



► **Certifications & Agréments**



► **Segments de marché**

- Commerce de détail
- Restauration
- Hôtellerie – Location
- Tourisme – Luxe
- Enseigne
- Commerce de centre-ville

OPTIMUM en performances, maximal en sécurité

Le terminal Optimum T4230 est un terminal fixe qui allie la connectivité GPRS au design d'un terminal de comptoir.

Le terminal Optimum T4230 possède un module GPRS qui permet un traitement rapide et sécurisé de vos transactions, avec une connexion de secours RTC automatique. Ce terminal possède les avantages de la forfaitisation des communications GPRS. Où que vous soyez, vous êtes assuré e pouvoir l'utiliser.

Le terminal OPTIMUM T4230 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. La gamme de terminaux Optimum T42 répond aux normes industrielles les plus strictes concernant la sécurité des terminaux sans fil.



Convivialité



Sécurité



Ergonomie

CONNEXION GPRS SÉCURISÉE ET SECOURS RTC AUTOMATIQUE



WIRELESS



Puissant ► Processeur ARM9 32 bits 180 MHz

Rapide ► Téléchargements rapides GPRS ou RTC

Fonctionnel ► Multiapplicatif

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

Flexibilité ► Communications modulaires offrant un gage de pérennité

Sécurisé ► Conforme aux normes de sécurité exigées pour les paiements



LES ATOUTS DE LA GAMME OPTIMUM

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

- GSM/GPRS
- Modem V32bis
- 2 ports RS232 pour les périphériques (PIN pad, lecteur chèque...)

IMPRIMANTE

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

MÉMOIRE

- Total : 24 / 49 Mo
- Flash : 8 / 16 Mo
- SDRAM : 16 / 32 Mo
- SRAM : 512 Ko / 1 Mo sécurisée 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

- 206 x 91 x 58 (L x l x H en mm)

POIDS

- 480 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 T4230 possède une mémoire accrue de 49 Mo maximum Cette capacité mémoire importante permet l'installation des logiciels requis par le marché, mais aussi d'évoluer vers des applicatifs à valeur ajoutée
- ▶ Le module de communication évolutif en usine permet de répondre rapidement aux besoins nouveaux du marché. Son remplacement aisé garantit un service rapide et pérennise l'investissement
- ▶ Chaque modèle de la gamme T42 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
- ▶ Les ports RS232 permettent la connexion de périphériques tels que lecteur de chèque, PIN pad, caisse ou lecteur sans contact ; élargissant le choix du mode de paiement
- ▶ Sa conception sécurisée lui permet de répondre aux normes de sécurité les plus exigeantes. L'architecture logicielle HyperSafe®32 offre une garantie supplémentaire en acceptant uniquement le chargement d'applicatifs autorisés

Rapide et performant

- ▶ Le terminal OPTIMUM T4230 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
- ▶ Le module Ethernet permet un traitement rapide et sécurisé de vos transactions en IP, avec une connexion de secours RTC automatique. Le modem vous permet aussi un traitement des transactions via un accès RTC classique pour évoluer vers IP
- ▶ L'imprimante thermique graphique permet d'imprimer logos, codes barres et tickets de paiement

Facile d'utilisation et convivial

- ▶ Le plastron couleur du terminal OPTIMUM T4230 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 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 (50mm de diamètre) permet l'édition de nombreux reçus
- ▶ 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
- ▶ La signalétique couleur des ports simplifie les opérations de maintenance
- ▶ Sa structure logicielle comprend les fonctions nécessaires à l'intégration de nouvelles applications à valeur ajoutée pour le commerçant

ACCESSOIRES



ROULEAU PAPIER, CÂBLE RTC ET ETHERNET DE SÉRIE



MONOCÂBLE EN OPTION



CACHE-CODE EN OPTION



SIEGE MONDIAL :
Hypercom Corporation
 8888 E. Raintree, Suite #300
 Scottsdale, Arizona 85260 USA
 Tel: +1.480.642.5000
 Fax: +1.480.642.4655

www.hypercom.com

© 2007-2009 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. 940608-001, Rev A April 2009