



► **Certifications & Agréments**



► **Segments de marché**

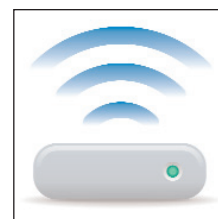
- Livraison - Commerce itinérant
- Restauration - Événementiel
- Hôtellerie – Location
- Tourisme – Luxe
- Enseigne
- Commerce de centre-ville

**OPTIMUM en performances, maximum en sécurité**

Le terminal Optimum M4240 est un terminal portable robuste qui allie la connectivité Bluetooth au design d'une base qui peut concentrer 5 terminaux. Conçue dans l'esprit de la gamme T42, la série des terminaux M42 allie la portabilité à la plateforme d'applications implémentée dans la gamme OPTIMUM.

Le terminal OPTIMUM M4240 possède une interface utilisateur reconnue, identique à celles des autres terminaux de la gamme OPTIMUM pour faciliter les mises à niveau et le support technique.

Le terminal OPTIMUM M4240 dispose d'un composant cryptographique qui permet de stocker les clés privées des certificats x509 version 3. Il est compatible avec les certificats STCA (Secure Transaction Certification Authority) issus de l'autorité de certification du GIE CB.



Mobilité



Sécurité



Ergonomie

**LA CONNEXION BLUETOOTH EN TOUTE SÉCURITÉ**



**Puissant** ► Processeur ARM9 32 bits 180 MHz

**Rapide** ► Accès IP ou RTC via la base Bluetooth

**Fonctionnel** ► Multiapplicatif

**Facile d'utilisation** ► Menus d'aide, interface utilisateur ergonomique

**Fiable** ► Autonomie Bluetooth importante

**Sécurisé** ► Conforme aux normes de sécurité exigées pour les paiements

## LES ATOUTS DE LA GAMME HYPERCOM

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### PROCESSEUR

- ARM9 32 bits 180 MHz 200 Mips

#### CLAVIER

- Certifié PCI PED, résistant aux projections de liquide,
- 19 touches & 6 touches de navigation
- Marquages malvoyants

#### AFFICHEUR GRAPHIQUE

- LCD graphique
- Résolution : 160 x 80
- Rétroéclairage blanc

#### LECTEURS DE CARTE

- Lecteur puce : EMV4, Level 1 & 2, ISO 7816
- Lecteur magnétique bidirectionnel ISO 1, 2 et 3
- 3 modules d'accès sécurisés SAM

#### COMMUNICATIONS

- Bluetooth Classe 1
- 1 port RS232 sur le socle chargeur optionnel

#### IMPRIMANTE

- Technologie SureLoad®, 15 lignes par seconde
- Thermique 384 points par ligne
- Rouleau papier : largeur 58mm, diamètre 50 mm

#### MÉMOIRE

- Total : 49 Mo
- Flash : 16 Mo
- SDRAM : 32 Mo
- SRAM : 1 Mo secourue par une pile lithium

#### ALIMENTATION

- AC : 100-240V, 50/60Hz
- DC : 7,5V 2,8A

#### SÉCURITÉ

- Certifié PCI PED
- Triple DES, RSA
- Gestion des clés : DUKPT et master session

#### DIMENSIONS

- 210 x 91 x 61 (L x l x H en mm)

#### POIDS

- 590 g

#### ENVIRONNEMENT

- Température : 0°C à 45°C
- Taux d'hygrométrie : max 85% sans condensation
- ESD : 12 000 volts

### Une valeur sûre

- ▶ Le terminal OPTIMUM M4240 possède une architecture robuste, sa coque éprouvée lui permet d'affronter les contraintes de la mobilité avec sérénité
- ▶ Sa mémoire accrue de 49 Mo permet l'installation des logiciels requis par le marché, mais aussi d'évoluer vers des applicatifs à valeur ajoutée
- ▶ Chaque modèle de la gamme M42 est agréé PCI PED pour les transactions avec saisie de code confidentiel
- ▶ L'écran rétroéclairé blanc utilise une technologie d'affichage qui offre un grand contraste et une meilleure lisibilité
- ▶ Sa conception sécurisée lui permet de répondre aux normes de sécurité les plus exigeantes. L'architecture logicielle HyperSafe®32 offre un niveau de garantie supplémentaire en acceptant uniquement le chargement d'applicatifs autorisés

### Rapide et performant

- ▶ Le terminal OPTIMUM M4240 permet au commerçant de procéder aux encaissements dans toutes les conditions de mobilité, dans la limite de la liaison Bluetooth (dépendante de l'environnement)
- ▶ La technologie Bluetooth du terminal donne accès aux réseaux RTC via la base de communication AP100 ou aux réseaux IP via la base de communication AP110
- ▶ Le terminal OPTIMUM M4240 est doté d'un processeur ARM9 32 bits qui offre une capacité de traitement quatre fois plus grande que celle d'un processeur ARM7. Il est le garant de transactions rapides
- ▶ L'imprimante thermique graphique permet d'imprimer logos, codes barres et tickets de paiement
- ▶ Le port RS232 du socle chargeur optionnel permet la connexion de périphériques tels que le lecteur de chèque ou la caisse élargissant le choix du mode de paiement

### Facile d'utilisation et convivial

- ▶ Le plastron couleur du terminal OPTIMUM M4240 permet un accès rapide et intuitif aux fonctions les plus couramment utilisées par les commerçants
- ▶ L'imprimante thermique SureLoad® munie d'un capot transparent permet au commerçant de visualiser le papier restant. Le système de chargement papier instantané permet au terminal d'être rapidement disponible pour d'autres transactions. La grande capacité du rouleau permet l'édition de nombreux reçus (50mm de diamètre)
- ▶ Le clavier à larges touches, avec marquages pour les malvoyants offre un grand confort d'utilisation. Les touches « effacer, entrer, annulation et 5 » présentent un marquage tactile dédié aux clients malvoyants
- ▶ Sa structure logicielle comprend les fonctions nécessaires à l'intégration de nouvelles applications à valeur ajoutée pour le commerçant
- ▶ Alternative au Wifi, l'installation simplifiée ne nécessite pas d'accès à un réseau privé

### ACCESSOIRES



### BASE DE COMMUNICATION ETHERNET (AP110) OU RTC (AP100)



### ROULEAU PAPIER, CÂBLE RTC OU ETHERNET DE SÉRIE



### SOCLE CHARGEUR EN OPTION



### CACHE-CODE EN OPTION



### SIEGE MONDIAL : Hypercom Corporation

8888 East Raintree, Suite #300  
Scottsdale, Arizona 85260 USA  
Tel: +1.480.642.5000  
Fax: +1.480.642.4655

www.hypercom.com

© 2008-2009 Hypercom Corporation, tous droits réservés. Hypercom, le logo Hypercom, le logo et le design Optimum sont des marques commerciales enregistrées de Hypercom Corporation. Tous les autres produits ou services mentionnés dans ce document sont des marques commerciales, des marques de service, des marques déposées ou des marques de service enregistrées par leurs propriétaires respectifs. Les spécifications du produit peuvent changer sans préavis. 940607-001, Rev B August 2009