

## MSR240



Lector de banda magnética de media inserción



- > Lectura de tarjetas de banda magnética de 1, 2 ó 3 pistas.
- > Para tarjetas de banda magnética de alta y baja coercitividad.
- > Disponible en conectividad TTL, RS-232 y USB.
- > Diseño compacto y robusto, fácil integración mecánica.



### ¿Por qué Kimaldi distribuye Uniform?

Kimaldi Electronics es una empresa dedicada a la fabricación, diseño y comercialización de productos dentro del mundo de la Identificación de personas. Suministramos al distribuidor una gama de productos estándar de máxima fiabilidad y costes reducidos. Estamos especializados en sistemas de Identificación, seguridad, adquisición de datos y sistemas de impresión. Principales líneas de productos: lectores biométricos, sistemas de control de acceso, sistemas RFID, lectores e impresoras de tarjetas y tarjetas plásticas.

Kimaldi Electronics, desde su constitución en 1998, se ha caracterizado por la fuerte inversión en I+D, la innovación y dar un especial valor añadido a toda la gama de productos.

Uniform es fabricante de lectores y lectores grabadores de tarjeta plástica. Sistemas para tarjeta con banda magnética y tarjeta chip de memoria y smart card (tarjeta chip con microprocesador). Fabrica sistemas de fácil manejo combinando la fiabilidad y gran calidad del producto con su sencillez de uso.

### Descripción

Lector de tarjetas con banda magnética de media inserción.

Disponible en configuración para 1, 2 ó 3 pistas y para conectividad TTL, RS-232 o USB.

### Características del sistema

- > Lectura de tarjetas de banda magnética de 1, 2 ó 3 pistas.
- > Para tarjetas de banda magnética de alta y baja coercitividad.
- > Disponible en conectividad TTL, RS-232 y USB.
- > Diseño compacto y robusto, fácil integración mecánica.
- > Consumo reducido.
- > Alimentación por el puerto de comunicaciones, no requiere fuente extra.
- > Lector de tarjetas con banda magnética conforme al estándar ISO 7811.
- > Lector de pasada manual con conectividad RS-232.
- > Disponible en configuración para 1, 2 ó 3 pistas.
- > Media inserción de la tarjeta de banda magnética.
- > Lectura de alta y baja coercitividad ( 300 - 4000 Oe )
- > Certificados FCC/CE Class B; BSMI Class B

### Aplicaciones típicas

- > Integración en aplicaciones de juegos (gaming)
- > Integración en aplicaciones quioscos (kiosk).
- > Integración en terminales de control de acceso
- > Integración en cajas fuertes, maquinaria, taquillas...

### Especificaciones técnicas

Tipo de tarjetas	ISO7811
Banda magnética	Alta y baja coercitividad
Pistas	1, 2 ó 3 pistas
Alimentación	+3.0VDC (alimentación por el puerto de comunicación)
Inserción	Media inserción manual
Conectividad	RS-232, TTL o USB
Certificaciones	FCC/CE Class B; BSMI Class B
Material de la carcasa	ABS +10% GF
Dimensiones	8 x 60 x 21 mm. Tipo de tarjetas
Peso	Aprox. 50g
Temperatura de operación	-10°C a 50°C
Humedad de operación	15% a 90%
Temperatura de almacenaje	-30°C a 70°C
Humedad de almacenaje	15% a 90%
Ciclo de vida del cabezal	500k

