



► Certifications & Agréments



► Segments de marché

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

OPTIMUM en performances, maximum en sécurité

Le terminal fixe T4220 de la gamme OPTIMUM est polyvalent, compatible avec les standards de communication IP ou RTC. Hypercom a réuni dans ce terminal IP puissant les meilleurs composants de son savoir-faire. Les fonctionnalités sont communes à la gamme T42 afin de répondre aux besoins de chacun.

Le terminal OPTIMUM T4220 est doté d'une sécurité IP incomparable. Cet appareil, certifié PCI PED, permet une saisie du code confidentiel et son architecture HyperSafe®32 offre des vitesses de transaction et de téléchargement inégalées. Le terminal OPTIMUM T4220 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 T4220 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.

Disposant d'une capacité mémoire supérieure à celles des terminaux du marché, le terminal OPTIMUM T4220 peut intégrer davantage d'applications logicielles et répondre ainsi à vos besoins actuels mais aussi futurs.



Convivialité



Sécurité



Ergonomie

CONNEXION IP SÉCURISÉE ET SECOURS RTC AUTOMATIQUE



Puissant ► Processeur ARM9 32 bits 180 MHz

Rapide ► Téléchargements rapides IP 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

AFICHEUR 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

- Ethernet 10/100Base-T
- 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 : 49 Mo
- Flash : 16 Mo
- SDRAM : 32 Mo
- SRAM : 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 T4220 possède une mémoire accrue de 49 Mo. 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 est garanti
- ▶ 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 T4220 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 T4220 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 simplifient 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****OPTIONS :****MONOCÂBLE****CACHE-CODE****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.
940605-001, Rev B August 2009