

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 ISO 14443 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

Réf. modèle de base	OMNIKEY® 5321
Dimensions	3.78" x 3.07" x .031" (115 x 96,5 x 25,5 mm)
Poids	Env. 5.64 oz / 160 g
Alimentation électrique	Alimenté par Bus
Température de fonctionnement	32°-131° F (0° - 55° C)
Humidité de fonctionnement	10-90% rH
INTERFACE DE L'HOTE	
Interface de l'hôte	USB 2.0 CCID ¹ (également conforme à USB 1.1)
Vitesse de transmission	12 Mbps (USB 2.0 pleine vitesse)
INTERFACE DE LA CARTE A PUCES SANS CONTACT	
Protocoles	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)
API prises en charge	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)
Prise en charge du pilote PC/SC	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)
Voyant d'état	Voyant LED à deux couleurs (vert=prêt, rouge=occupé)
Carte lecteur	Disponible aussi en tant que circuit imprimé
Couleur	Gris foncé
Options Logo spécifique au client: Disponible aussi sur demande	
Composition	ABS
Connecteur pour câble	70.9" (180 cm)
Intervalle moyen entre défaillances (IMED)	500 000 heures
Conformité / Certification	Microsoft® WHQL ³ , EMV ² 2000 Level 1, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (compatible USB 1.1), CCID ¹ (interface de contact uniquement), liste de produits agréés GSA FIPS 201 (en préparation)
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



© 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