

# LGM6600

## LECTOR LGM6600

### *LGM6600 : lector grabador de sobremesa para tarjetas sin contacto*

**LGM6600** es un lector codificador de sobremesa estudiado para leer y escribir tarjetas sin contacto correspondientes a la norma Mifare Standard ISO 14443A.

Existen versiones LGM6100 y LGM6200 para lectura de tarjetas ISO 14443B e ISO15693 ( Icode ).

Su electrónica se basa en una arquitectura avanzada con microprocesador 8-bit, de tal manera que ofrece capacidades altas con un precio muy ajustado.

El uso del **LGM6600** es particularmente sencillo para lectura y escritura de tarjetas contactless gracias a su conexión USB ( RS232 y TCP/IP en opción ).

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



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

- » Lectura / escritura tarjetas Mifare ISO 14443A
- » Existen versiones para tarjetas ISO 14443B y 15693 ( Icode )
- » RS232 o USB para más facilidad de conexión
- » Modo respuesta automática
- » Diseño atractivo

**A3M**

L E C T O R L G M 6 6 0 0

# LECTOR LGM6600



## Interfaz sin contacto

- » Lectura y escritura Mifare Standard ISO 14443A para LGM6600. Tipo de tarjetas: Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® 4k, Mifare® Pro/Prox, DesFire.
- » ISO 14443A / B para LGM6200. Tipo de tarjetas: Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® 4k, Mifare® Pro(X), DesFire, SLE 55Rxx, SLE66CL160S, otras tarjetas compatibles ISO14443A/B.
- » ISO 14443A / B e ISO 15693 ( Icode ) para LGM6100. 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 6 cm, según transponder.

## Interfaz de usuario

- » USB o Série RS232, TCP/IP opcionalmente

## Cables

- » 1.2 m USB
- » 1.5 m RS232 con T para el conector PS2

## Velocidad de comunicación

- » 9600 – 115200 baudrate (por defecto 115200)

## Indicadores de estado

- » LED bi-color y buzzer

## Alimentación

- » A partir del puerto USB o del conector PS2

## Consumo eléctrico

- » Inferior a 120 mA

## Temperatura de funcionamiento

- » 0°C a + 65°C

## Humedad de funcionamiento

- » 0 a 95% humedad relativa sin condensación.

## 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