

pay  
m  
e  
n  
t

cartes  
de paiement

Stores

commerce

retail



## EFT930-B

### Terminal de paiement Bluetooth®

- Risc 32 bits
- Bluetooth®
- EMV
- CB 5.2
- MONEO
- USB
- Ethernet/IP

*La convivialité du paiement  
Bluetooth®*



**Sagem Monetal**  
Groupe SAFRAN



# EFT930-B

La convivialité du paiement Bluetooth®



Imprimante



Carte à piste



Carte à puce



Batteries



Carte mémoire SD



Connecteurs USB

**Avec le terminal de paiement EFT930-B à liaison radio Bluetooth®, les clients n'ont plus à se déplacer pour payer. Au restaurant comme dans les commerces traditionnels, le paiement devient plus convivial. Basé sur la technologie Telium®, EFT930-B conjugue puissance, sécurité et confort d'utilisation. Il est déjà prêt à assurer la migration pour les cartes EMV. Il saura mettre en œuvre sa sécurité homologuée VISA PED.**

## Des transactions en toute convivialité

Avec EFT930-B, toute la transaction s'effectue face au porteur. Une puissance de calcul hors du commun (processeur RISC 32 bits), une liaison sans fil à haut débit Bluetooth® pour les demandes d'autorisation ou les paiements on-line, une imprimante ultra rapide (15 l/s) : tout a été conçu pour rendre les transactions les plus courtes possibles.

## De l'ergonomie avant toute chose

Facile à utiliser, léger (moins de 470 g) et maniable, le terminal EFT930-B se glisse naturellement au creux de la main. Le lecteur de cartes à puce est facilement accessible et le lecteur de carte à piste, disposé longitudinalement, assure une très grande qualité de lecture. Le grand écran rétro-éclairé guide l'utilisateur.

## Une intégration réussie

EFT930-B se raccorde à une caisse enregistreuse ou à un éditeur-lecteur de chèques grâce aux liaisons série et USB de ses socles. De plus, pour optimiser les installations, son socle supporte des communications radio avec sept terminaux portables.

## Le choix des modes de communication

Sur son socle DS930 BM, EFT930-B communique avec les serveurs bancaires via son modem rapide V32 bis. Son socle DS930 BE dispose d'une liaison Ethernet pour s'intégrer à un réseau local ou distant (VPN, Internet,...) et dialoguer en mode IP. EFT930-B allie ainsi la souplesse de la liaison radio Bluetooth® à la performance de la technologie IP.

## Telium® : Pour aujourd'hui et pour demain

EFT 930-B est prêt à suivre l'évolution des systèmes de paiement : un grand espace mémoire (8 + 8 Mo.), 4 lecteurs de SAM (Security Access Module) et un lecteur optionnel de SD Card ou MMC. Il dispose également du large catalogue logiciel 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. Il est prêt à mettre en œuvre ses dispositifs de sécurité pour être en conformité aux exigences VISA PED.

## Caractéristiques techniques

### Terminal EFT930-B

- Microprocesseur RISC 32 Bits ARM9 (200 Mips)
- Coprocesseur de sécurité intégré
- Mémoire : FLASH 8 Mo ; SDRAM 8 Mo
- Lecteur de cartes à puce EMV à fréquence variable
- Lecteurs SAM (Security Access Module) : 4
- Lecteur magnétique : ISO1 + ISO2
- Ecran graphique rétro éclairé : 128 x 64 points
- Clavier rétro éclairé : 16 touches dont 3 touches de couleur
- Pad de navigation rétro éclairé : 6 touches
- Impression thermique : 15 L/S - « Easy loading »
- Ticket : 58 mm - Rouleau : Ø 40 mm
- Buzzer
- Batteries NiMh : 200 trans. typiques / veille 300 h
- Connexions terminal : USB esclave + USB maître
- Liaison radio Bluetooth®
- Dimensions et poids : 79x180x57 mm / 465g env.

### Options terminal

- Lecteur magnétique : ISO1 + ISO2 + ISO3
- Second lecteur carte à puce
- Interface MMC ou SDCard.

### Socles chargeur

- **DS930 BM**
  - Liaison Bluetooth®
  - Modem V22, V22bis, V32bis
  - Liaison série RS-232C simplifiée
  - Liaison USB esclave
- **DS930 BE**
  - Liaison Bluetooth®
  - Connexion Ethernet
  - Liaison USB esclave
  - 2 Liaisons RS 232
- **DS930 C**
  - Socle chargeur.

### Logiciels

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



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 :

