PIN Pad



iPP280

Un PIN Pad sans contact de petites dimensions pour vos terminaux de paiement fixes

L'iPP280 vient compléter la gamme de PIN Pads destinés à la gamme de terminaux fixes iCT220/iCT250 d'Ingenico

Il allie à la petite taille d'un PP30S la capacité à traiter les cartes sans contact d'un P30C. Son afficheur graphique lui permet en outre d'offrir une ergonomie propice aux choix que peuvent imposer aux porteurs les cartes multi-applications.

Security | Smartcard | Magstripe | Contactless | Color Backlit Display

ingenico®

iPP280






Sécurité

L'iPP280, construit autour de la technologie Telium d'Ingenico, assure une gestion sécurisée des données et des applications. Certifié PCI PTS 2.x, il prend en charge les algorithmes de sécurité internationaux les plus récents (DES, TDES, RSA DUKPT et Master/Session). Il peut en outre être équipé d'un cache code optionnel pour une plus grande discrétion de la saisie des codes confidentiels.

Performances

L'architecture Telium2 des iCT220/iCT250 d'Ingenico auxquels l'iPP280 se connecte permet un traitement ultra-rapide des transactions de paiement, qu'elles se fassent avec ou sans contact. Les iCT220/iCT250 existent quant à eux en de multiples déclinaisons matérielles.

Design/Ergonomie

Fin, compact et léger, l'iPP280 comporte les 4 LED vertes qui vont venir jalonner les transactions sans contact. Son afficheur graphique autorise l'affichage simultané de 4 lignes, rendant ainsi lisibles et faciles les choix éventuels offerts au porteur de la carte, le rétro-éclairage RVB de son afficheur rendant possible le suivi ou la visualisation de l'issue d'une transaction par un code couleur.

Communication

De par son interface de communication USB alimentée, l'iPP280 se connecte en mode « plug & play » sur les terminaux iCT220/iCT250.

NOM			iPP280
Processeur	Crypto-processeur	Booster (ARM7), 50 MIPS	●
Mémoire	Interne	512 Ko Flash, 96 Ko SDRAM	●
OS		Telium2	●
Afficheur	Rétro-éclairage couleur	4 lignes de 16 caractères rétro-éclairé par diodes RVB	●
Clavier		15 touches	●
Audio		Buzzer	●
Connectivité	USB device	USB 2.0 - Device	●
Alimentation	USB alimenté	5V 500 mA	●
Dimensions		132 x 74 x 37 mm	●
Poids		145 g	●
Environnement	Température de fonctionnement	+5°C à +40°C	●
	Température de stockage	-20° à +55°C	●
	Humidité relative	85% HR à +40°C	●
Cache code	Conforme PCI	Optionnel	●
Niveau de sécurité	PCI PTS	Certifié 2.x	●

FR-BR-iPP280-FR-OCT11-V1. Tous droits réservés. Ce document est non contractuel et les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis.

ingenico® beyond payment