



Lecteur OMNIKEY® 3121 USB



LECTEUR DE CARTES À PUCE USB

- **Plug-and-Play** – conçu pour faciliter l'installation des périphériques avec des pilotes* de grande qualité pour tous les principaux systèmes d'exploitation sur PC
- **Conforme immédiatement** – répond à toutes les normes appropriées de l'industrie pour une intégration en douceur dans un environnement de PC
- **Pratique et fiable** – options de montage à base multiple, boîtier robuste, câble USB long
- **Convient à toutes les applications** – compatible avec presque toutes les cartes à puce et principaux systèmes d'exploitation pour PC

OMNIKEY® 3121 est un lecteur de cartes à puce USB haute performance pour une utilisation de bureau qui comprend plusieurs options de montage et un boîtier robuste. Conforme à toutes les normes de l'industrie, ce lecteur est compatible avec presque toutes les cartes à puce avec contact et des systèmes d'exploitation et diverses applications.

OMNIKEY 3121 est facile à installer et convient bien à toutes les opérations de cartes à puce avec contact, notamment les applications single sign-on, de banque en ligne et de signature numérique.

* Pour télécharger le pilote, veuillez consulter le site www.hidglobal.fr/products/readers/omnikey

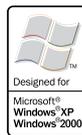
CARACTÉRISTIQUES :

- Répond aux principales normes, dont ISO 7816, EMV 2000, Microsoft WHQL, USB CCID, PC / SC, HBCI (Home Banking Computer Interface) et aux spécifications PC-2001
- L'utilisation avec une application se fonde sur des interfaces standardisées comme PC / SC, OCF (Open Card Framework) ou CT-API
- Options de socles interchangeables disponibles pour les configurations verticales et horizontales, y compris une fixation adhésive qui se monte facilement sur tout moniteur de PC
- La prise en charge d'USB CCID fait de l'intégration dans un système existant l'opération la plus facile qui soit en connectant l'hôte et le lecteur de cartes à puce sans nécessité d'installer des pilotes supplémentaires
- Tous les principaux systèmes d'exploitation sont pris en charge
- Répond aux exigences de GSA FIPS 201
- Prend en charge la transmission ultra rapide des données

SPÉCIFICATIONS

Réf. modèle de base	OMNIKEY [®] 3121
Dimensions	3,15" x 2,64" x 1,1" (80 x 67 x 28 mm)
Options de montage avec Socle standard	Comprend une zone de fixation adhésive et une option de montage vertical
Poids	Lecteur seul : env. 110 g Lecteur avec socle standard : env. 141 g
Options de base	Socle lourd (insertion de la carte dans le sens vertical et horizontal) : Disponible sur demande (env. 98 g) Socle Jumbo (insertion de la carte dans le sens vertical et horizontal) : Disponible sur demande (env. 435 g)
Alimentation électrique	Alimentée par bus
Température de fonctionnement	32 à 131° F (0 à 55° C)
Humidité de fonctionnement	10-90 % HR
INTERFACE DE L'HOTE	
Interface de l'hôte	USB 2.0 CCID ¹ (également conforme à USB 1.1)
Vitesse de transmission	12 Mbits/s (USB 2.0 pleine vitesse)
INTERFACE DE LA CARTE À PUCE	
Normes	ISO 7816 et EMV ² 2000 Niveau 1
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-1 (pleine grandeur)
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
Manipulation 8 broches	Prise en charge C4 / C8
API prises en charge	Pilote PC/SC (compatible 2.01), CT-API (en plus de PC/SC), API synchrone (en plus de PC/SC), OCF (en plus de PC/SC)
Support du pilote PC/SC	Windows [®] XP/Vista/7/8 (32 bits / 64 bits) Windows Server 2003/2008 (32 bits / 64 bits), 2008R2 (64 bits) Windows CE 4.2/5/6/7 (en fonction du matériel) Linux [®] , Mac [®] OS X et Android [™]
Technologie intégrée	OMNIKEY [®] Smart@Link Chipset
Voyant d'état	LED bicolore
Carte lecteur	Disponible aussi en tant que circuit imprimé
Couleur	Gris bicolore
Options	Logo spécifique au client, étiquette et couleurs : disponibles sur demande
Composition	ABS
Câble de connecteur	180 cm
Résistance	100 000 insertions (200 000 insertions avec la version avec contacts à inclinaison (Landing Contacts))
Intervalle moyen entre défaillances (IMED)	500 000 heures
Conformité / Certification	Microsoft [®] WHQL ³ , EMV ² 2000 Niveau 1, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (compatible USB 1.1), CCID ¹ , liste de produits approuvés GSA FIPS 201
Normes environnementales et de sécurité	CE, WEEE, FCC, UL, VCCI, MIC, RoHS
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



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 949 732 2000
N° gratuit (US uniquement) : 1 800 237 7769
Europe, Moyen-Orient, Afrique : +49 6123 791 0
Asie-Pacifique : +852 3160 9800
Amérique du Sud : +52 55 5081 1650

© 2011-2014 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo en brique bleue HID, la conception de chaîne et OMNIKEY sont des marques commerciales ou des marques déposées de HID Global et/ou des détenteurs des licences aux États-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. 2014-04-03-omnikey-3121-usb-desktop-reader-ds-fr PLT-01821

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY