

# LGM5600

## LECTOR LGM5600

*LGM5600 : lector grabador Mifare para control de accesos*



**LGM5600** es un lector codificador de última generación para sistemas de control de accesos con tarjetas sin contacto correspondientes a la norma Mifare Standard ISO 14443A.

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 **LGM5600** es particularmente sencillo de usar para lectura y escritura de tarjetas Mifare gracias a sus 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 / escritura tarjetas Mifare ISO 14443A
- » Alta calidad de fabricación, gran fiabilidad
- » RS232, RS485, Wiegand o TCP/IP en opción
- » Modo respuesta automática
- » Diseño atractivo



L E C T O R L G M 5 6 0 0

# LECTOR LGM5600



## Interfaz sin contacto

- » Lectura y escritura Mifare Standard ISO 14443A. Tipo de tarjetas: Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® 4k, Mifare® Pro/Prox, DesFire.

## 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  
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