

Lecteur USB OMNIKEY® 5321 CL SAM

Lecteur pour cartes à puce sans contact avec module d'accès sécurisé

- ▶ **Applications variées** – Idéal pour les environnements où les cartes à puce sans contact sont sécurisées via un module SAM
- ▶ **Transmission sans contact rapide** – Prend en charge les cartes à puce sans contact jusqu'à 848 kbits/s dans le mode rapide ISO 14443 A/B
- ▶ **Facilité d'emploi** – Le design du boîtier est optimisé pour les applications sans contact
- ▶ **Prêt à fonctionner** – Prend en charge iCLASS® et MIFARE® de HID® ainsi que les normes ISO 14443 A/B et ISO 15693



SECURE identification.

Le lecteur OMNIKEY® 5321 CL SAM (Secure Access Module, ou Module d'Accès Sécurisé) combine, dans un seul dispositif, la technologie sans contact et la sécurité par le biais d'une carte de format SIM. Connecté à l'ordinateur, ce lecteur lit/écrit dans les cartes à puce sans contact 13,56 MHz et permet une sécurité renforcée par le biais d'un SAM. C'est un périphérique idéal pour les utilisateurs ayant besoin d'un lecteur sans contact pour des applications sécurisées d'identification.

En établissant une interface sans contact avec les applications, le lecteur OMNIKEY® 5321 CL SAM permet aux utilisateurs de tirer partie de la simplicité, la vitesse et la sécurité de la technologie sans contact pour des utilisations telles que Windows logon, les accès réseaux, ou encore la gestion sécurisée des mots de passe et des informations personnelles. De plus, supportant la suppression de la distorsion électromagnétique, les utilisateurs peuvent désormais utiliser ce lecteur avec les passeports et les cartes d'identités électroniques.

Avantages clés

- ▶ Périphérique d'authentification sécurisée pour ouvrir une session sur un poste de travail ou se connecter à un réseau
- ▶ Idéal pour les utilisateurs qui ont besoin d'un lecteur de carte à puce sans contact relié à un ordinateur pour diverses applications de sécurité et d'identification (notamment les applications de fidélisation, transactions sécurisées, chiffrement du courrier électronique, etc.)
- ▶ Facilité d'installation et possibilité d'utilisation avec le logiciel naviGO™ lorsque le même badge sert pour l'ouverture des portes et l'ouverture de sessions sur ordinateurs
- ▶ Conception permettant de prendre en charge trois normes ISO pour des cartes sans contact (ISO 14443 A/B et 15693), ainsi que les normes ISO 7816 et EMV (Europay®, MasterCard®, Visa®), Microsoft WHQL et HBCI (Home Banking Computer Interface) pour les cartes avec contact
- ▶ Supporte la suppression de la distorsion électromagnétique et permet une vitesse de transmission élevée ainsi qu'une prise en charge de lecture entièrement sécurisée pour les cartes à puce.

Pour télécharger le pilote, veuillez consulter le site : www.hidglobal.com/omnikey

Spécifications

| | |
|---|---|
| Réf. modèle de base | OMNIKEY® 5321CL SAM |
| Dimensions | 115 x 96,5 x 25,5 mm (4.53" x 3.80" x 1.00") |
| Poids | Env. 160 g |
| Alimentation électrique | Alimentée par bus |
| Température de fonctionnement | 0° - 55° C |
| Humidité de fonctionnement | 10-90% HR |
| INTERFACE DE L'HOTE | |
| Interface de l'hôte | USB 2.0 CCID (également conforme à USB 1.1) |
| Vitesse de transmission | 12 Mbits/s (USB 2.0 pleine vitesse) |
| INTERFACE DE CARTE A PUCE AVEC CONTACT | |
| Normes | ISO 7816 & EMV ² 2000 Niveau I |
| Protocoles | T=0, T=1, 2-wire: SLE 4432/42 (S=10), 3-wire: SLE 4418/28 (S=9), I ² C (S=8) |
| Taille de la carte | ID-000 (taille d'une carte SIM) |
| Vitesse de l'interface de la carte à puce | 420 kbits/s (lorsqu'elle est prise en charge par la carte) |
| Fréquence d'horloge de la carte à puce | Jusqu'à 8 MHz |
| Types de cartes prises en charge | Cartes à puce 5V, 3V et 1,8V, norme ISO 7816 Classes A, B et C |
| Alimentation de la carte à puce | 60 mA |
| Détection de la carte à puce | Détection de mouvements avec arrêt automatique/détection automatique du type de carte à puce/court circuit et protection thermique |
| INTERFACE DE CARTE A PUCE SANS CONTACT | |
| Protocoles | T=CL, MIFARE®, iCLASS® /ISO 14443 A avec vitesse de transmission de 848 kbits/s (en fonction de la carte), ISO 15693 avec vitesse de transmission de 26 kbits/s (en fonction de la carte) |
| API prises en charge | Pilote PC/SC (compatible 2.01), CT-API (en plus de PC/SC pour interface avec contact), OCF (en plus de PC/SC, pour interface avec contact), API synchrone (en plus de PC/SC) |
| Prise en charge du pilote PC/SC | Windows® 2000 / XP (32 bits), 2003 Server, 2008 Server, Windows® CE 5.0 / CE.NET / CE 6.0 (selon le matériel), Windows® XP 64 bits, Windows® Vista (32 bits / 64 bits), Windows 7 (32 bits / 64 bits), Linux® et Mac® OS X (planifié) |
| Voyant d'état | Voyant LED à deux couleurs (vert=prêt, rouge=occupé) |
| Carte électronique lecteur | Disponible aussi en tant que circuit imprimé |
| Couleur | Gris foncé |
| Options | Logo, étiquette et couleurs spécifiques au client: Disponibles sur demande |
| Composition | ABS |
| Câble de connecteur | 70,9" (180 cm) |
| Résistance | 3 000 insertions |
| Intervalle moyen entre défaillances (IMED) | 500 000 heures |
| Conformité / Certification | Microsoft® WHQL ³ , EMV ² 2000 Level I, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (compatible USB 1.1), CCID1 (interface de contact uniquement), liste de produits agréés GSA FIPS 201, TAA (sur demande) |
| Normes de sécurité / environnementales | CE, FCC, UL, RoHS, WEEE |
| Garantie | Garantie de deux ans du fabricant (Pour les pilotes, voir la politique complète d'assistance à vie.) |

1 = Chip Card Interface Device, 2 = Europay® MasterCard® Visa®, 3 = Windows® Hardware Quality Lab, 4 = Home Banking Computer Interface



© 2010 HID Global Corporation. Tous droits réservés. HID, le logo HID, OMNIKEY et le logo Omnikey sont des marques commerciales ou des marques déposées de HID Global aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, marques de service, et noms de produits ou de services sont des marques commerciales appartenant à leur propriétaire respectif.

MKT-OMNIKEY_5321_CL_SAM_DS_EN Rev. 05/2010

ACCESS experience.

hidglobal.com

HID Global Offices:

**Corporate
Amérique du Nord**
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tel: 1 800 237 7769
Tel: +1 949 732 2000
Fax: +1 949 732 2360

Asie Pacifique
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Tel: +852 3160 9800
Fax: +852 3160 4809

Amérique Latine
Circunvalación Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Mexico
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

**Europe, Moyen Orient et
Afrique**
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
England
Tel: +44 1440 714 850
Fax: +44 1440 714 840