

PIN Pad lecteur EMV

Ingenico 3070

Gamme

PIN Pad

- L'**Ingenico 3070** est un PIN Pad compact intégrant lecteurs de cartes à puce et de cartes magnétiques ; il convient parfaitement aux environnements de la grande distribution et des commerces traditionnels.
- Le i3070 a été conçu pour répondre aux dernières normes de sécurité PCI PED. Il s'appuie sur l'architecture UNICAPT™ 32 bits d'Ingenico, intègre un noyau EMV de niveau 2, et est capable d'effectuer rapidement des calculs cryptographiques complexes.
- Son grand écran graphique offre un grand confort d'utilisation et son design ergonomique lui permet d'être facilement tenu en main par le porteur de la carte tout au long de la transaction.



EMV
Transaction rapide



USB/Ethernet
Power over
Ethernet



UNICAPT
Compatibilité
applicative



MSC 32 bits
Module de sécurité



**Téléchargement
à distance**



PCI PED



Ingenico 3070



15 touches standard et 3 touches de fonction pour la navigation dans les menus



Grand confort d'utilisation



Lecteurs de cartes à puce et de cartes magnétiques



3 modules d'accès sécurisé (SAMs)



i5100

ECR

Connexion facile à tout type d'équipement informatique, via RS232, USB ou Ethernet (boîtier « Power over Ethernet » en option)



Groupe Ingenico
192 avenue Charles de Gaulle - 92200 Neuilly-Sur-Seine
Tel. 33 (0)1 46 25 82 00 - Fax 33 (0)1 47 72 56 95
www.ingenico.com

Votre contact:

Tous droits réservés. Ce document est non contractuel et les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis.

Un design ergonomique

- Trois touches de fonction placées sous l'écran permettent un accès simple et rapide aux différentes fonctions.
- Son grand écran graphique offre une présentation claire des données et instructions.
- Son design ergonomique lui permet d'être facilement tenu en main par le porteur de la carte tout au long de la transaction.

Une connexion facilitée

- Le i3070 peut se connecter à une caisse enregistreuse via RS232 ou USB, en fonction des ports disponibles sur celle-ci.
- L'option « Power over Ethernet » réduit les coûts d'installation et de maintenance.

Une sécurité physique et logique

- Le module MSC, concentré du savoir-faire d'Ingenico en matière de sécurité, se décline en différents niveaux et répond aux exigences de sécurité les plus strictes (PCI PED). Son processeur 32 bits prend en charge des cryptographies sophistiquées (RSA, DES, 3DES...) assurant la sécurité des données confidentielles.
- L'architecture UNICAPT permet aux applications de fonctionner indépendamment les unes des autres au sein du même appareil, garantissant ainsi l'intégrité des données.
- Le i3070 télécharge des applications de manière sécurisée par accès distant ou local.

Mémoire	2Mo SRAM + 8Mo Mémoire
Processeur	ARM 32 bits
SAMs	3
Sécurité	PCI Ped on-line/off-line
Écran	Graphique, 128 x 64 pixels. Rétro-éclairé
Clavier	15 touches. 3 touches de fonctions
Lecteur de cartes à puce	approuvé EMV niveau 1. ISO 7816 1-1-3 Async/Sync. T=0 & T=1
Lecteur de carte magnétique	ISO 1/2/3
Connectivité	RS232 RS232 + USB Ethernet + RS232 Ethernet (boîtier « Power over Ethernet ») + RS232
Environnement	0° à 40°
Poids	228 g
Couleur	Sahara