

# Ingenico **5100**

### Gamme

**Produits** de comptoir

Terminal de paiement économique doté d'un clavier NIP et qui prend en charge les communications IP et en réseau local.

- Le Ingenico 5100 est un terminal de paiement évolué, puissant, sûr et souple qui offre une unique solution de paiement électronique aux commerçants et restaurateurs.
- Le I5100 est conçu pour le traitement rapide des transactions et est équipé d'une imprimante thermique à 15 lignes par seconde, d'un modem haute vitesse et d'un puissant processeur à 32 bits. Un clavier simple et un écran de grande dimension rétroéclairé doté de trois touches adressables facilitent l'utilisation du clavier.
- Il est possible de configurer le I5100 avec le protocole Ethernet, ce qui permet aux commerçants de tirer parti de la ligne DSL et d'autres méthodes de communication haute vitesse afin de réduire les coûts de communication tout simplifiant le processus d'autorisation.



Temps de transaction



Compatibilité des applications



HSC 32 bits Module sécurisé





















Imprimante thermique à 15 lignes par seconde « à chargement facile »



Clavier ergonomique rétroéclairé



Une longue piste de lecture assure une lecture optimale de la carte magnétique



Ingenico Inc.

1003 Mansell Road - Atlanta, GA 30076 Tél: (770) 594-6000 - Fax: (770) 594-6003

www.ingenico-us.com

Ingenico Canada Ltd. 79 Torbarrie Road - Toronto, Ontario - Canada M3L 1G5

Tél: (416) 245-6700 - Fax: (416) 245-6701

www.ingenico-ca.com

Groupe Ingenico 9, quai de Dion Bouton - 92816 Puteaux Cedex - France Tél : 33 (0)1 46 25 82 00 - Fax : 33 (0)1 47 72 56 95 - www.ingenico.com

Tous droits réservés. Le présent document n'est pas exécutoire, et les spécifications mentionnées ci-dessus peuvent être modifiées sans autorisation préalable.

## Ingenico 5100

#### Conception en vue de l'autorisation RAPIDE des transactions

- Modem conforme à la norme V.34 (33 600 octets par seconde) qui assure la rapidité de l'autorisation des transactions et des télécharge-
- Longue piste de lecture augmente la réussite de lecture au premier
- glissement de carte.

  Ecran rétroéclairé et clavier de grande dimension rendent le terminal facile à utiliser qu'importe l'éclairage.
- Processeur à 32 bits qui procure la puissance nécessaire pour l'achèvement rapide des transactions.
- ullet Imprimante à  $1\bar{5}$  lignes par seconde et préimpression du reçu éliminent toute attente pour le client.
- Possibilité de la connectivité IP réduit le temps d'autorisation de la transaction et les coûts.

#### Configuration possible pour répondre aux nombreux besoins en matière de paiement pouvant assurer la protection maximale de l'investissement.

- Un seul terminal I5100 doté de l'autorisation de transaction par accès commuté rapide.
- Un seul terminal I5100 doté d'une connexion IP pour tirer parti d'Internet assurant sûreté et rapidité de l'autorisation.
- Plusieurs terminaux I5100 configurés en un réseau RS485 ou Ethernet.

#### **Protection**

- Terminal approuvé Visa PED.
- Terminal NÎP intégré à chiffrement DES et 3DES qui assure la sûreté des transactions de débit et de transfert électronique EBT.
- Normes de clés de gestion de chiffrement MasterSession et DUKPT.
- Téléchargement logiciel sécurisé local et à distance
- Lecteur de carte à puces, niveaux 1 et 2 homologué EMV 4.0

Processeur	ARM 32 bits
Mémoire	Mémoire vive statique de 1 Mo et mémoire Flash de 4 Mo Mise à niveau de la mémoire vive statique à 2 Mo et de la mémoire Flash à 8 Mo
Imprimante	Imprimante thermique à 15 lignes par seconde Chargement facile et détection de fin de rouleau de papier Capacité d'impression pleins graphiques
Afficheur	Écran à cristaux liquides 128 x 64 pixels et capacité graphique Rétroéclairé avec contraste réglable
Pavé numérique	18 touches rétroéclairées, y compris trois touches de fonc- tion adressables
Communication	Modem conforme à la norme V3.4 permettant le transfert de jusqu'à 33,6 Kbit/s Transmission synchrone et asynchrone TCP/IP pour utilisation comme client léger TCP/IP – OPO3, SMTP, SSL
Lecteur de carte magnétique	Pistes 1, 2 et 3
Lecteur de carte à puce	Homologué EMVco, niveau 1 Homologué UNICAPT 32 EMV, niveau 1 ISO 7816, 1, 2, 3 Asynchrone/synchrone T=0 et T=1 Prise en charge possible de jusqu'à trois modules SAM (Secure Accdess Module) en format SIM
Sécurité	Homologué Visa PED DES ou 3DES Normes de clés de gestion de chiffrement DUKPT ou MasterSession Téléchargement logiciel sécurisé local et à distance
Connectivité	(2) ports RS232 pour connexion des périphériques Port Ethernet ou RS485 en option pour réseau local
Programmation	Plate-forme multi-applications sécurisée UNICAPT 32 et environnement de développement Programmable en langage C, C++ ou Java
Environnement	Température d'exploitation : 41F à 104F (+5°C à +40°C) Température d'entreposage : -2F à 158F (-20°C à +70°C)
Dimensions et poid	21 x 9,5 x 7,5 cm (8,27 x 3,74 x 2,95 po) 1,32 lb (600 g)