

# Lecteur USB OMNIKEY® 3021

Lecteur USB portable de carte à puce

L'OMNIKEY® 3021 est un lecteur USB hautes performances de cartes à puce, qui réunit toutes performances fiables des lecteurs OMNIKEY dans un nouveau format réduit. Conforme à toutes les normes de l'industrie, ce lecteur est compatible avec presque toutes les cartes à puce avec contact, des systèmes d'exploitation et diverses applications. Ce lecteur USB pratique est le choix idéal pour les déploiements à grande échelle utilisant tout type de carte à puce avec contact ou de logiciel d'application. Le dispositif 3021 peut facilement être distribué avec toute carte à puce, qu'il s'agisse de cartes de crédit, de cartes d'identité électroniques ou de logiciels pour d'autres applications.



## AVANTAGES CLÉS

- Facile à installer : pas besoin de pilotes ; le dispositif utilise les pilotes CCID natifs pris en charge dans le système d'exploitation.
- Conforme immédiatement : répond à toutes les normes appropriées de l'industrie pour une intégration en douceur dans un environnement de PC
- Format portable - Sa taille unique en fait un lecteur idéal pour les déploiements à grande échelle et la distribution en masse
- Adapté à toutes les applications : compatible avec presque toutes les cartes à puce et principaux systèmes d'exploitation pour PC

# Lecteur USB OMNIKEY® 3021



## CARACTÉRISTIQUES :

- Conforme à la plupart des normes majeures, notamment ISO 7816, EMVCo Terminal 1, USB CCID, PC / SC et HBCI (Home Banking Computer Interface)
- L'utilisation au sein d'une application est basée sur des interfaces standardisées telles que PC / SC
- La prise en charge de 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
- Sa petite taille attrayante s'insère dans une enveloppe à distribuer avec la carte à puce, la carte de crédit, la carte d'identité électronique ou le logiciel pour les applications de banque en ligne ou de signature électronique
- Tous les principaux systèmes d'exploitation sont pris en charge
- Prend en charge la transmission ultra rapide des données
- Code barres UPC pour faciliter la logistique

<b>Numéro de modèle de base</b>	OMNIKEY® 3021
	<b>INTERFACE DE LA CARTE À PUCE</b>
<b>Taille de carte cartes</b>	ID1 (Taille standard) ISO 7816
<b>Types de carte pris en charge</b>	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
<b>Protocoles</b>	Asynchrone : T=0 ; T=1 Synchrone : S=8 (I <sup>2</sup> C) ; S=9 (3 fils) ; S=10 (2 fils)
<b>Cycles d'insertion</b>	100 000
<b>Vitesse de l'interface de la carte à puce</b>	420 kbits/s
<b>Fréquence d'horloge de la carte à puce</b>	jusqu'à 12 MHz
<b>Détection de la carte à puce</b>	Détection des mouvements avec fonction marche-arrêt automatique ; détection automatique du type de carte à puce ; protection thermique et contre les courts-circuits
<b>Manipulation 8 broches</b>	C4/C8 pris en charge
	<b>INTERFACE DE L'HÔTE</b>
<b>Interface USB</b>	Périphérique USB 2.0 pleine vitesse (12 Mbits/s) Opérabilité étendue USB 3.0, testée avec des concentrateurs/contrôleurs
<b>Connecteur/Câble</b>	Connecteur USB de type A ; câble de 150 cm (59,1 po)
<b>Systèmes d'exploitation</b>	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™
<b>Chauffeur</b>	Pilote CCID natif du système d'exploitation
<b>API prises en charge</b>	PC/SC - API
	<b>INTERFACE HUMAINE</b>
<b>Voyant d'état</b>	LED bleu
	<b>BOÎTIER</b>
<b>Boîtier</b>	Polycarbonate transparent / gris
<b>Dimensions</b>	74 x 64 x 13 mm (2,91 x 2,52 x 0,51 po)
<b>Poids</b>	48 g (1,69 oz)
	<b>CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT</b>
<b>Température de fonctionnement</b>	0-55 °C (32-131 °F)
<b>Humidité de fonctionnement</b>	10-90 % HR
<b>Température de stockage</b>	-20 - 80 °C (-4 - 176 °F)
<b>Temps moyen entre les défaillances (MTBF)</b>	500 000 heures
	<b>CONFORMITÉ ET RÉGLEMENTATION</b>
<b>Conformité/Certification</b>	Terminal EMVCo Niveau 1 USB 2.0
<b>Certifications régionales</b>	CE, UKCA, FCC, UL, VCCI, KCC, MIC, RCM (C-Tick)
<b>Caractéristiques environnementales</b>	WEEE, RoHS, Reach
	<b>CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT</b>
<b>Garantie</b>	Garantie du fabricant de deux ans



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-3021-usb-reader-ds-fr

PLT-07162

Part of ASSA ABLOY



Pour plus d'informations, veuillez [cliquer ici](#)