

AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- **Fonctionnement extrêmement fiable, même sous les volumes les plus importants**
- **Souplesse et capacité de s'adapter aux évolutions de l'environnement de paiement**
- **Sa conception exceptionnelle et sa facilité d'utilisation limitent les erreurs de saisie et la formation nécessaire**
- **Sécurité totale pour tous les types de transactions**



Tout ce dont vous pouviez rêver en un seul pavé de saisie de code PIN

Le **Vx 810** de VeriFone redéfinit le pavé de saisie du code PIN. Hautement fiable, remarquablement modulaire et exceptionnellement convivial, le Vx 810 offre tout ce dont peut rêver un commerçant - sous forme d'un dispositif de paiement élégant et ergonomique qui tient parfaitement dans la paume de la main.

Le pavé de saisie de code PIN Vx 810 tient sa fiabilité du système d'exploitation à base de Verix qui s'exécute sur tous les dispositifs de paiement Vx Solutions de VeriFone. Tant le lecteur de bandes magnétiques trois pistes haute coercivité, que le lecteur de cartes intelligent, sont taillés et éprouvés pour fonctionner parfaitement, même sous les volumes les plus lourds.

Parce que l'environnement de paiement évolue à une vitesse

effrénée, VeriFone a paré le Vx 810 pour l'avenir en le rendant parfaitement évolutif. Le port d'expansion SDIO (Secure Digital Input Output) du pavé de saisie de code PIN permet de mettre votre dispositif à niveau de manière très simple - par exemple, pour ajouter un module de paiement sans contact - sans avoir à le renvoyer en usine. Le Vx 810 comporte également une foule d'options de connectivité à partir d'un seul même port (série, USB ou Ethernet facultatif) pour vous permettre de vous connecter à pratiquement n'importe quel dispositif ou ECR. En outre, le Vx 810 vous offre la possibilité d'ajouter une unité de base avec imprimante et modem pour créer une solution de paiement pleinement chargée avec pavé de saisie de code PIN "hand-over" - le tout au sein d'un seul et même dispositif.

Le Vx 810 est extrêmement élégant avec la conception MAXui en attente de brevet de VeriFone et occupe un espace minimal en dépit de son interface utilisateur extrêmement riche. Son interface de type GAB comprend un vaste pavé de touches et un afficheur blanc rétro-éclairé tout aussi important - ce qui facilite notamment la lecture des invites à l'écran. Le processeur ultra-rapide et l'importante taille mémoire du dispositif sont totalement suffisants pour un large éventail d'applications de paiement ou à valeur ajoutée. En outre, la prise en charge des derniers standards PED PCI, ainsi que l'Approbation EMV Niveau 1 et Niveau 2, garantissent que ce pavé de saisie de code PIN constituera une solution extrêmement pratique pendant de nombreuses années à venir.

Vx 810

Pleinement chargé et paré pour demain

Vx 810



La modularité du Vx 810 ouvre une foule de possibilités, notamment le paiement sans contact, une unité de base avec une imprimante et un modem pour produire un dispositif de paiement complet et un cache permettant une protection renforcée du consommateur.

SPECIFICATIONS

Processeur

Microprocesseur 32 bits 200MHz ARM9

Mémoire

6 Mo (4 Mo de Flash, 2 Mo de SRAM) 12 Mo (8 Mo de Flash, 4 Mo de SRAM) ou 20 Mo (16 Mo de Flash, 4 Mo de SRAM) facultatifs

Affichage

LCD 128 x 128 pixels avec rétro-éclairage blanc haut contraste ; prend en charge 16 lignes x 21 caractères avec police standard

Lecteur de cartes magnétiques

Triple piste (pistes 1, 2, 3), haute coercitivité, bi-directionnel

Principale carte à puce (facultatif)

Cartes ISO 7816, 1.8V, 3V, 5V ou cartes synchrones ou asynchrones ; Approuvé EMV Niveau 1 et Niveau 2

Lecteur de carte SAM (facultatif)

3 modules d'accès de sécurité

Pavé de touches

Pavé de touches numériques 3 x 4, plus 8 touches de fonctions soft et 4 touches adressables à l'écran

