

UNIFORM MSR 106

UNIFORM MSR 106

Lector grabador de tarjetas con pista magnética HiCo / LoCo



- » Lee y codifica tarjetas plásticas con banda magnética conformes a la norma ISO 7811
- » Es un lector de pasada manual, con conexión serie RS 232
- » Lee las bandas magnéticas de alta y baja coercitividad (Hico y Loco), 300 a 4000 oersted
- » Codifica las bandas magnéticas de baja coercitividad (Loco) solamente, 300 a 600 oersted
- » Codifica y verifica los datos simultáneamente, de una sola pasada, 2 o 3 pistas
- » Formato de descarga de datos personalizable
- » Certificado normas CE, FCC, UL., cUL

- » Incorpora conexión RS-232
- » Pasada manual unidireccional
- » Lectura de alta y baja coercitividad
- » Lector / grabador manual de tarjetas
- » Software completo de utilidades en MSDOS y Windows 3.1, 95. 98

A3M

www.a3m.eu

UNIFORM MSR 106



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Eléctricas

- Alimentación: +9VDC +/-10%
- Consumo: típico 300 mA Máx., 250mA mas por cada pista grabable.
- Alimentación: adaptador externo 9V/1.0A
- Comunicación: nivel de señal estándar RS-232
- Rizado: 50mVp-p o menos
- Resistencia 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

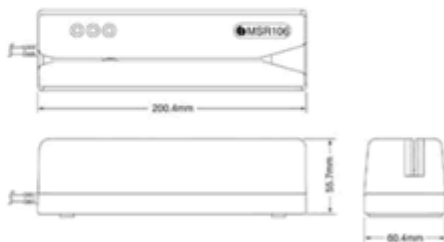
- Operación -10 a 60 °C, 10 a 85% de humedad
- Almacenaje -30 a 70 °C, 10 a 90% de humedad

Características

- Lectura tarjeta
 - * Pista 1, 2 y 3
- Densidad de bits
 - * Pista 1 -210 bpi
 - * Pista 2 -75/210 bpi
- Velocidad de lectura
 - * Pista 1 -Tarjeta STD: 5~55ips
 - * Pista 2 -Jitter +/- 15%: 5~50ips
 - * Pista 3 -Amp. 60%: 5~50ips
- Velocidad de escritura
 - * 5-35ips
- Escritura Jitter: intervalo<+/-8%, Sub-interv<+/-10%
- Coercitividad
 - * Lectura 300-4.000 oe Tarjeta Magnética
 - * Escritura 300-600 oe Tarjeta Magnética
- Grosor tarjeta
 - * 0,76 - 1,2 mm
- Tasa de fallos
 - * Lectura <0,5%, Escritura <0,8%
- Vida cabezal
 - * Mín. 500K pasadas para lectura / grabación



Distribuido por:



Interconexión

Cable	1,5 m, conector DB9
Asignación pines DB9	
11	--
22	TXD (transmisión)
33	RDX (recepción)
4, 5, 6, 7, 8, 9	--
55	Circuit ground
Por defecto: 9600, 8 bit por carácter, sin paridad, 1 bit de stop	



A3M
 C/ Diego Hurtado de Mendoza 9 - 28050 Madrid (Spain)
 T +34 902 900 651 F +34 912 876 508
www.a3m.eu info@a3m.eu