

payement
cartes de paiement
commerce
retail
Stores



25 ans
de transactions
électroniques

SAGEM Monetel

EFT9305-GM

Le paiement GPRS

- ARM9 RISC 32 bits
- EMV
- PED PCI
- GPRS
- USB
- CB 5.2
- Moneo

La rapidité et l'élégance



Sagem Monetel
Groupe SAFRAN



EFT930S-GM

Le confort du paiement par GPRS



EFT930S-GM allie les performances de la transmission sans fil GPRS à la puissance de la technologie de pointe Telium® de Sagem Monetel. Les commerçants et les porteurs apprécient sa rapidité. Son élégance et son confort d'utilisation savent les séduire. Avec le GPRS, les coûts de communication sont maîtrisés. EFT930S-GM est la solution idéale aux paiements d'aujourd'hui.



Imprimante



Carte à piste



Carte à puce



Carte SIM



Connecteurs USB

Les avantages de la liaison GPRS

Avec le GPRS, les clients n'attendent plus pour payer. Les appels aux centres d'autorisation ne durent que quelques secondes. Les paiements on-line sont immédiats. Utiliser le GPRS, c'est goûter une nouvelle qualité de service. Avec le GPRS, les dépenses de télécommunication sont maîtrisées. Généralement proposés sous forme de forfait mensuel, les coûts de communication sont parfaitement connus et identifiés. Le GPRS améliore la qualité de la gestion.

Tout pour séduire

EFT930S-GM 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

EFT930S-GM 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 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

En plus de l'efficacité des communications en mode GPRS, EFT930S-GM met en œuvre 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-GM, 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-GM bénéficie dès à présent du large catalogue logiciels des terminaux Telium® : logiciels CB 5.2 agréés par le GIE Cartes Bancaires, Moneo, applications privées (American Express, Cetelem, JCB, ...), traitement des chèques (CHPN,CHPR), etc. EFT930S-GM saura évoluer simplement vers des solutions IP/internet de bout en bout. 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 parc TMS (Terminal Management System) réalise les opérations de téléchargement, de téléparamétrage ou de supervision des EFT930S-GM.

Caractéristiques techniques

Terminal EFT930S-GM

- 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) : 1
- 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
- GSM (850 Mhz), GSM (900 Mhz), DCS (1800 MHz), PCS (1900 MHz)
- Modem : V22, V22bis, V32bis
- Connexions sur la Magic Box : Série
- Connexions sur le terminal :
 - USB esclave + 2 USB maître
 - Connecteur MMC ou SDCard
- Alimentation 110-230 Volts 50-60 Hz
- Dimensions et poids : 79 x 180 x 57 mm/400g env.

Options terminal

- Lecteur magnétique : ISO1 + ISO2 + ISO3
- Liaison USB

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-GM est dépendant de la couverture géographique de réseaux GSM et GPRS. EFT930S-GM 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 :

