

payement  
cartes de paiement  
commerce  
Stores  
retail

25 ans  
de transactions  
électroniques

SAGEM Monétel



## EFT9305-GEM

### Le tout communicant

- ARM9 RISC 32 bits
- EMV
- PED PCI
- GSM/GPRS
- IP/Ethernet
- V32 Bis
- USB
- CB 5.2
- Moneo

*IP et plus encore*



**Sagem Monétel**  
Groupe SAFRAN



# EFT930S-GEM

*Le plus communicant des terminaux*



*Ligne téléphonique, liaison internet, communication sans fil GPRS, EFT930S-GEM a tous les moyens pour satisfaire les commerces les plus exigeants en matière de communication. Compact, élégant, très rapide et facile à utiliser, il sait facilement convaincre. Il est de plus à la pointe de la technologie sécuritaire pour répondre aux exigences des établissements financiers nationaux et internationaux (Cartes Bancaires, PED PCI,..).*



Imprimante



Carte à piste



Carte à puce



Carte SIM



Connecteurs USB

## Tout pour communiquer

EFT930S-GEM dispose de tous les moyens de communication pour satisfaire les besoins du commerce moderne. Un modem rapide pour les lignes téléphoniques traditionnelles. Une interface Ethernet pour des transactions ultra rapides en mode IP. Un modem GPRS pour des communications sans fils également en mode IP. En combinant tous ces moyens de transmission, les transactions sont certaines d'aboutir.

## Tout pour séduire

EFT930S-GEM 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 changent en toute simplicité. Le clavier et l'écran rétro-éclairés sont visibles en toute circonstance.

## De la sécurité en toute discrétion

La sécurité a été au cœur de la conception du EFT930S-GEM. Il répond aux 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 peut sécuriser ses transmissions

en mode IP/Internet par des algorithmes sécuritaires (SSL V3, ...). Seules ses discrètes étiquettes de sécurité apparentes trahissent son excellence sécuritaire.

## Des paiements immédiats

EFT930S-GEM optimise ses transactions. Il imprime les tickets en continu au rythme de 18L/S. Son puissant processeur ARM9 RISC 32 Bits assure les traitement réglementaires à la vitesse de 200 Mips. L'authentification simple (SDA) ou dynamique (DDA) des cartes à puce EMV est immédiate.

Les communications en mode IP (Ethernet ou GPRS), sont optimisées. Un gain de temps de 80% peut être observé sur des demandes d'autorisation. Les porteurs sont libérés au plus vite.

## Cartes Bancaires et plus encore

EFT930S-GEM bénéficie dès à présent du large catalogue logiciels des terminaux Telium® : logiciels CS 5.2 agréés par le GIE Cartes Bancaires, Moneo, applications privées (American Express, Cetelem, JCB, ...), traitement des chèques (CHPN,CHPR), etc. Ses logiciels se téléchargent de manière sécurisée ou se chargent sur site au travers d'une clé USB. L'outil de gestion de parc TMS (Terminal Management System) sait réaliser les opérations de téléchargement, de téléparamétrage ou de supervision des EFT930S-GEM.

## Caractéristiques techniques

### Terminal EFT930S-GEM

- 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 SIM : 1
- 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 : Ø 40 mm
- Buzzer
- GSM/GPRS (850, 900, 1800, 1900)
- Liaison Ethernet
- Modem V22/V22Bis/V32 Bis
- Connexions sur la Magic Box : Série
- Connexions sur le terminal - USB esclave + 2 USB maître
- Alimentation 110-230 Volts/50-60 Hz
- Dimensions et poids 79 x 180 x 65 mm/400g 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®

*Nota : Le fonctionnement du EFT930S-GEM est dépendant de la couverture géographique des réseaux GSM et GPRS. EFT930S-GEM ne comprend pas la fourniture des abonnements GSM ou GPRS.*



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.



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 :