

Lector magnético de tiquets y tarjetas de embarque **Uniform MSR 220**

Lector magnético de tarjetas de embarque y tiquets IATA. Modelos en conexión RS-232 y emulación teclado.

- Lectura de tiquets y tarjetas de embarque conforme a IATA ATB2 formato 722c.
- Diseñado para el check in de las tarjetas de embarque y la aceptación de tarjetas.
- Lectura de la banda magnética conforme a normativa ISO 7811 o formato DMV.
- Lectura de alta y baja coercitividad (300-4.000 oe).
- Lector de pasada manual y bi-direccional.
- Modelo MSR220: conexión R-232.
- Modelo MSR222: conexión emulación teclado.
- Datos de salida programables mediante teclado.
- Indicación acústica y led para indicar el estatus.



Características técnicas

Eléctricas	
Alimentación	+5VDC +/-10%
Consumo	60 mA Max.
Comunicación	MSR220: emulación teclado.
	MSR222: interface RS-232
Mecánicas	
Material cuerpo	ABS 94V-0
Peso	540 gr.
Dimensión	216L x 51An x 60,5Al
Pasada	Manual, Bidireccional
Homologaciones	
Normas	FCC/CE clase A
Ambiente	
Operación	-10 a 50 °C, 10 a 85% de humedad
Almacenaje	-30 a 70 °C, 10 a 90% de humedad
Características	
Lectura tarjeta	Pista 1: 210 bpi Pista 2: 75 / 210 bpi Pista 3: 210 bpi Pista 4: 210 bpi
Fuerza coercitividad	Alta o baja coercitividad (300~4000Oe)
Velocidad lectura	5~45 ips, estándar 5~45 ips, Jitter+/-5% intervalo bit a bit 5~45 ips, tarjeta de baja amplitud 60%
Grosor tarjeta	0.2 - 1.2 mm
Tasa de fallos	<0.5%
Vida cabezal	Min.500.000 pasadas, 1M opc.

Modelos

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

Interconexión RS-232

Cable	1,5 m, conector DB9
Asignación pines DB9	
1, 4, 6	Interconectados
2	TXD (transmisión)
3	RXD (recepción)
5	Tierra
7, 8	Interconectados
9	-

Interconexión teclado

Conexión Mini din para conector teclado.