

# OMNIKEY® 5422

## Lecteur double interface



### LECTEUR DOUBLE INTERFACE DE CARTE A PUCE AVEC ET SANS CONTACT

- **Polyvalent** : idéal pour les environnements utilisant la technologie de carte à puce avec et sans contact, et les scénarios de migration.
- **Réutilise les badge employés existants**: élargit l'utilisation des cartes d'accès physique existantes à l'ouverture de session sur ordinateur, ainsi que l'accès au réseau et au cloud.
- **Facile à installer** : élimine le besoin d'installer des pilotes ; utilise les pilotes CCID natifs pris en charge par le système d'exploitation.
- **Sécurité accrue et expérience utilisateur optimisée** : lit et récupère les mots de passe à usage unique (OTP) hautement sécurisés des cartes Seos®.

La solution OMNIKEY® 5422 est la combinaison idéale des technologies avec et sans contact dans un seul et même appareil. Cette solution est dotée d'un lecteur à double interface connecté à un ordinateur, qui lit/écrit sur une carte à puce sans contact de 13,56 MHz et sur pratiquement n'importe quelle carte à puce avec contact afin de prendre en charge les environnements qui exigent les technologies de carte à puce avec et sans contact. Conforme aux normes ISO14443 A/B, ISO 7816, ce lecteur est compatible avec pratiquement n'importe quelle carte à puce sans contact, système d'exploitation et diverses applications. Grâce à la technologie de carte à puce sans contact, le lecteur offre aux

utilisateurs confort, vitesse et sécurité pour les applications utilisateur telles que l'authentification d'utilisateur sur les ordinateurs, logiciels, applications dans le cloud, réseaux et sites Web. Le lecteur prend en charge les technologies de cartes à haute fréquence leaders du marché, dont iCLASS®, MIFARE® et MIFARE DESFire®.

La solution OK5422 élimine le besoin d'installer un pilote et peut être utilisée avec des ordinateurs ou stations de travail standard, ainsi qu'avec des clients légers et zéro.

Le lecteur est intégré et testé avec ActivID® ActivClient et ActivID® Applets de HID Global.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Conçu tant pour les clients traditionnels que pour les produits et solutions de clients légers. Utilise un pilote CCID natif à partir du système d'exploitation - aucune installation de pilote supplémentaire nécessaire. Prend en charge divers systèmes d'exploitation et compatible avec le pilote CCID natif et PC/SC-API à partir du système d'exploitation. Windows, Linux, Apple et Android\*.
- Prend en charge les cartes à puce sans contact jusqu'à 848 Kb/s en mode de transmission ISO 14443, le plus rapide.
- Interopérabilité avec diverses technologies de cartes à puce, étiquettes et normes telles que ISO 14443 A/B, ISO 7816, Seos® (OTP uniquement)
- Prise en charge des solutions de HID Global : ActivID® ActivClient, ActivID® Applets et HID Trusted Tag® Service.



## CARACTÉRISTIQUES

LECTEUR DE CARTE À PUCE USB DANS UN BOÎTIER AU DESIGN MODERNE	
Numéro de modèle de base	OMNIKEY® 5422
<b>Interface de carte à puce avec contact</b>	
Normes et protocoles	ISO7816 Classe A/B/CT=0, T=1S=8, S=9, S=10 (I <sup>2</sup> C, 2WBP, 3WBP)
Tension	5 V, 3 V, 1,8 V
Taille de carte	ID1 (Taille standard)
Alimentation de la carte à puce	60 mA
Détection de carte à puce	Détection des mouvements avec fonction marche-arrêt automatique/Détection automatique du type de carte à puce/Protection thermique et contre les courts circuits
Traitement 8-PIN	C4/C8 pris en charge
<b>Interface de carte à puce sans contact</b>	
Protocoles	T=CL, MIFARE®, iCLASS® ISO 14443A/B : jusqu'à 848 kb/s (selon la carte) iCLASS 15693 jusqu'à 26 kb/s (selon la carte) Etiquette NFC 1,2,4*
<b>Interface hôte</b>	
Interface USB	Appareil à vitesse maximale USB 2.0 (12 Mo/s) Opérabilité étendue USB 3.0, testé avec des concentrateurs/contrôleurs
Connecteur/Câble	Connecteur de type A USB ; câble de 150 cm (59,1 po)
Systèmes d'exploitation	Windows 10/8.1/8/7/Server 2016/Server 2012/Server 2008R2Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+/ Fedora 15+; Open SUSE 11.4+Mac OS X; Android™ 4.x-7.x**
Pilote	Pilote natif CCID depuis un système d'exploitation (Windows/Linux/Mac)
API pris en charge	PC/SC - API
<b>Interface humaine</b>	
Voyant d'état	LED blanc
<b>Boîtier</b>	
Boîtier	Design de bureau professionnel OMNIKEY Polycarbonate Couverture - gris/Corps - gris clair Logo ou couleur spécifique au client sur demande
Dimensions	71 mm x 93 mm x 16 mm (2,79 po. x 3,66 po. x 0,63 po)
Poids	-100 g (3,53 oz)
Indice de protection	IP54 (poussière/éclaboussures d'eau)
<b>Conditions de fonctionnement</b>	
Température de fonctionnement	0-55 °C (32-131 F)
Humidité de fonctionnement	10-95 % rH (sans condensation)
Température d'entreposage	-20 - 80 °C (-4 - 176 F)
Durabilité	100 000 insertions
Temps moyen entre les défaillances (MTBF)	500 000 heures
<b>Conformité et réglementation</b>	
Conformité/Certification	USB 2.0
Certifications régionales	CE, FCC, UL, KCC, RCM, ICES (Canada)
Données environnementales	WEEE, RoHS2, Reach
<b>Informations de commande</b>	
Garantie	Garantie du fabricant de deux ans
Facultatif	Ensemble d'accessoires de montage Support de carte pour l'indicateur de présence de carte

\* mode lecture/écriture uniquement ; prise en charge limitée de taille de mémoire NTAG/Format NDEF doit être mis en œuvre par un autre logiciel \*\* Prise en charge ultérieure après le lancement



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000

Numéro vert : 1 800 237 7769

Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 1440 714 850

Asie-Pacifique : 852 3160 9800 Amérique latine : +52 55 5081 1650

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo HID Blue Brick, le Chain Design, OMNIKEY, iCLASS, iCLASS, MIFARE et MIFARE DESFire sont des marques ou des marques déposées de HID Global ou des détenteurs des licences/fournisseurs aux États-Unis et dans d'autres pays. Leur utilisation sans autorisation est interdite. Toutes les autres marques, marques de service et noms de produits ou de services sont des marques ou des marques déposées appartenant à leur propriétaire respectif.  
2017-07-12-hid-omnikey-5422-reader-ds-fr PLT-03997