

POSline GM2250



Lector/Grabador de Banda Magnética

Características:

En muchas ocasiones es necesario grabar información en las bandas magnéticas de las tarjetas de identificación. Las aplicaciones son amplias, como son el control de personal, tarjetas de lealtad, clientes frecuentes, promociones de puntos, entre otras.

Las tarjetas magnéticas tienen 3 tracks donde se pueden grabar datos que solo sean leídos por lectores magnéticos. Regularmente solo se utiliza el track 1 y en algunos casos el track 2, rara vez se utiliza el track 3.

Por otro lado existen dos tipos de tarjetas magnéticas. Las de alta y baja coercitividad; que es la propiedad de medios magnéticos para aceptar nueva información. Las tarjetas de baja coercitividad requieren un campo magnético bajo para poder grabar información en la tarjeta. De igual forma las tarjetas de alta coercitividad requieren de campos magnéticos de altos para grabar información. La ventaja de las tarjetas de alta coercitividad es que la información es muy difícil de ser borrada, lo que permite una durabilidad alta.

El modelo GM2250 posee la doble función de leer y escribir información en los 3 tracks de una tarjeta magnética. Posee una cabeza de lectura de gran durabilidad que permite leer y grabar tarjetas de alta y baja coercitividad.

La unidad está diseñada para trabajar en ambientes rudos y en tirajes de tarjetas altos. Contiene un software que permite definir los datos a grabar en la tarjeta.

Por sus características esta es la opción en su tipo más económica del mercado.

CARACTERISTICAS GM2250

| | | | |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Velocidad Lectura | 5 a 50"/seg | Vida lector magnético | 500,000 pases mínimo |
| Velocidad Escritura | 5 a 30"/seg | EMC | FCC Class A, CE |
| Espesor de Tarjeta | 0.25 a 2.03 mm | Fuente de Poder | Input: puerto teclado, Output: 5 VDC |
| Ancho del Slot | 2.03 mm | Tipo de Conector | DB9F |
| Longitud del Cable | 1.8 m (extendido) | Consumo de Corriente | Lectura: 85mA, escritura: 280mA |
| Número de Caracteres | Track1: 76, Track2: 37, Track3: 104 | Temperatura en operación | 0 a 40°C |
| Margen de Error | 0.5% lectura, 0.75% escritura | Temperatura en almacén | -20 a 70°C |
| Interface | RS-232 | Humedad | 90% máxima no condensada |
| Tipo de tarjetas | Alta/Baja (High/Low) Cohercitividad | | |