	MSR220: emulação teclado. MSR222: interface RS-232
Mecânicas	
Material corpo	ABS 94V-0
Peso	540 gr.
Dimensão	216L x 51An x 60,5Al
Passagem	Manual, Bidireccional
Homologações	
Normas	FCC/CE classe A
Ambiente	
Operação	-10 a 50 °C, 10 a 85% de humidade
Armazenagem	-30 a 70 °C, 10 a 90% de humidade
Características	
Leitura cartão	Pista 1: 210 bpi Pista 2: 75 / 210 bpi Pista 3: 210 bpi Pista 4: 210 bpi
Coercividade	Alta ou baixa coercividade (300~4000Oe)
Velocidade leitura	5~45 ips, standard 5~45 ips, Jitter+/-5% intervalo bit a bit 5~45 ips, cartão baixa amplitude 60%
Espessura cartão	0.2 - 1.2 mm
Falhas leitura	<0.5%
Vida cabeça mag.	Min.500.000 passagens, 1M opc.

Modelos

Modelo	Pista			
	1	2	3	4
MSR220-ATB2	R	R	R	R
MSR222-ATB2	R	R	R	R

Interface RS-232

Cabo	1,5m, conector DB9F
Tabela de Pin-out DB9F	
1, 4, 6	Shunt
2	TXD (transmissão)
3	RXD (recepção)
5	Ground
7, 8	Shunt
9	-

Interface teclado

Conector Mini-DIN.