

LGM6600

LECTEUR LGM6600

LGM6600 : lecteur encodeur de cartes sans contact

LGM6600 est un lecteur encodeur spécifiquement développé pour lire et écrire les cartes sans contact correspondant à la norme Mifare ISO 14443A.

Il existe en versions LGM6100 et LGM6200 pour lecture de cartes ISO14443B et ISO15693 (Icode). Son électronique de pointe est basée sur une architecture avec microprocesseur 8-bit, permettant d'offrir de hautes capacités pour un prix compétitif.

L'utilisation du **LGM6600** est 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 programmation avancée.



www.a3m.eu

- » Lecture / écriture de cartes Mifare ISO 14443A
- » Existe en version pour cartes ISO 14443B et 15693 (Icode)
- » RS232 ou USB pour une intégration plus facile
- » Mode réponse automatique
- » Look moderne et attrayant

A3M

L E C T E U R L G M 6 6 0 0

LECTEUR LGM6600



Interface sans contact

- » Lecture et écriture Mifare Standard ISO 14443A pour LGM6600. Type de cartes: Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® 4k, Mifare® Pro/Prox, DesFire.
- » ISO 14443A / B pour LGM6200. Type de cartes: Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® 4k, Mifare® Pro(X), DesFire, SLE 55Rxx, SLE66CL160S, autres cartes compatibles ISO14443A/B.
- » ISO 14443A / B e ISO 15693 (Icode) pour LGM6100. Type de cartes: ISO15693, TagIt, I-Code, MY-D, I-Code, Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® 4k, Mifare® Pro(X), DesFire, SLE 55Rxx, SLE66CL160S, autres cartes compatibles ISO14443A/B.

Fréquence de communication

- » 13,56 Mhz

Vitesse de communication contactless

- » 106Kbit/s

Distance de lecture

- » De 0 à 6 cm, selon transponder.

Interface utilisateur

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

Câbles

- » 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 d'état

- » LED bi-color et buzzer

Alimentation

- » A partir du port USB ou du connecteur PS2

Consommation électrique

- » Inférieure à 120 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
2 Place Besoul - 77220 Favières (France)
T 01 64 25 73 12 F 01 64 25 73 13
www.a3m.eu info@a3m.eu