Ports périphériques

Multi-connecteur unique, prenant en charge l'alimentation, RS-232, client USB, hôte USB, Ethernet et Power over Ethernet ; Interface SDIO prenant en charge le module facultatif ou la carte mémoire numérique sécurisée

Sécurité

Cryptage 3DES, gestion de clés Master/Session et DUKPT ; Approuvé PCI PED ; Authentification de fichiers VeriShield

Physique

Longueur : 150 mm ; Largeur : 85 mm ; Hauteur : 32 mm Poids : Terminal/270 g, Emballé/850g

Environnement

Température de fonctionnement : 0 à 40°C ; 5% à 90% d'humidité relative, sans condensation

Tension

5-12 V cc. ; pavé de saisie de code PIN uniquement — Max 2,5 W ; valeur nominale 2 W Pavé de saisie de code PIN plus sans contact — Max 4,25 W ; valeur nominale 3 W (pas de carte sans contact présentée)

Sans contact

Certifié ISO 14443 AB MSD/EMV Module optionnel évolutif sur le terrain

Caractéristiques & Avantages

La fiabilité et la sécurité bien connues des solutions Vx Solutions garantit un surcroît de protection

- Fonctionne sur plate-forme à base de Verix, éprouvée sur des millions de VeriFone Vx Solutions installées à travers le monde
- Est équipé de lecteurs de bande magnétique et de carte à puce d'une fiabilité exceptionnelle, d'où un nombre d'erreurs de lecture limité
- Est approuvé PED PCI et garantit la sécurité et la fiabilité de la saisie de code PIN pour les transactions de débit
- A reçu l'approbation EMV Niveau 1 et Niveau 2 pour les transactions de cartes à puce
- Assure la sécurité SSL de bout en bout et prend en charge les dernières options de sécurité - y compris le cryptage 3DES, ainsi que la gestion de clés Master/Session et DUKPT (Derived Unique Key Per Transaction)
- S'appuie sur l'authentification de fichiers VeriShield pour aider à bloquer la fraude et les utilisations abusives, comme le téléchargement de fichiers de virus ou le piratage physique
- La séparation entre application matérielle et logicielle minimise, voire élimine, la nécessité de re-certifier les applications de paiement existantes chaque fois qu'une application est ajoutée ou modifiée

Grâce à sa souplesse et à son évolutivité, prenez une longueur d'avance et préservez votre investissement

- Comprend un port d'expansion SDIO permettant de simplifier le passage au paiement sans contact ou à d'autres technologies émergentes - sans remplacer le pavé de saisie de code PIN
- Le module sans contact accepte à la fois les paiements EMV et sans contact avec piste magnétique pour une flexibilité optimale au plan international
- Permet un large éventail de connectivité via un connecteur unique - y compris RS-232, USB et Ethernet facultatif - pour s'adapter à n'importe quel ECR et aux besoins de chaque commerçant
- Offre la possibilité d'ajouter une unité de base avec imprimante et modem pour transformer le pavé de saisie de code PIN en une solution de paiement "tout en un"
- Mémoire étendue (6 Mo en standard, 12 Mo ou 20 Mo facultatifs) permettant de prendre en charge de multiples applications, y compris les solutions à valeur ajoutée productrices de revenu
- Utilise un processeur ARM 9, 200 MHz, 32 bits - le plus rapide de l'industrie - pour un fonctionnement multi-tâche sans problème

Avec le pavé de saisie de code PIN ultra-élegant, vos clients ont un éventail illimité de possibilités au bout des doigts

- Boîtier ergonomique de coloris argent présentant un grand attrait pour le consommateur
- Avec son afficheur haute résolution 128 x 128 avec rétro-éclairage blanc, offre une lisibilité et des possibilités de branding sans pareilles
- La conception MAXui permet de disposer d'un clavier et d'un écran de grande taille, sans gâchis d'espace
- Les touches de fonction programmables et les invites à l'écran ajoutent aux possibilités d'utilisation extraordinaires du Vx 810
- S'utilise en dispositif portatif ou posé sur le comptoir/monté sur son socle, permettant une grande souplesse d'emplacement

