

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

» 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