

# LGMP5500

## LECTOR LGMP5500

*LGMP5500 : lector dual Mifare y proximidad 125Khz*



**LGMP5500** es un lector de última generación para sistemas de control de accesos con una característica excepcional: es capaz de leer a la vez tarjetas Mifare ( ISO 14443A ) y tarjetas de proximidad 125Khz tipo EM4100 y compatibles. 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 **LGMP5500** 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 Mifare y 125Khz
- » Alta calidad de fabricación, gran fiabilidad
- » RS232, RS485, Wiegand o TCP/IP en opción
- » Modo respuesta automática
- » Diseño atractivo, con o sin teclado.



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

# LECTOR LGMP5500



## Interfaz sin contacto

- » ISO 14443A Mifare Standard ( lectura y escritura ), proximidad 125Khz ( solo lectura USN ). Tipo de tarjetas: Mifare® 1k, Mifare® 4k y otras tarjetas ISO-14443A; Tarjetas compatibles EM 125kHz.

## Frecuencia de comunicación

- » 13,56 Mhz y 125 KHz

## Velocidad de comunicación contactless

- » 106Kbit/s

## Distancia de lectura

- » De 0 a 5 cm para tarjetas Mifare, según transponder.
- » De 0 a 15 cm para tarjetas 125KHz, 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

- » Conector 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:

