

MagIC 6100

Performances
et fiabilité
à toute épreuve

Accès

Finance

Communication Mobile

Secteur Public

Téléphonie Publique

Transport



Produit



axalto

MagIC 6100

Performances et fiabilité à toute épreuve

⇒ Des capacités étonnantes

- De grande dimension, l'écran et le clavier offrent un confort d'utilisation remarquable.
- Couplé à un PIN-Pad externe, le terminal de paiement MagIC 6100 s'intègre parfaitement aux exigences de rapidité et de convivialité du commerce actuel. Cette configuration facilite les paiements dans les environnements à haut volume de transactions mais autorise aussi la saisie des codes PIN dans des contextes spécifiques où, par exemple, le vendeur est séparé du client par une vitre.
- Associé à une imprimante rapide et silencieuse avec chargement simplifié du papier, ce terminal de paiement vous permet de gagner un temps précieux.



⇒ Une grande flexibilité

- Plusieurs ports série autorisent la connexion de trois périphériques au MagIC 6100.
- Avec une capacité mémoire allant jusqu'à 8 Mo et de puissantes fonctionnalités de Firewall, ce terminal de paiement vous permet d'exécuter des applications de plus en plus complexes et de stocker un volume de données considérable.
- Un deuxième lecteur de cartes à puce et jusqu'à quatre lecteurs au format SIM, disponibles en option, ouvrent la voie à de nombreuses autres applications innovantes, telles que Santé, Fidélité ou Porte-monnaie électronique.

⇒ La sécurité au cœur des transactions

- Intégrant en option les dernières normes de sécurité EMV et Visa PED pour la vérification en mode online ou offline des codes PIN, le terminal de paiement MagIC 6100 et son PIN-Pad externe sont prêts pour les nouveaux besoins des acquéreurs.
- 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 8 Mo
- Possibilité d'extension de la mémoire en option

Lecteur de carte à puce

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

Lecteurs internes SAM

- Jusqu'à 4 lecteurs SAM de taille SIM
- 1 lecteur SAM plein format

Lecteur de carte magnétique

- ISO 1 et 2, ISO 2 et 3 ou ISO 1, 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 (MagIC 6100 + MagIC 1000)
- Conformité aux standards EMV
- Clavier externe sécurisé avec cache-code en option
- Algorithmes de sécurité : DES/TDES et RSA
- Gestion de clefs : Master Session et DUKPT

Affichage

- Ecran graphique rétro éclairé (128 x 64 pixels)
- 4 lignes de texte
- Réglage automatique du contraste et du rétro éclairage

Clavier

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

Imprimante

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

Connexions port série

- 2 connecteurs RS232 simples (4 signaux)
- 1 connecteur RS232 (7 signaux)
- 1 connecteur RS485 (en option)

Dimensions

- Longueur : 23,5 cm
- Largeur : 12,7 cm
- Hauteur : 12,7 cm

Dimensions du clavier externe MagIC 1000

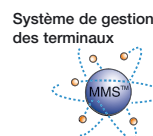
- Longueur : 15 cm
- Largeur : 9 cm maximum
- Hauteur : 2 cm maximum

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

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

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

Asie - Tel.: + 852 2956 3331



axalto

smart card serenity

* Marque de Axalto

www.axalto.com