



Lector/Grabador BM Hi/Lo Co int. RS-232 Uniform MSR 206

Lector/Grabador manual de tarjetas, capaz de leer y grabar la banda magnética de baja y alta coercitividad. Incorpora conexión RS-232. Software completo de utilidades en MSDOS y Windows 3.1, 95, 98.

- Lector/Grabador de tarjetas con banda magnética conforme al estándar ISO 7811/1-6.
- Lector/Grabador de pasada manual con interface RS-232.
- Lectura y grabación de alta y baja coercitividad (300-4.000 oe).
- Escribe y verifica la información simultáneamente en 1, 2 o 3 pistas.
- Software de utilidades completo en Windows 3.1/95/98.
- Comandos de programación a través del RS-232.
- Certificados CE, FCC, UL, cUL.



Características técnicas

Eléctricas			
Alimentación	+24VDC +/-10%		
Consumo	Típica 350 mA Max., 600mA más por cada pista grabable.		
Alimentación	Adaptador externo 24V/2.2A		
Comunicación	Nivel de señal estándar RS-232		
Rizado	50mVp-p o menos		
Resist. Dieléctrica	500 VDC para 1 minuto		
Mecánicas			
Material cuerpo	ABS 94V-0		
Peso	Aprox. 1.5 Kg.		
Dimensión	210.1L x 68An x 60Al		
Pasada	Manual, Unidireccional		
Homologaciones			
Normas	FCC clase B, CE clase B, UL, cUL		
Ambiente			
Operación	-10 a 60 °C, 10 a 85% de humedad		
Almacenaje	-30 a 70 °C, 10 a 90% de humedad		
Características			
Lectura tarjeta	Pista 1	Pista 2	Pista 3
Densidad de bits	210 bpi	75/210 bpi	210 bpi
Velocidad lectura	Tarj. STD	Jitter+/-15%	Amp.60%
	5~55ips	5~50ips	5~50ips
Veloc. Escritura	5-35ips		
Escritura Jitter	Intervalo<+/-8%, Sub-interv<+/-10%		
Coercitividad	Lectura /Escritura 300-4.000 oe		
Grosor tarjeta	0.76 - 1.2 mm		
Tasa de fallos	Lectura<0.5%, Escritura <0.8%		
Vida cabezal	Min.500Kpasadas para lect/grab		

Modelos

Modelo	Pista			Coercitividad	
	1	2	3	Alta	Baja
MSR206-3HC	R/W	R/W	R/W	R/W	R
MSR206-5HL	R/W	R/W	-	R/W	R/W
MSR206-3HL	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W

Interconexión

Cable	1,5 m, RJ45 o DB9
Asignación pines DB9	
1	Shield
2	TXD (transmisión)
3	RXD (recepción)
4,6,7,8,9	-
5	Circuit ground
Por defecto 9600, 8 bit por carácter, sin paridad, 1 bit de stop	

