

KRD13M

Lector / grabador de 13,56 MHz Mifare® compatible con la normativa ISO 14443A.

Principales características

- Lector / grabador de tarjetas y tags sin contacto Mifare.
- Antena incorporada en el circuito impreso.
- La distancia de lectura es de hasta 5 cm. dependiendo del tag.
- Salidas: para 2 leds y 1 beeper.
- Programación: comandos serie y control OCX de Windows.
- Conexión: RS-232.
- Lector ideal para integración.
- 3 modos de funcionamiento:
 - a) Estándar – Lector / grabador Mifare
 - b) Sólo Lectura – Lectura del número de serie de la tarjeta Mifare. Configuración típica para aplicaciones de Control de Acceso.
 - c) Autónomo (ideal para integrar en terminales de Control de Acceso y Control de Personal)
 - ✓ Lee un bloque cualquiera dentro de la tarjeta chip
 - ✓ Activa un relé de forma autónoma
- Fabricación OEM.
- Posibilidad de suministrarse con carcasa y con distintos encapsulados.



Aplicaciones típicas

- Transporte
- Control de Acceso
- Pago / monedero privado
- Tarjeta Multi-aplicación
- TPV's / Kioscos / Vending

Características técnicas

Voltaje:	5 VDC +/- 10% / Modelo con caja 12 VDC.
Consumo aprox.:	200 mA.
Interface:	RS-232, protocolo binario.
Baud rate:	9600, 19200 configurable.
Salidas:	señal TTL para control de 2 leds y 1 beeper.
Frecuencia:	13,56 MHz.
Distancia lectura:	Hasta 5 cm. dependiendo del tag.
Normativa:	ISO 14443A.
Tags soportados:	Mifare standard (1 Kbyte), Mifare ultralight, Mifare 4 Kbyte.
Dimensiones:	70 mm ancho x 121 mm alto x 13mm profundidad. Con carcasa: 91 mm x 153 mm x 30 mm
Peso:	34 gr. / Con carcasa 131 gr.