



► Segments de marché

- Encans
- Marchés aux puces
- Installations sportives
- Kiosques surveillés
- Étals
- Foires commerciales

► Autorisations

- Certification SCP-DSN
- Conformité EMV, niveaux 1 et 2
- Certification Interac
- Certification SPE de MasterCard
- Conformité RoHS

Portabilité Optimale Pour Maximiser Les Occasions D'affaires

Le terminal sans fil Optimum T4230 unique d'Hypercom offre une connectivité par le GPRS sous forme de modèle compact. Il suffit d'une prise de courant pour que cet appareil fonctionne même lorsque l'accès est limité ou inexistant pour l'accès par composition directe ou autre communication avec fil. Profitez de tous les avantages d'une connexion sans fil grâce à ce modèle compact et économique. Hypercom a réuni les meilleures caractéristiques de la famille Optimum T4200 dans cet appareil sans fil.

Besoin d'un modem commuté en cas de panne de votre terminal sans fil? Le modèle Optimum T4230 est doté d'un modem V.34 standard dans chaque unité. Peu importe si vous utilisez l'accès commuté seul ou combiné avec le sans fil, le terminal Optimum T4230 est prêt en tout temps.

La gamme des terminaux Optimum T4200 d'Hypercom répond également aux normes les plus exigeantes de l'industrie en matière de sécurité sans fil.



Faible encombrement



Portabilité



Étiquettes de port colorées

MODÈLE PORTATIF, DE FONCTIONNEMENT SÉCURITAIRE



WIRELESS



Puissant ► Processeur ARM9 32 octets

Rapide ► Norme de modem V.34

Fonctionnel ► Capacités de multiapplication totale

Facile d'utilisation et sécuritaire ► Clavier à NIP certifié SCP-DSN

Adaptable ► Lecteur de carte EMV en option


POINT DE SERVICE EN TOUTE MOBILITÉ
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES
PROCESSEUR

- ARM9 32 octets

CLAVIER

- 19 touches; résistance aux éclaboussures certifiée SCP-DSN
- 6 touches de navigation
- Marquage conforme à l'ADA

AFFICHAGE

- ACL FSTN incluant les graphiques
- Résolution 160 x 80
- Permet les graphiques; rétroéclairé

LECTEUR DE CARTES

- **Bande magnétique** : bidirectionnelle, pistes 1, 2 et 3
- **Carte à puce** : en option; EMV4.1 niveaux 1 et 2, ISO 7816
- Trois fentes de module d'accès sécurisé (MAS)

COMMUNICATIONS

- **Primaire** : système GSM/GPRS
- **Modem** : V.34/33,6 Kops
- **Ports** : RS-232 pour les périphériques, port NIP pour clavier NIP externe; port d'accès de ligne pour télécommunications

IMPRIMANTE

- Conception compacte SureLoad®, chargement par le haut, technologie thermique, 384 points par ligne
- 15 lignes et plus par seconde
- Rouleau de papier : diamètre de 2,24 po, 50 mm

MÉMOIRE

- **Flash** : 8 Mo
- **SDRAM** : 16 Mo
- **SRAM** : 512 Ko (non volatil)
- **SRAM de réserve** : batterie de 5 ans

ALIMENTATION

- **C.A.** : 100 à 240 V, 50/60 Hz
- **C.C.** : 7,5 V, 2,8 A

CHIFFREMENT

- Certification SCP-DSN
- Triple DES : ANSI X9.52, PIN-ANSI X9.8, MAC-ANSI X9.9 Partie 1-ANSI X9.24
- Gestion des touches : DUKPT, triple DES DUKPT et triple DES touches maîtresses/de séance

ENCOMBREMENT

- 3,6 po (larg.) x 8,1 po (long.) x 2,3 po (haut.)
- 91,44 mm (larg.) x 205,74 mm (long.) x 58,42 mm (haut.)

POIDS

- 1,06 lb/0,48 kg

MILIEU AMBIANT

- **Température** : 0 à 45 °C/32 à 115 °F
- **Humidité** : 85 % max., sans condensation
- **ESD** : 12 000 volts

Fonctions simples et faciles à utiliser

- ▶ L'imprimante thermique SureLoad® munie d'un capot transparent indique aux caissiers s'il reste peu de papier. Il n'y a pratiquement pas de bourrage de papier grâce au chargement simple par le haut et le grand rouleau de papier permet d'imprimer plusieurs reçus avant d'avoir à le changer
- ▶ Grand clavier à 19 touches, conforme à l'ADA, permettant de les distinguer facilement. Les touches Clear, Enter, Cancel et « 5 » fournissent une rétroaction tactile pour les clients malvoyants
- ▶ Sa forme compacte le rend idéal pour les installations de transfert
- ▶ Les étiquettes de port à code couleur simplifient les tâches d'entretien et de réparation
- ▶ Le logiciel de pointe comprend des fonctions permettant aux marchands d'intégrer des applications à valeur ajoutée

Fonctionnement rapide, qui fait gagner du temps

- ▶ Imprimante thermique pouvant tracer des graphiques, ce qui permet aux marchands d'imprimer les logos et les coupons directement au point de service
- ▶ Le modem V.34 permet d'installer d'abord l'accès commuté suivi du traitement haute vitesse sur Internet (IP), ce qui assure une connexion de réserve par accès commuté
- ▶ Le processeur ARM9 32 octets offre rapidité d'accès et saisie des fonctions. Il fournit notamment une rapidité et une capacité de traitement quatre fois plus grandes que celles du processeur ARM7 utilisées dans les appareils concurrents

Valeur inégalée

- ▶ La mise à niveau en usine des modules de communications présente une plateforme souple qui évolue rapidement en fonction des besoins du marché. Cet avantage protège votre investissement et permet de remplacer facilement une unité pour un service plus rapide
- ▶ Le terminal Optimum T4230 dispose normalement de 24 Mo, soit plus de mémoire que tout autre concurrent dans sa catégorie et on peut donc facilement ajouter au logiciel en fonction des exigences réglementaires et installer des applications à valeur ajoutée
- ▶ Chaque modèle de la gamme T4200 est certifié SCP-DSN pour traiter les transactions à NIP
- ▶ L'écran bien rétroéclairé en blanc applique une technologie d'affichage supérieure qui permet d'obtenir un plus grand contraste et une visibilité maximale
- ▶ On peut brancher les fonctions de capture d'image des chèques, du clavier d'identification personnelle et du lecteur de chèques sans contact grâce au port périphérique afin d'offrir plus de choix de paiements
- ▶ De conception sécuritaire, il répond aux exigences réglementaires les plus rigoureuses de l'industrie, y compris les normes SCP-DSN et SPE L'architecture HyperSafe®32 offre la meilleure protection contre l'ajout de toute application non autorisée

© 2007-2008 Hypercom Corporation, tous droits réservés. Hypercom, le logo Hypercom et Optimum and Design sont des marques de commerce déposées de Hypercom Corporation. Tous les autres produits ou services mentionnés dans ce document sont des marques de commerce, marques de service, marques déposées ou marques de service enregistrées de leurs propriétaires respectifs.
940587-001, Rev A November 2008

ACCESSOIRES OPTIONNELS

ÉCRANS DE PROTECTION

SYSTÈME MONOCÂBLE

FOURNITURES

WORLD HEADQUARTERS:

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

www.hypercom.com