



## MagIC 5100

Votre premier  
pas dans  
l'environnement  
EMV

Accès

**Finance**

Communication Mobile

Secteur Public

Téléphonie Publique

Transport



**Produit**



**axalto**

# MagIC 5100

## Votre premier pas dans l'environnement EMV



### ⇒ Convivialité et ergonomie

- Compact et discret, le terminal de paiement MagIC 5100 s'insère parfaitement dans son environnement. Doté d'un seul et unique câble de connexion, il allie souplesse d'utilisation et encombrement minimal, le tout au meilleur prix.
- Le terminal de paiement MagIC 5100 possède un PIN-Pad intégré sécurisé protégeant ainsi la confidentialité du code secret.
- Associé à une imprimante rapide et silencieuse avec chargement simplifié du papier, ce terminal de paiement vous permet de gagner un temps précieux.
- Un deuxième lecteur de cartes à puce et trois lecteurs au format SIM, disponibles en option, ouvrent la voie à de nombreuses applications innovantes, telles que santé, fidélité ou porte-monnaie électronique.

### ⇒ La sécurité au cœur des transactions

- Intégrant en option les dernières normes de sécurité, le terminal de paiement MagIC 5100 est certifié EMV et Visa PED.
- La sécurisation des transactions est assurée grâce aux algorithmes de sécurité RSA et TDES et à la gestion des clefs Master Session et DUKPT.
- Un système de détection des ouvertures frauduleuses garantit la protection des données de vos cartes à puce ou à piste magnétique.

### ⇒ Tous les avantages de la plate-forme MagIC Evolution

- Performances optimales, support du protocole TCP/IP et prise en charge de multiples applications : la plate-forme MagIC Evolution répond aux demandes les plus exigeantes en matière de paiement électronique.
- Les terminaux de paiement MagIC Evolution sont gérés par le logiciel MMS (MagIC Management System) pour une maintenance à distance et une gestion de la base installée optimisées.
- Cette plate-forme commune garantit une parfaite interopérabilité de la gamme la plus large du marché du mobile aux portables et fixes).



### Plate-forme MagIC Evolution

- Plate-forme ASIC MagIC Evolution dédiée aux transactions électroniques
- Kit de développement de logiciel
- Prêt pour EMV Niveau 2 avec MagIC EMV Pack ou MagIC EMV Kernel

### Mémoire

- Jusqu'à 6 Mo

### Lecteur de carte à puce

- Basé sur le protocole EMV Niveau 1
- Respect de la norme ISO 7816

### Lecteurs SAM

- Jusqu'à 3 lecteurs internes SAM de taille SIM
- Lecteur de carte à puce plein format en option

### Lecteur de carte magnétique

- ISO 1 et 2 ou ISO 2 et 3

### Ports de communication

- Mode asynchrone / synchrone
- Modem rapide : V32, V32bis (9 600 à 14 400 bps)
- TCP/IP

### Sécurité

- Certification Visa PED
- Conformité aux standards EMV
- Algorithmes de sécurité : DES/TDES et RSA
- Gestion de clefs : Master Session et DUKPT

### Affichage

- Ecran graphique rétro éclairé
- 4 lignes de texte
- Réglage automatique du contraste et du rétro éclairage

### Clavier

- 20 touches (dont 4 programmables)
- Cache-code intégré
- Avertisseur sonore
- Etanchéité aux liquides et à la poussière

### Imprimante

- Imprimante thermique graphique
- 24 à 42 colonnes -12 lignes/seconde

### Connexions port série

- 1 connecteur RS232 simple (3 signaux)

### Dimensions

- Longueur : 24 cm
- Largeur : 9 cm
- Hauteur : 5 cm

Europe - Tel.: + 33 1 46 00 66 67

Amérique du Nord - Tel.: + 1 888 343 5773

Amérique du Sud - Tel.: + 55 11 34 44 76 00

Asie - Tel.: + 852 2956 3331

Performance



Approuvé EMV



Sécurité



Système de gestion des terminaux



axalto

smart card serenity

\* Marque de Axalto

www.axalto.com