

paym
ent
commerce
cartes
de paiement
Stores



EFT30

Terminal de paiement multi-applicatif de haute performance

- ARM9 Risc 32 bits
- IP / Ethernet
- PED PCI
- EMV
- CB 5.2
- SESAM VITALE
- MONEO
- USB

Des transactions électroniques en toute sécurité



Sagem Monetel
Groupe SAFRAN



EFT30

Des transactions électroniques en toute sécurité

Le monde du paiement évolue sans cesse. La carte à puce se généralise. La sécurité se renforce. La multi-application est une nécessité. Conforme aux exigences du GIE des cartes bancaires, l'EFT30 qui peut fonctionner en mode IP allie simplicité, rapidité et sécurité.



Carte à puce



Pad fonctionnel



Connexions



EFT30 avec ELC930

Une performance exceptionnelle au service des utilisateurs

Fini les attentes frustrantes ! Grâce au puissant microprocesseur ARM9 32 bits de la technologie Telium™, l'EFT30 effectue ses transactions en un temps record. Il bénéficie aussi de tous les avantages du paiement sur IP pour des appels aux centres d'autorisation quasi immédiats.

Le secours de la communication

Les transactions sont sûres d'être acheminées avec l'EFT30 ! En effet, il possède un système de bascule automatique entre le modem RTC et les communications IP. Les clients et commerçants apprécient son efficacité.

Un investissement évolutif

EFT30 est un investissement durable. Une large mémoire (16 Mo Flash + 16 Mo Ram), un support de SD (Secure Digital) Card, trois SAMs, deux lecteurs de cartes à puce, lui garantissent une capacité d'évolution sans égal.

Le terminal multi-applicatif

L'EFT30 gère avec la même efficacité de nombreuses applications : cartes bancaires, Moneo, cartes de fidélité, applications privatives (Amex, JCB, Diners, etc...).

Pour une meilleure intégration

Seul ou accompagné d'un pinpad, l'EFT30 s'intègre parfaitement au point de vente. Il se raccorde facilement à une caisse enregistreuse ou à un ordinateur par son interface USB. Il peut aussi gérer les éditeurs lecteur de chèques comme l'ELC930.

De la sécurité

L'EFT30 dispose de tous les éléments nécessaires à une sécurité de haute performance. Un coprocesseur intégré déroule les algorithmes sécuritaires (DES, 3DES, RSA,...). Les codes confidentiels des cartes à puce et des cartes à piste sont gérés dans le strict respect des réglementations (PED PCI, EMV,...). Les porteurs peuvent composer leur code confidentiel en toute confiance.

Une gestion de parc optimisée

Avec le TMS (Terminal Management System), l'EFT30 offre une large gamme de services aux gestionnaires de parc, notamment le téléchargement de logiciels, téléparamétrage des applications, gestion des bases de données clients et commerçants, gestion de télédiagnostics, et diffusion de messages aux utilisateurs.

Caractéristiques techniques

- Microprocesseur : ARM9 Risc 32 bits
- Mémoire : 16 Mo Flash, 16 Mo SDRAM
- Sécurité :
 - Coprocesseur de sécurité 32 bits (RSA, DES, 3DES, MK/SK, DUKPT,...)
 - Certifié PED PCI
- Lecteur de cartes à puce EMV à fréquence variable
- Lecteur de cartes magnétiques ISO1, ISO2
- Lecteur de SAM : 3
- Ecran graphique rétroéclairé 128 x 64 points
- Clavier 16 touches + pad navigation 8 touches
- Imprimante thermique 18 l/s, rouleau Ø 50 mm
- Modem V22 / V22Bis / V32 Bis
- Connexions : TTL, 2 RS232, 3 USB (2 maîtres + 1 esclave), Ethernet
- Support d'une carte µSD
- Bip sonore
- Alimentation : 110-230 V - 50-60 Hz
- Dimensions : 244 x 124 x 105 mm
- Poids : 610 g environ

Logiciels

- Logiciels France : CB 5.2, Moneo, Privatifs (Amex, JCB, Cofinoga, Cetelem), image et consultations chèque, etc.
- Santé El 96 : homologation Sesam Vitale n° LEC-V02.10-0097
- Station de Développement SDK Telium* et nombreux modules associés (EMV N2, ISO 8583,...)

Outils associés

- Téléchargement et gestion de parc TMS Telium*



Janus du design



En raison de l'évolution technique, Sagem Monetal se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. Les marques et logos Sagem Défense Sécurité et Sagem Monetal sont propriété exclusive de Sagem Défense Sécurité SA. et Sagem Monetal.



Tél. +33 4 75 81 40 40 - Fax. +33 4 75 81 43 00
 www.sagem-monetal.com
 1, rue Claude Chappe - BP 346
 07503 Guilherand-Granges Cedex - FRANCE
 S.A.S au capital de 20 121 452 € - R.C.S. PARIS B 442 508 271

Contact :

