

Lecteur OMNIKEY® 3121

Lecteur USB de carte à puce



OMNIKEY® 3121 est un lecteur USB hautes performances de cartes à puce pour une utilisation de bureau. Il 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, avec les systèmes d'exploitation et diverses applications.

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

CARACTÉRISTIQUES :

- Conforme à la plupart des normes majeures, notamment ISO 7816, USB CCID, PC / SC et à la spécification HBCI (Home Banking Computer Interface)
- Prend en charge la gestion de l'alimentation pour s'adapter aux programmes à faible consommation d'énergie
- Code barres UPC facilite la logistique
- Option d'emballage en vrac ou individuel disponible
- Options de socle interchangeable disponibles pour les configurations verticale et horizontale
- La prise en charge de USB CCID simplifie l'intégration dans un système existant, juste en connectant l'hôte et le lecteur sans nécessité d'installer des pilotes supplémentaires
- Compatible avec tous les principaux systèmes d'exploitation
- Prend en charge la transmission ultra rapide des données



PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Facile à installer :** pas besoin de pilotes ; le dispositif utilise les pilotes CCID natifs pris en charge dans le système d'exploitation.
- **Conforme :** répond à toutes les normes appropriées de l'industrie pour une intégration simplifiée dans un environnement de PC
- **Pratique et fiable :** options de montage multiples sur socle, boîtier robuste, câble USB long
- **Adapté à toutes les applications :** compatible avec presque toutes les cartes à puce et les principaux systèmes d'exploitation pour PC

Lecteur OMNIKEY® 3121



	INTERFACE DE LA CARTE À PUCE
Format de carte	ID1 (Format standard)
Norme	ISO 7816
Types de cartes pris en charge	Classe A : 5 V @ 60 mA; Classe B : 3 V @ 60 mA; Classe C : 1,8 V @ 35 mA Temps de réponse de l'ATR jusqu'à 1,6 s
Protocoles	Asynchrone : T=0 ; T=1 Synchrone : S=8 (I ² C) ; S=9 (3 fils) ; S=10 (2 fils)
Cycles d'insertion	100 000
Vitesse de l'interface de la carte à puce	420 kbits/s
Fréquence d'horloge de la carte à puce	jusqu'à 12 MHz
Détection de la carte à puce	Détection de mouvements avec fonction marche-arrêt automatique ; détection automatique du type de carte à puce ; protection thermique et contre les courts-circuits
Manipulation 8 broches	C4/C8 pris en charge
	INTERFACE DE L'HÔTE
Interface USB	Périphérique USB 2.0 pleine vitesse (12 Mbits/s) Opérabilité étendue USB 3.0, testée avec des concentrateurs/contrôleurs
Connecteur/Câble	Connecteur USB de type A ; câble de 150 cm (59,1 po)
Systèmes d'exploitation	Windows 10/8.1/8/7/Vista/Server 2012/Server 2008R2 Windows CE (5/6/7) selon le matériel Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+/ Fedora 15+; Open SUSE 11.4+ Mac OS X ; Android™
Pilote	Pilote CCID natif du système d'exploitation
API prises en charge	PC/SC - API
	INTERFACE HUMAINE
Voyant d'état	Voyant LED à deux couleurs (vert et rouge)
	BOÎTIER
Boîtier	Plastique ABS gris deux tons
Dimensions	80 x 67 x 28 mm (3,15 x 2,64 x 1,1 po)
Poids	Lecteur seul 110 g (3,88 oz) ; socle standard 31 g (1,09 oz)
	CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT
Température de fonctionnement	0-55 °C (32-131 F)
Humidité de fonctionnement	10-90 % HR
Température de stockage	-20 - 80 °C (-4 - 176 F)
Temps moyen entre les défaillances (MTBF)	500 000 heures
	CONFORMITÉ ET RÉGLEMENTATION
Conformité/Certification	EMVCo Niveau 1 ; USB 2.0 ; TAA
Certifications régionales	CE, UKCA, FCC, UL, VCCI, KCC, MIC, RCM (C-Tick)
Caractéristiques environnementales	WEEE, RoHS, Reach
	CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT
Garantie	Garantie du fabricant de deux ans
	OPTIONS
Référence produit	R31210320-01

HID

hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000 | Numéro gratuit : 1 800 237 7769

Europe, Moyen-Orient, Afrique : +353 91 506 900

Asie-Pacifique : +852 3160 9800 | Amérique latine : +52 55 9171 1108

Pour obtenir d'autres numéros de téléphone internationaux, cliquez ici

© 2023 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés.

2023-01-09-eat-omnikey-3121-desktop-reader-ds-fr PLT-01821

Part of ASSA ABLOY

Pour de plus amples informations, [cliquez ici](#)