



► Segments de marché

- Vente au détail et restaurants
- Paiements de faible valeur
- Contrats virtuels MO/TO
- Commerce électronique
- Clients avec connexion IP
- Conversion de change DCC
- Vérification de chèques
- Cartes-cadeaux et fidélisation
- Calcul du pourboire

► Autorisations

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

Rendement Optimal Pour Maximiser Sa Valeur

Le terminal Optimum T4210 d'Hypercom vous propose une solution économique d'accès commuté sans restrictions.

Le T4210 est doté de fonctions haut de gamme souvent offertes seulement sur les modèles IP et sans fil dispendieux, dont un total de mémoire de 24 Mo et un processeur ARM9 capable de transactions rapides et de multiapplications. Cet appareil est également certifié SCP-DSN, ce qui permet d'avoir de forts débits avec ou sans un clavier à NIP. Il accepte les transactions par carte à puce à l'aide du lecteur certifié EMV. Tout cela fait de l'Optimum T4210 le terminal parfait pour la lecture de bande magnétique et de carte à puce partout au monde. Sa forme étroite, l'une des plus compactes des modèles de comptoir, le rend idéal pour les installations de transfert.

Son design modulaire est particulier au T4210, protégeant ainsi vos investissements en cours d'expansion. Le T4210 dispose aussi d'une grande capacité de mémoire permettant d'installer des applications à valeur ajoutée pour répondre à vos besoins actuels et futurs. Augmente vraiment la valeur du point de vente!



Faible encombrement



Étiquettes de port colorées



Fils bien rangés

FONCTIONS HAUT DE GAMME ÉCONOMIQUES



Puissant ► Processeur ARM9 32 octets

Rapide ► Norme de modem V.34, Téléchargements IP en aussi peu que 2 minutes

Fonctionnel ► Capacités de multiapplication totale

Facile d'utilisation ► Clavier à NIP intégré conforme à l'ADA, certifié SCP-DSN

Adaptable ► Lecteur de cartes EMV en option

Fiable ► Conçu pour résister au milieu de la vente au détail

Flexibilité ► Communications modulaires offrant la protection des investissements

Sécurisé ► Répond aux exigences réglementaires les plus rigoureuses en matière de sécurité


VALEUR RÉELLE AVEC RÉDUCTION DU COÛT DE LA PROPRIÉTÉ
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
- DEL blanche, 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** : Accès commuté
- **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

- **Total** : 24 Mo
- **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 offre un rendement supérieur permettant des téléchargements et des transferts de données plus rapides
- ▶ 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 élevée

- ▶ 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.
940589-001, 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