

# LGMF6410

## LECTEUR LGMF6410

### *LGMF6410 : lecteur sans contact et biométrique de bureau*

Le **LGMF6410** est un lecteur encodeur spécifiquement développé pour lire et écrire les cartes sans contact correspondant aux normes Mifare ISO 14443A, 14443B et ISO 15693 ( Icode ).

Il dispose d'un capteur pour empreintes digitales de dernière génération destiné à augmenter le niveau de sécurité lors des opérations d'identification de personnes.

Son électronique de pointe est basée sur une architecture avec microprocesseur 8-bit, permettant d'offrir de très hautes capacités pour un prix compétitif.

L'utilisation du **LGMF6410** est aussi particulièrement facile pour la lecture comme pour l'écriture des cartes contactless grâce à sa connexion USB ( RS232 et TCP/IP disponibles en option ).

Un kit de développement ( SDK ) est proposé pour faciliter son intégration et permettre sa programmation avancée.



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

» Lecture / écriture badges Mifare ISO 14443A/B, 15693

» Capteur biométrique 508 dpi

» RS232 ou USB auto-alimenté

» Mode réponse automatique

» Look moderne et attrayant

**A3M**



# LECTEUR LGMF6410

## Interface sans contact

- » Lecture écriture Mifare Standard ISO 14443A / B et ISO 15693 ( Icode ). Type de cartes: ISO15693, TagIt, I-Code, MY-D, I-Code, Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® 4k, Mifare® Pro(X), DesFire, LE 55Rxx, SLE66CL160S, autres cartes compatibles ISO14443A/B.

## Fréquence et vitesse de communication

- » 13,56 Mhz, 106Kbit/s

## Distance de lecture

- » De 0 à 6 cm, selon transponder.

## Capteur d'empreinte digitale

- » ST TCEBB1C

## Résolution / Match Time

- » 508 dpi / Inférieur à 300 ms

## Taille des minuties

- » 256 bytes

## Tolérance ESD

- » IEC61000 +/- 12KV air discharge

## Interface utilisateur

- » USB ou Série RS232, TCP/IP en option

## Cables

- » 1.2 m USB
- » 1.5 m RS232 avec raccord en T pour connecteur PS2

## Vitesse de communication

- » 9600 – 115200 baudrate (par défaut 115200)

## Indicateurs

- » 3 LED et buzzer

## Alimentation

- » A partir du port USB ou du connecteur PS2

## Consommation électrique

- » Inférieure à 200 mA

## Température de fonctionnement

- » 0°C à + 65°C

## Humidité de fonctionnement

- » 0 à 95% humidité relative sans condensation.

## Garantie

- » 2 ans.



## Kit de développement disponible

- » API du lecteur sous Windows et protocole de communication bas niveau.

## Actualisation du lecteur

- » Architecture adaptable. Firmware adaptable et téléchargeable pour actualisation du lecteur ou adaptation aux nécessités particulières d'un utilisateur.

Distribué par:

**A3M**

A3M  
2 Place Besoul - 77220 Favières (France)  
T 01 64 25 73 12 F 01 64 25 73 13  
www.a3m.eu info@a3m.eu