

# A3M

Identify yourself with A3M

Lecteur encodeur  
pour cartes à puce et RFID

## LGM2200+



Smart  
&  
Mifare  
Card  
Reader

Compact, facile à intégrer avec son design moderne et agréable, **LGM2200+** est un lecteur encodeur de cartes à double interface: lecture de cartes à puce contact et cartes RFID13,56Mhz. Les cartes sans contact peuvent être lues de n'importe quelle position dans la zone de lecture supérieure: au contact carte posée, ou à quelques centimètres tenues à la main. **LGM2200+** dispose de 2 LEDs pour indiquer l'état du lecteur à chaque moment.

**LGM2200+** fonctionne sous les principaux systèmes d'exploitation. L'API du lecteur permet aux développeurs d'intégrer les cartes avec et sans contact très facilement dans tout type d'application.

FIDELISATION

MICROPAIEMENTS

SECURITE

IDENTIFICATION D'UTILISATEURS

www.a3m.eu

# LGM2200+



## Lecteur encodeur Smart & Mifare.

Basé sur la technologie RFID 13.56Mhz, **LGM2200+** supporte les cartes sans contact ISO 14443 Type A & B ainsi que SONY Felica (Tipo C). Il peut aussi être utilisé pour les dispositifs NFC (Near Field Communication).

## Caractéristiques



Tension (V)	5V USB: USB bus RS232: Powered by PS/2 Consommation: 200mA(Max.)
Host Interface	RS232 ( Vitesse de communication: jusque 115,200 bps) USB2.0 ( Vitesse maximale) 12Mbps
Interface de cartes contactless	Protocole Mifare® classic ISO14443 type A & B & T-CL et SONY® Felica(Type C), NFC Fréquence de travail 13.56MHz Vitesse de communication jusque 424K bps
Interface cartes à puce ( smart )	Protocole ISO7816 T=0 y T=1 , EMV L1 Vitesse de communication jusque 115,200 bps
Indicateur d'état	2 indicateurs LED
Milieu ambient	Température de fonctionnement (°C) :0 à 40 °C Température de stockage (°C): -15 à +70 °C Humidité : 20% à 90%
Certifications	CNS, FCC, CE, RoHS, PC/SC 1.0 Standard
Driver	Vista/WinXP/2000/ME/98/NT4.0, Linux
API	PC/SC 2.0 API lib
Dimensions	83mm(Longueur)x75mm(Largeur)x19mm(Epaisseur)
Poids	Environ 60g
Matériau de la coque	ABS
Longueur du câble	120cm
Connecteur puce	IC Connector: 200,000 insertions
Modèles disponibles	Interface USB ou RS232



**A3M Madrid**  
C/ Diego Hurtado de Mendoza N°9  
28050 Madrid - Spain  
Tlf. 00 34 902 900 651  
Madrid@a3m.eu

**A3M Córdoba**  
C/ Algarrobo N°2 Local  
14006 Córdoba - Spain  
Tlf. 00 34 957 76 06 18  
Cordoba@a3m.eu

**A3M France**  
13 bis, rue de la Cour des Noues  
75020 Paris - France  
Tlf. 00 331 64 25 73 12  
Paris@a3m.eu