

Lector/Grabador BM Lo Co int. RS-232 Uniform MSR 106

Lector/Grabador manual de tarjetas, capaz de leer y grabar la banda magnética de baja coercitividad y capaz de leer la banda magnética de 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.
- Lector/Grabador de passbooks con banda magnética conforme al estándar ISO 8484.
- Lector/Grabador de pasada manual con interface RS-232.
- Lectura de alta y baja coercitividad (300-4.000 oe).
- Escritura sobre banda magnética de baja coercitividad (300-600 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 +9VDC +/-10%
 Consumo Típica 300 mA Max., 250mA mas por cada pista grabable.
 Alimentación Adaptador externo 9V/1.0A
 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 Kg.
 Dimensión 200.4L x 60.4An x 55.7Al
 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
 Lect/Grab pista 2 a 210bpi en Pass Book
 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 300-4.000 oe Tarj Mag.
 Escritura 300-600 oe Tarj Mag.
 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	1	2	3	Tar.	Pista Soporte
MSR106-1S	-	R/W	-	R/W	-
MSR106-1P	-	R/W	-	-	R/W
MSR106-2S	-	R/W	R/W	R/W	-
MSR106-2P	-	R/W	R/W	-	R/W
MSR106-3	R/W	R/W	R/W	R/W	-
MSR106-5	R/W	R/W	-	-	R/W

Interconexión

Cable 1,5 m, conector DB9
 Asignación pines DB9
 1 -
 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

