

# LM5100

## LECTOR LM5100

*LM5100 : lector multiestándar  
para control de accesos*



**LM5100** es un lector de última generación para sistemas de control de accesos con tarjetas correspondientes a varias normas: ISO 14443A (Mifare), ISO 14443B e ISO 15693 (Icode).

Su diseño y su calidad de fabricación son la base de su éxito con los integradores de sistemas a nivel internacional.

Existe incluso una versión de protección IP65 para instalación en los entornos más difíciles.

Como todos los lectores de la familia LM5000, el **LM5100** es particularmente sencillo de usar para la lectura de tarjetas Mifare gracias a sus diversas posibilidades de conexión RS232, RS485, Wiegand o TCP/IP.

Un kit de desarrollo (SDK) está disponible para su fácil integración y programación avanzada.

[www.a3m.eu](http://www.a3m.eu)

- » Lectura tarjetas ISO 14443A/B e ISO 15693
- » Alta calidad de fabricación, gran fiabilidad
- » RS232, RS485, Wiegand o TCP/IP en opción
- » Modo respuesta automática
- » Diseño atractivo, con o sin teclado.

**A3M**

L E C T O R L M 5 1 0 0

# LECTOR LM5100



## Interfaz sin contacto

- » ISO 14443A Mifare Standard ( lectura y escritura ), ISO14443B ( solo lectura USN ), Icode ISO 15693 ( solo lectura USN ). Tipo de tarjetas: ISO15693, TagIt, I-Code, MY-D, I-Code, Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® 4k, Mifare® Pro(X), DesFire, SLE 55Rxx, SLE66CL160S, otras tarjetas compatibles ISO14443A/B.

## Frecuencia de comunicación

- » 13,56 Mhz

## Velocidad de comunicación contactless

- » 106Kbit/s

## Distancia de lectura

- » De 0 a 5 cm, según transponder.

## Opciones disponibles

- » Para empotrar ( imagen central a la izquierda).
- » Para montar en superficie ( imagen arriba a la izquierda).
- » Para montar en superficie, con teclado ( imagen abajo a la izquierda).

## Interfaz de usuario

- » Wiegand 26, RS232, RS485 o TCP/IP opcionalmente.

## Cables

- » Connector en parte trasera para atornillar cables a medida.

## Velocidad de comunicación

- » 9600 – 115200 baudrate (por defecto 115200)

## Indicadores de estado

- » LED bi-color y buzzer

## Alimentación

- » DC 9 /12V

## Consumo eléctrico

- » Inferior a 120 mA

## Temperatura de funcionamiento

- » -25°C a + 65°C

## Humedad de funcionamiento

- » 0 a 95% humedad relativa sin condensación.

## Material del casing

- » ABS.

## Garantía

- » 2 años.

## Kit de desarrollo disponible

- » API del lector para entorno Windows y protocolo de comunicación de bajo nivel

## Actualización del lector

- » Diseño adaptable. Firmware adaptable y descargable para actualizar el lector o adaptarlo a las necesidades de un usuario.

Distribuido por:

**A3M**

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