

MagIC³ X-series

Terminaux de paiement à l'épreuve du futur



SERVICES FINANCIERS ET DISTRIBUTION > PRODUIT

ENTREPRISE

FOURNISSEURS DE CONTENU INTERNET

SECTEUR PUBLIC

TELECOMMUNICATIONS

TRANSPORTS



gemalto
security to be free

MagIC³ X-series

Terminaux de Paiement à l'épreuve du futur

Votre nouveau partenaire au quotidien

La convivialité pour l'utilisateur a toujours été au centre de nos préoccupations lors du développement de cette nouvelle plate-forme. Tout ce dont vous avez besoin se trouve à portée de touche.

Prenez votre futur en main : performance et sécurité

La technologie Open&Sec et les possibilités offertes au niveau des communications arment MagIC³ X-series pour le futur. Ce cœur technologique, bénéficiant de toute l'expérience des familles MagICTM et des dernières nouveautés, permet de développer de nouvelles applications sans limites et de les exécuter avec une puissance de calcul impressionnante. La rapidité du paiement vous surprendra : le code porteur est validé et la sécurité ne fait l'objet d'aucun compromis. Conforme aux tous derniers standards de sécurité, MagIC³ X-series protège vos transactions.

Ouvrez-vous vers le nouveau monde MagIC³

Partie intégrante de la famille MagIC³, le terminal X-series, propulsé par 2 processeurs 32 bit, bénéficie de la flexibilité et de la puissance offerte par la technologie Open&Sec. Un nouveau périphérique à piloter ? Une nouvelle technologie à gérer ? Débridez votre imagination. Notre cœur logiciel basé sur LinuxTM permet, en toute simplicité, de maîtriser les périphériques série ou USB, les communications IP par le biais d'Ethernet, Wifi ou... Wimax. Vous branchez, ça marche.

Simplifiez-vous la vie

Chargez une configuration logicielle en quelques secondes, tout ce dont vous



avez besoin tient dans une poche... sur une clé USB. Maintenez votre base installée avec la simplicité dont vous rêvez pour optimiser votre coût global d'exploitation. La richesse de connectivité, la qualité et la robustesse de MagIC³ X-series seront les partenaires de votre tranquillité.

Spécifications techniques

> Architecture de 32 bits

- Processeur Principal
 - Microprocesseur ARM9 de 32 bits
 - 200 MHz
 - MMU
- Processeur de sécurité
 - Microprocesseur de 32 bits

> Mémoire

- 8 Mo flash, 16 Mo SDRAM

> Affichage

- Ecran graphique rétro éclairé (128 x 64 pixels)
- Affichage de la barre d'icône

> Lecteur de carte à puce

- Basé sur le protocole EMV 4.1
- Lecteur magnétique bi-directionnel
 - Respect de la norme ISO 1&2&3
- Lecteurs internes SAM
 - 4 lecteurs SAM de taille SIM
 - 3 lecteurs SAM de taille SIM +1
 - lecteur SAM plein format (en option)

> Ports de Communication

X-5

- Modem rapide : V32 Bis
- 1 Connecteur RS232 (4 signaux)
- 1 Connecteur RS pour PinPad
- 1 Port USB 2.0 maître

X-8

- Modem rapide : V32 Bis (V90 en option)
- 1 Connecteur RS232 (4 signaux)
- 1 Connecteur RS pour PinPad
- 2 Ports USB 2.0 maître
- 1 Port USB 2.0 esclave
- 10/100 Base-T Ethernet

> Imprimante thermique

- Capacités graphiques
- Chargement facile
- Alimentation Papier Standard (57 x 47 mm)
- 20 lignes/seconde

> Sécurité

- Certification PCI PED
- MCI PTS
- EAL4
- Algorithmes de sécurité : 3DES et RSA
- Gestion de clefs : Master Session et DUKPT
- SSL v3

> Dimensions

- Longueur : 21,2 cm
- Largeur : 9,3 cm
- Hauteur : 7,8 cm
- Poids : 470g

> Environnement

- ROHS
- Température de fonctionnement : 0-45°C/32-115°F
- Humidité relative à 90% maximum

> Alimentation

- AC : 100-240V, 50/60 Hz
- DC: 7V, 3.4A

Pour plus d'information, merci de contacter : +33 (0) 1 55 01 5000



Linux est une marque de Linux Mark Institute (LMI)

www.gemalto.com

gemalto
security to be free