

paym  
commerce  
retail

cartes  
de paiement

Stores

25 ans  
de transactions  
électroniques

SAGEM Monétel



## EFT9305-EM

### Les transactions en IP

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

*La performance et l'économie du  
monde Internet*



**Sagem Monétel**  
Groupe SAFRAN



# EFT930S-EM

## les transactions en IP

**EFT930S-EM est prêt à utiliser le réseau Internet pour transmettre en mode IP ses transactions en toute sécurité. Il a été agréé par le GIE des Cartes Bancaires et a reçu la certification sécuritaire PTS de Mastercard. La technologie IP apporte un paiement rapide et économique. Pour une plus grande sérénité, il conserve une liaison filaire par modem pour être certain de pouvoir toujours finaliser ses transactions en cas d'interruption du service Internet. Élégant, rapide, économique, il bénéficie de la technologie d'exception Telium mise au point par Sagem Monétel.**



Imprimante



Carte à piste



Carte à puce



Carte SIM



Connecteurs USB

### Des paiements immédiats

EFT 930S-EM se connecte à très grande vitesse aux centres bancaires en mode IP au travers du réseau Internet grâce à son interface intégrée Ethernet. Les autorisations ne durent plus que quelques secondes (3 à 5). Les commerçants et les porteurs apprécient ce nouveau service. Les coûts de communication sont de plus généralement forfaitisés donc sans surprise pour des budgets maîtrisés. Pour une assurance totale de fonctionnement un modem branché sur la ligne téléphonique traditionnelle assure le relais en cas de coupure du réseau Internet.

### Tout pour séduire

EFT930S-EM trouve toujours sa place sur le comptoir grâce à sa taille réduite. Il passe facilement de main en main pour saisir les codes confidentiels. Ses formes modernes et ses couleurs sobres valorisent le point de vente. Les tickets s'impriment silencieusement. Les rouleaux de papier se chargent en toute simplicité. Le clavier et l'écran rétro-éclairés sont visibles en toute circonstance.

### De la sécurité en toute discrétion

EFT930S-EM possède tous les dispositifs nécessaires au respect des exigences sécuritaires du GIE des Cartes Bancaires mais aussi des organismes internationaux VISA et Mastercard. Il a obtenu la certification internationale PED PCI. Il possède des détecteurs d'effraction (tamper evidence, tamper responsive et tamper resistance). Un coprocesseur de sécurité RISC 32 Bits assure la saisie des codes confidentiels et le traitement des

algorithmes de chiffrement (DES, 3DES, RSA). Il sécurise les transmissions en mode IP.

### Encore plus de rapidité

En plus de l'efficacité des communications en mode IP, EFT930S-EM met en oeuvre toute la puissance de la technologie Telium® pour libérer les porteurs au plus vite. Il imprime les tickets en continu au rythme de 18L/S. Son puissant processeur ARM9 RISC 32 Bits assure les traitements réglementaires à la vitesse de 200 Mips. L'authentification simple (SDA) ou dynamique (DDA) des cartes à puce EMV est immédiate. Avec EFT930S-EM, les porteurs et les commerçants apprécient au quotidien la puissance de la technologie Telium®.

### Cartes Bancaires et plus encore

En passant au travers de passerelle IP/X25, EFT930S-EM bénéficie dès à présent du large catalogue logiciels des terminaux Telium® : logiciels CS 5.2 agréés par le GIE Cartes Bancaires, Moneo, applications privatives (American Express, Cetelem, JCB, ...), traitement des chèques (CHPN, CHPR), etc.. Ses logiciels se téléchargent en quelques minutes de manière compactée et sécurisée ou se chargent sur site au travers d'une clé USB. L'outil de gestion de parcTMS (Terminal Management System) sait réaliser les opérations de téléchargement, de téléparamétrage ou de supervision des EFT930S-EM.

### Caractéristiques techniques

#### Terminal EFT930S-EM

- Microprocesseur ARM9 RISC 32 Bits (200 Mips)
- Coprocesseur de sécurité intégré
- Certification sécuritaire PED PCI
- Mémoire. FLASH 16 Mo; SDRAM 8 Mo
- Lecteur de cartes à puce EMV
- Lecteur SAM (security access module) : 2
- Lecteur magnétique ISO1 + ISO2
- Ecran graphique rétro-éclairé : 128 x 64 points
- Clavier rétro-éclairé : 16 touches dont 3 touches de couleur
- Pad fonctionnel rétro-éclairé : 6 touches
- Impression thermique : 18 L/S - Chargement immédiat
- Ticket : 58 mm / Rouleau : 0,40 mm
- Buzzer
- Liaison Ethernet
- Modem V22/V22bis /V32Bis
- Connexion : Série
- Liaison USB Maître
- Connexions sur le terminal - USB esclave + 2 USB maître
- Connecteur SD card
- Alimentation 110-230 Volts/50-60 Hz
- Dimensions et poids 79 x 180 x 65 mm/410g env.

#### Options terminal

- Lecteur magnétique : ISO1 + ISO2 + ISO3

#### Logiciels

- France : CB 5.2 (proximité, VAD, ...), privatifs (Amex, Cetelem, Cofinoga, JCB, ...), Moneo, Chèques, autres
- Station de développement et modules associés : SDK Telium®
- Gestion de parc : TMS Telium®



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



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

Contact :