EFT SMART PLUS

Terminal de paiement ouvert sur le monde IP

- ARM9 RISC 32 bits
- EMV
- Sécurité
- CB 5.2
- Moneo
- IP/Ethernet
- USB

La performance économique

Sagem Monetel
Groupe SAFRAN

EFT SMART PLUS

L'ouverture au monde IP

Les modes de communication s'améliorent sans cesse. Le paiement par cartes se développe chaque jour. Les porteurs de carte attendent toujours plus de services. Les coûts de communication doivent être optimisés. Le terminal de paiement fixe, EFT Smart Plus répond pleinement à ces exigences. Il s'adapte non seulement aux paiements d'aujourd'hui mais s'ouvre aux technologies du futur en intégrant les facilités du monde IP.

Puissance et rapidité

EFT Smart Plus a été conçu pour effectuer des transactions de manière immédiate : une imprimante rapide (18 L/S), un puissant microprocesseur ARM9 RISC 32 bits, des coupleurs carte à fréquence variable pour optimiser les dialogues avec les cartes à puce, des modems haut débit pour dialoguer avec les centres bancaires.

Pad de navigation

Tous les modes de paiement

Avec son modem V 32 bis, EFT Smart Plus accepte les cartes bancaires dans le strict respect des règles du GIE CB ainsi que les cartes des principaux émetteurs privatifs (American express, Cetelem, Cofinoga,…). Il est prêt pour le porte-monnaie Moneo et traite les chèques avec un éditeur lecteur de chèques de type ELC 30.

Chargement immédiat du papier

Une grande facilité d'intégration

Raccordement Ethernet, connexion USB, EFT Smart Plus est le premier terminal à s'intégrer aussi facilement à l'environnement d'un commerce. Il peut utiliser un réseau local pour partager des moyens de communication centralisés (routeur ADSL, serveur de réseau,…) pour des paiements encore plus performants. Il se raccorde à une caisse enregistreuse ou à un ordinateur par son interface USB. De plus, selon son environnement, il peut fonctionner avec ou sans pin-pad et gérer un éditeur lecteur de chèques.

Lecteurs de SAM

Tous les avantages du paiement sur IP*

En communiquant en IP, EFT Smart Plus diminue de manière très importante les temps de transaction. Les autorisations ou les paiements on-line sont effectués en quelques secondes. Les porteurs et les commerces apprécient cette qualité de service. Ils bénéficient de plus des offres économiques du monde Internet. Les frais de communication monétique sont optimisés et peuvent même devenir nuls lorsque les terminaux s'intègrent à des infrastructures préexistantes.

De la sécurité

Pour sécuriser les transactions, EFT Smart Plus possède tous les dispositifs sécuritaires. Il intègre un crypto-processeur et de multiple détecteurs de tentative de fraude. Il protège les codes confidentiels ainsi que les clés ou les secrets nécessaires au déroulement des algorithmes de sécurité (DES, 3DES, RSA, SSL,…). Il répond aux exigences les plus sévères des institutions financières nationales ou internationales, telles que PED PCI, EMV, GIE des Cartes Bancaires, etc.

Une meilleure gestion de parc

Associés à son système de gestion TMS Telium®, les EFT Smart Plus apportent l'assurance d'une monétique toujours à jour. Téléchargement de nouvelles versions logicielles, réalisation de télédiagnostics, diffusion de messages d'information, télé-paramétrage d'applications sont autant de services qui peuvent être mis en œuvre sur le TMS Telium® pour une gestion de parc performante.

Caractéristiques techniques

- Microprocesseur : Risc 32 bits, ARM 9
- Sécurité :
  - Coprocesseur de sécurité 32 bits (RSA, DES, 3DES, MK/SK, DUKPT,…)
  - Certifié PED PCI
  - Enceinte haute sécurité
- Mémoire : 16 Mo Flash, 8 Mo SDRam
- Lecteur de cartes à puce EMV à fréquence variable
- Lecteur de cartes magnétiques ISO1, 2
- Lecteur de SAM : 4
- Ecran graphique rétro-éclairé 128 x 64 pixels
- Clavier 16 touches + pad navigation 8 touches
- Imprimante thermique 18 l/s, rouleau Ø 50 mm
- Modem V22/V22Bis/V32 Bis
- Connexions : TTL, 2xRS-232, 2 x USB (esclave et maître), Ethernet
- Connecteur MMC
- Bip sonore
- Dimensions : 244 x 124 x 105 mmm
- Poids 610 g (environ)

Options

- Pin-pad : PP30, PPC30, PPR30
- Second lecteur de carte à puce
- Lecteur magnétique ISO1, 2, 3

Logiciels

- Logiciels France : CB 5.2 (paiement de proximité, VAD,…), Privatifs (Amex, JCB, Cofinoga, Cetelem), Chèque (CHPN/CHPR), Moneo, etc.
- Station de Développement SDK Telium® et nombreux modules associés (EMV N2, ISO 8583,…)

Outils associés

- Téléchargement et gestion de parc TMS Telium®

** Nota : l'utilisation du catalogue logiciels en mode IP est soumis à la disponibilité des serveurs bancaires et privatifs, et à l'agrément du GIE des cartes bancaires.*

Telium SAGEM Monetel

Imprimé en France - MPC-SMo 755 - 06/07

En raison de l'évolution technique, Sagem Monetel 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 Monetel sont propriété exclusive de Sagem Défense Sécurité SA. et Sagem Monetel.

Sagem Monetel
Groupe SAFRAN

Tél. +33 4 75 81 40 40 - Fax. +33 4 75 81 43 00
www.sagem-monetel.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 :