

payement
cartes de paiement
commerce
retail

Stores

25 ans
de transactions
électroniques

SAGEM Monetel



P30

Pin-pad
lecteur de haute sécurité

- EMV
- USB
- Série
- PED/PCI

*La lecture des cartes et la saisie
des codes confidentiels*



Sagem Monetel
Groupe SAFRAN



P30

La lecture des cartes et la saisie des codes confidentiels

Le pin-pad lecteur P30 apporte une solution élégante et performante à la lecture des cartes à puce ou à piste, à la saisie des codes confidentiels et à la sécurisation des transactions. Disposant de différentes interfaces de communication, il se raccorde à de nombreux équipements, terminaux de paiement ou ordinateurs. Il bénéficie de l'expertise sécuritaire de Sagem Monétel reconnue au niveau mondial par des certifications comme PED PCI.



Lecteur carte à puce



Lecteur carte à piste



P30 et son socle de fixation



P30 et EFT Smart

De l'ergonomie

P30 est facile à utiliser. Les cartes sont aisément lues. Un lecteur de cartes à piste bidirectionnel, un lecteur de cartes à puce frontal. Gaucher comme droitier, l'utilisateur présente naturellement sa carte pour une lecture immédiate.

Un grand écran rétro-éclairé guide efficacement le porteur. Un buzzer lui indique toute fausse manipulation. Le clavier est clair, le pad fonctionnel est simple et efficace. Il se glisse au creux de la main pour une grande maniabilité ou se fixe sur son socle.

De l'intégration

Interface USB ou port série, P30 se raccorde facilement à des équipements externes tels que terminaux de paiement, caisses enregistreuses, PC ou Mac. Pour simplifier son installation et son intégration, il peut même être alimenté par son interface de communication, éliminant ainsi tout raccordement à une source de courant.

De la rapidité

Disposant d'un microprocesseur RISC 32 bits ARM7, P30 exécute les algorithmes

sécuritaires en des temps record.

L'authentification des cartes à puce EMV qu'elles soient statiques (SDA) ou dynamiques (DDA) ne pénalise en aucun cas le temps de transaction.

Les interfaces de connexion USB ou série sont rapides et performantes.

De la sécurité

P30 a été conçu pour répondre aux exigences sécuritaires les plus fortes. Il sait traiter les codes confidentiels des cartes à puce dans le strict respect des spécifications internationales PED PCI reconnues par VISA et Mastercard. Les codes confidentiels des cartes à piste peuvent être transmis cryptés et chiffrés, pour une vérification à distance. Il est prêt à relever tous les défis sécuritaires.

De la fiabilité

P30 bénéficie de l'expertise de Sagem Monétel dans la réalisation d'équipements hautement sécuritaires qui ont acquis une solide réputation de fiabilité tout autour du monde.



Caractéristiques techniques

- Microprocesseur sécuritaire Risc 32 bits Arm 7
- Sécurité PED PCI
- Algorithmes sécuritaires : DES, 3DES, RSA, DUKPT, MK/SK,...
- Mémoire : Flash 512 Ko; RAM 96 Ko; ROM 128 Ko
- Lecteur de cartes magnétiques : ISO 1/2
- Lecteur de cartes à puce EMV
- Ecran graphique rétro-éclairé : 128 x 64 pixels
- Clavier rétro-éclairé : 16 touches
- Pad fonctionnel : 1 Haut/bas + 2 fonctions
- Buzzer
- Communication : USB
- Cache code
- Taille : 165 x 95 x 45 mm
- Poids : 240 g environ

Options

- Lecteur cartes à piste ISO 1/2/3
- Liaison série RS 232-C à alimentation intégrée (5 ou 8 Volts)
- Liaison série RS232 C et alimentation externe (110-230V 50-60 Hz)
- Security Access Module (SAM) : 2
- Socle de fixation



En raison de l'évolution technique, Sagem Monétel se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. Les marques et logos Sagem Défense Sécurité et Sagem Monétel sont propriété exclusive de Sagem Défense Sécurité SA. et Sagem Monétel.



Tél. +33 4 75 81 40 40 - Fax. +33 4 75 81 43 00
 www.sagem-monétel.com
 1, rue Claude Chappe - BP 346
 07503 Guilherand-Granges Cedex - FRANCE
 S.A.S au capital de 20 121 452 € - R.C.S. PARIS B 442 508 271

Contact :

