

# Lecteur USB OMNIKEY® 532I CL

Lecteur USB de cartes à puce sans contact

- ▶ **Souplesse d'utilisation** – Idéal lorsque plusieurs technologies de cartes à puce sans contact ou de tags sont utilisées
- ▶ **Transmission sans contact rapide** – supporte les vitesses de communication sans contact les plus élevées de la norme ISO 14443
- ▶ **Facilité d'emploi** – La conception du boîtier est optimisée pour des applications sans contact avancées
- ▶ **Prêt à fonctionner** – supporte iCLASS® et MIFARE® de HID® ainsi que les normes ISO14443 A/B et ISO 15693



## ACCES quality.

Logé dans un boîtier robuste et équipé d'un dispositif de retenue de la carte, le lecteur OMNIKEY® 532I CL représente le lecteur idéal pour les applications de technologie sans contact. Connecté au PC, ce lecteur lit / écrit dans toutes les cartes à puce sans contact 13.56 MHz, conformément aux trois normes HF. Le lecteur OMNIKEY 532I CL prend en charge de manière économique les environnements où des cartes et des tags sans contact de différentes technologies sont utilisés.

En établissant une interface sans contact avec les applications PC, le lecteur OMNIKEY 532I CL permet aux utilisateurs d'accéder à la simplicité, la vitesse et la sécurité de la technologie sans contact pour des applications telles que Windows logon, les accès réseaux, les sites internet ainsi que des applications de gestion sécurisée des mots de passe et d'information personnelle.

- ▶ Conforme aux trois normes ISO pour les cartes sans contact (ISO 14443 A/B et 15693 et Microsoft WHQL)
- ▶ Vitesse de communication jusqu'à 848 Kbits/s, conformément à la norme ISO 14443
- ▶ Les interfaces standards comprennent PC/SC, API synchrones (au-dessus de PC/SC), OCF (Open Card Framework) ou CT-API

Cartes à puce sans contact prises en charge:

- ▶ HID: iCLASS®
- ▶ NXP: MIFARE®, DESFire®, SMART-MX et iCODE
- ▶ Texas Instruments: TagIT®
- ▶ ST Micro: x-ident, SR 176, SR 1X 4K
- ▶ Infineon: My-d (en mode UID sécurisé uniquement)
- ▶ Atmel: AT088RF020
- ▶ KSW MicroTech: KSW TempSens
- ▶ iCODE SLI, iCODE SL2 & LRI 64
- ▶ Génération de clé RSA 2048 bits en mode sans contact (JCOP / SMART-MX)

**Supports  
MIFARE®  
Plus!**

# Spécifications

<b>Réf. modèle de base</b>	OMNIKEY® 5321
<b>Dimensions</b>	3.78" x 3.07" x .031" (115 x 96,5 x 25,5 mm)
<b>Poids</b>	Env. 5.64 oz / 160 g
<b>Alimentation électrique</b>	Alimenté par Bus
<b>Température de fonctionnement</b>	32°-131° F (0° - 55° C)
<b>Humidité de fonctionnement</b>	10-90% rH
<b>INTERFACE DE L'HOTE</b>	
<b>Interface de l'hôte</b>	USB 2.0 CCID <sup>1</sup> (également conforme à USB 1.1)
<b>Vitesse de transmission</b>	12 Mbps (USB 2.0 pleine vitesse)
<b>INTERFACE DE LA CARTE A PUCE SANS CONTACT</b>	
<b>Protocoles</b>	T=CL, MIFARE®, iCLASS® / ISO 14443 A avec une vitesse de transmission de 848 Kbits/s (selon la carte) ISO 14443 B avec une vitesse de transmission de 848 Kbits/s (selon la carte) ISO 15693 avec une vitesse de transmission de 26 Kbits/s (selon la carte)
<b>API prises en charge</b>	Pilote PC/SC (prêt pour 2.01), CT-API (au-dessus de PC/SC, pour l'interface de contact), OCF (au-dessus de PC/SC, pour l'interface de contact), API synchrone (au-dessus de PC/SC)
<b>Prise en charge du pilote PC/SC</b>	Windows® 98 / ME, 2000 / XP (32 bits), 2003 Server, Windows® CE 5.0 / CE.NET (selon le matériel), Windows® XP 64 bits (AMD64, EM64T, IA64), Windows® Vista (32 bits / 64 bits), Linux® Mac® OS X 10.5 Leopard (en préparation)
<b>Voyant d'état</b>	Voyant LED à deux couleurs (vert=prêt, rouge=occupé)
<b>Carte lecteur</b>	Disponible aussi en tant que circuit imprimé
<b>Couleur</b>	Gris foncé
<b>Options Logo spécifique au client:</b> Disponible aussi sur demande	
<b>Composition</b>	ABS
<b>Connecteur pour câble</b>	70.9" (180 cm)
<b>Intervalle moyen entre défaillances (IMED)</b>	500 000 heures
<b>Conformité / Certification</b>	Microsoft® WHQL <sup>3</sup> , EMV <sup>2</sup> 2000 Level 1, ISO 7816, HBCI <sup>4</sup> , USB 2.0 (compatible USB 1.1), CCID <sup>1</sup> (interface de contact uniquement), liste de produits agréés GSA FIPS 201 (en préparation)
<b>Normes de sécurité / environnementales</b>	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE
<b>Garantie</b>	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



© 2008 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 produit ou de service sont des marques commerciales ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Rév. 10/2008

MKT-OMNIKEY\_5321\_DS-EN



## ACCESS experience.

hidglobal.com

Siège social mondial de HID Global:

**Siège  
Amérique du nord**  
15370 Barranca Pkwy  
Irvine, CA 92618  
Etats-Unis  
Tél. : (800) 237-7769  
Tél. : +1 (949) 732-2300  
Fax: +1 (949) 732-2360

**Europe, Moyen Orient et  
Afrique**  
Haverhill Business Park  
Phoenix Road  
Haverhill, Suffolk  
CB9 7AE  
Angleterre  
Tél. : +44 (0) 1440 714 850  
Fax: +44 (0) 1440 714 840

**Asie et Pacifique**  
19/F 625 King's Road  
North Point  
Island East  
Hong Kong  
Tél. : +852 3160-9800  
Fax: +852 3160-4809

**Amérique latine**  
Circunvalación Ote. #201 B  
Despacho 2  
Col. Jardines del Moral  
Leon 37160, Gto.  
Mexique  
Tél. : +52 477 779 1492  
Fax: +52 477 779 1493