

Lecteur USB OMNIKEY® 532I CR

Lecteur USB étanche de cartes à puce sans contact pour les environnements propres

- ▶ **Facilité d'utilisation** – Un design de boîtier innovant et élégant pour une utilisation sans contact dans les pièces propres et les environnements stériles
- ▶ **Applications variées** – Idéal pour les utilisateurs finaux utilisant des technologies de cartes à puce sans contact différentes
- ▶ **Transmission sans contact rapide** – Prend en charge les cartes à puce sans contact jusqu'à 848 kbits/s dans la norme rapide ISO 14443 A/B
- ▶ **Prêt à fonctionner** – Prend en charge iCLASS® et MIFARE® de HID® ainsi que les normes ISO14443 A/B et ISO 15693



SECURE identification.

Doté d'un boîtier étanche aux finitions élégantes, le lecteur OMNIKEY® 532I CR est idéal pour les applications sans contact dans les environnements où l'hygiène revêt une importance primordiale tels que les sites de fabrication, hôpitaux, salles propres, ainsi que tout lieu dans lequel un lecteur fin et moderne s'avère nécessaire. Lecteur relié à l'ordinateur qui lit/écrit dans les cartes à puce sans contact 13.56 MHz conformément aux trois normes HF, l'OMNIKEY 532I CR est une solution économique pour les environnements où différents tags et cartes sans contact sont utilisés.

En établissant une interface sans contact avec les applications PC, le lecteur OMNIKEY® 532I CR permet aux utilisateurs de tirer partie de la simplicité, la rapidité et la sécurité de la technologie sans contact, notamment pour l'ouverture de session sur Windows®, les réseaux, les sites Internet et les applications de stockage sécurisé des noms d'utilisateur, des mots de passe et des informations personnelles.

De plus l'OMNIKEY 532I CR supporte HID on the Desktop, solution à trois composants comprenant une carte à puce HID, un lecteur et le logiciel naviGO™ pour l'accès logique en milieu propre ou tout autre environnement. Convenant également à un usage mobile avec ordinateur portable, le lecteur supporte tous les systèmes d'exploitation et assure ainsi une conformité mondiale et une intégration facile dans n'importe quel système.

- ▶ Le boîtier étanche de conception unique répond aux exigences des salles propres
- ▶ Prend en charge trois normes ISO pour les cartes sans contact (ISO 14443 A/B et 15693) ainsi que Microsoft WHQL
- ▶ Prend en charge les cartes à puce sans contact jusqu'à 848 kbits/s dans le mode de transmission ISO 14443 le plus rapide
- ▶ Les interfaces d'application standard comprennent PC/SC, API synchrone (au-dessus de PC/SC)
- ▶ Les capacités de suppression de la distorsion électromagnétique permettent une vitesse de transmission élevée et une prise en charge de lecture entièrement sécurisée pour les cartes à puce et les passeports.

Cartes à puce sans contact prises en charge :

- ▶ HID : iCLASS®
- ▶ NXP : MIFARE®, MIFARE Plus, 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 sans contact 2048 bits en mode RSA (JCOP / SMART-MX)

Pour télécharger les pilotes, consultez www.hidglobal.com/omnikey

Spécifications

Réf. modèle de base	Lecteur USB OMNIKEY® 5321
Dimensions	120 x 90 x 24 mm
Poids	Env. 212 g
Alimentation électrique	Alimentée par bus
Catégorie de protection du boîtier	IP67
Température de fonctionnement	0° - 55° C
Humidité de fonctionnement	10-90% HR
INTERFACE DE L'HOTE	
Interface de l'hôte	USB 2.0 (également conforme à USB 1.1)
Vitesse de transmission	12 Mbits/s (USB 2.0 pleine vitesse)
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), SO 14443 B 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 (prêt pour 2.01), API synchrone (au-dessus de PC/SC)
Prise en charge du pilote PC/SC	Windows® 2000 / XP (32 bits/64 bits), Server 2003, 2008, 2008 R2, Windows® CE 5.0 / 6.0 / 6.5 (en fonction du matériel), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Linux®, Mac® OS X 10.5/10.6 (en préparation)
Voyant d'état	Voyant LED à deux couleurs (vert=prêt, rouge=occupé)
Carte lecteur	Disponible aussi en tant que circuit imprimé
Couleur	Blanc
Options	Logo spécifique au client: Disponibles sur demande
Composition	PC
Câble de connecteur	70,9" (180 cm)
Intervalle moyen entre défaillances (IMED)	500 000 heures
Conformité / Certification	Microsoft WHQL ¹ , Catégorie de protection Ingress IP67, ISO 14443A+B, ISO 15693
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.)

I = Windows® Hardware Quality Lab.



© 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 de leurs propriétaires respectifs. Rév. 05/2010

MKT-OMNIKEY_5321_CR_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