

LGMF6410

LECTOR LGMF6410

LGMF6410 : lector sin contacto y biométrico de sobremesa



LGMF6410 es un lector codificador de sobremesa estudiado para leer y escribir tarjetas sin contacto correspondientes a las normas Mifare ISO 14443A, 14443B e ISO 15693 (Icode).

Dispone de un sensor de huella dactilar de última generación con el fin de aumentar el nivel de seguridad en la identificación de las personas.

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 **LGMF6410** 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

- » Lectura / escritura tarjetas Mifare ISO 14443A/B, 15693
- » Sensor biométrico 508 dpi
- » RS232 o USB autoalimentado
- » Modo respuesta automática
- » Diseño atractivo



L E C T O R L G M F 6 4 1 0



LECTOR LGMF6410

Interfaz sin contacto

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

Frecuencia y velocidad de comunicación

- » 13,56 Mhz, 106Kbit/s

Distancia de lectura

- » De 0 a 6 cm, según transponder.

Sensor de huella dactilar

- » ST TCEBB1C

Resolución / Match Time

- » 508 dpi / Inferior a 300 ms

Tamaño de minucias

- » 256 bytes

Tolerancia ESD

- » IEC61000 +/- 12KV air discharge

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

- » 3 LED y buzzer

Alimentación

- » A partir del puerto USB o del conector PS2

Consumo eléctrico

- » Inferior a 200 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
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