

PIN Pad lecteur sans contact

Ingenico 3070 sans contact

Gamme

PIN Pad

- L'**Ingenico 3070 Sans Contact** est un PIN Pad compact intégrant des lecteurs de cartes sans contact, de cartes à puce et de cartes magnétiques. Il convient parfaitement aux environnements de la grande distribution et du commerce traditionnel.
- Le i3070 Sans Contact a été conçu pour répondre aux dernières normes de sécurité PCI PED. Il est également conforme aux dernières spécifications EMV et non-EMV de Visa et Mastercard relatives au sans contact et il permet aux systèmes de point de vente existants de s'adapter rapidement et facilement à **toutes les formes de paiement par carte ou par téléphone portable (NFC)**.
- Son grand écran graphique, ses touches de fonction et ses diodes lumineuses offrent un grand confort d'utilisation. De plus, son design ergonomique facilite le paiement, quel qu'en soit le type.



EMV
Transaction
rapide



Sans contact



UNICAPT
Compatibilité
applicative



HSC 32 bit
Module
de sécurité



NFC



PCI PED
Certifié On-line
et Off-line



PIN Pad lecteur sans contact

Ingenico 3070 sans contact



i5100

ECR

Connexion facile à tous types d'équipement informatique via RS232, USB ou Ethernet



15 touches standard et 3 touches de fonction pour naviguer facilement au sein des menus



Lecteur sans contact intégré



Lecteurs de cartes à puce et de cartes magnétiques



Jusqu'à 3 modules d'accès sécurisé (SAMs)



Groupe Ingenico

192, avenue Charles de Gaulle - 92200 Neuilly-sur-Seine - France
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 seul appareil pour les cartes à puce, à piste et sans contact

- L'Ingenico 3070 Sans Contact est le premier de sa catégorie avec un module sans contact totalement intégré.
- Ce nouveau modèle garde les mêmes dimensions et la même forme que le i3070 et y ajoute les capacités suivantes :
 - MasterCard PayPass et OneSmart PayPass
 - Visa Contactless, dont qVSDC
 - ExpressPay d'American Express
 - NFC (paiement par téléphone portable par exemple)
 - Optionnel : Mifare, Calypso, Felica

Grande ergonomie, coûts réduits

- Son grand écran graphique présente clairement les données et instructions. Pour guider l'utilisateur, l'écran affiche les icônes officielles du sans contact, permettant une présentation et une lecture optimales de la carte.
- 4 diodes lumineuses et un signal sonore indiquent que la carte a été lue avec succès.
- Trois touches de fonction placées sous l'écran permettent un accès simple et rapide aux différentes fonctions.
- Les multiples options de connectivité du i3070 telles que l'USB, l'Ethernet ou même l'option « Power over Ethernet » réduisent les coûts d'installation et de maintenance.
- Le i3070 est compatible avec tous les terminaux fixes de la gamme Ingenico (tel que l'Ingenico 5100) et la plupart des caisses enregistreuses.
- Entièrement intégré (un seul appareil, donc un seul branchement), le i3070 est facile et peu coûteux à mettre en place, comparé à une configuration traditionnelle avec 2 appareils (PIN Pad + lecteur sans contact séparé).

La plus haute sécurité physique et logique

- Le module HSC, concentré du savoir-faire d'Ingenico en matière de sécurité, 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. De plus, les applications développées pour les autres terminaux Ingenico U32 peuvent être facilement portées sur le i3070.
- Jusqu'à 3 modules d'accès sécurisé (SAMs).

Mémoire	1M RAM + 4M Flash 2M RAM + 8M Flash (optionnel)
Processeur	ARM 32 bits
SAMs	Jusqu'à 3 SAMs
Sécurité	PCI PED On-line/Off-line
Écran graphique	128 x 64 pixels. Rétro-éclairé
Clavier	15 touches. 3 touches de fonction
Lecteur sans contact	ISO14443 A & B. Type de cartes lues NFC • Conforme aux programmes MasterCard PayPass et OneSmart PayPass • Conforme aux programmes Visa Contactless MSD, VSDC, qVSDC • Conforme au programme American Express ExpressPay • Type de cartes lues (Optionnel) Mifare, Felica, Calypso support
Lecteur de cartes à puce	Approuvé EMV niveaux 1 & 2. 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 »)
Environnement	0° à 40°
Couleur	Sahara