

# OMNIKEY® 5422

## Lecteur à double interface



OMNIKEY® 5422 constitue la combinaison idéale de technologies avec et sans contact réunies dans un même appareil. La solution dispose d'un lecteur à double interface lié au PC, capable de lire/d'écrire à la fois sur une carte à puce sans contact de 13,56 MHz et sur pratiquement toute carte à puce sans contact pour prendre en charge les environnements exigeants à la fois des technologies de carte à puce avec et sans contact. Conforme aux normes ISO14443 A/B, ISO 7816, ce lecteur est compatible avec presque toutes les cartes à puce avec contact, des systèmes d'exploitation et diverses applications.

Grâce à l'utilisation de la technologie de carte à puce sans contact, le lecteur fournit aux utilisateurs la commodité, la rapidité et la sécurité nécessaires aux applications telles que l'authentification des utilisateurs sur les PC, les logiciels, les applications dans le cloud, les réseaux et les 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 OMNIKEY 5422 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.



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

- Polyvalent – Idéal pour les environnements d'utilisateurs finaux qui utilisent la technologie de carte avec et sans puce ainsi que des scénarios de migration.
- Tirer parti des badges d'employés existants : étendre l'utilisation des cartes d'accès physiques existantes à l'ouverture de session de l'ordinateur, ainsi qu'à l'accès au réseau et au cloud.
- Facile à installer : pas besoin de pilotes ; le dispositif utilise les pilotes CCID natifs pris en charge dans le système d'exploitation.
- Sécurité accrue et expérience d'utilisateur améliorée : lisez et récupérez des mots de passe à usage unique hautement sécurisés (OTP) sur la carte Seos®.

# Lecteur OMNIKEY® 5422 à double interface

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Convient aux clients traditionnels ainsi qu'aux solutions de clients légers.
- Utilise le pilote CCID natif du système d'exploitation : aucune installation de pilote supplémentaire n'est requise.
- Prend en charge un large éventail de systèmes d'exploitation et fonctionne avec le pilote CCID natif et l'API PC/SC du système d'exploitation. Windows, Linux, Apple et Android\*.
- Prend en charge les cartes à puce sans contact jusqu'à 848 kbits/s dans le mode de transmission ISO 14443 le plus rapide.
- Interopérable avec différentes technologies de carte à puce, balises et normes telles que ISO 14443 A/B, ISO 7816, Seos® (OTP uniquement)
- Prise en charge des solutions HID : ActivID® ActivClient, ActivID® Applets et HID Trusted Tag® Service.



<b>Numéro de modèle de base</b>	OMNIKEY® 5422
	<b>INTERFACE DE CARTE À PUCE AVEC CONTACT</b>
<b>Normes et protocoles</b>	ISO7816 Classe A/B/C T=0, T=1 S=8, S=9, S=10 (I²C, 2WBP, 3WBP)
<b>Tension</b>	5 V, 3 V, 1,8 V
<b>Taille de carte</b>	ID1 (Taille standard)
<b>Alimentation de la carte à puce</b>	60 mA
<b>Détection</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>Traitement 8-PIN</b>	C4/C8 pris en charge
	<b>INTERFACE DE CARTE À PUCE SANS CONTACT</b>
<b>Protocoles</b>	T=CL, MIFARE®, iCLASS® ISO 14443A/B - jusqu'à 848 kbits/s (selon la carte) iCLASS 15693 jusqu'à 26 kbits/s (selon la carte)
	<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 de type A USB ; câble de 150 cm (59,1 po)
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows 10/8.1/8/7/Server 2016/Server 2012/Server 2008R2 Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+ / Fedora 15+; Open SUSE 11.4+ Mac OS X; Android™ 4.x-7.x**
<b>Pilote</b>	Pilote CCID intégré au système d'exploitation (Windows/Linux/Mac)
<b>API prises en charge</b>	PC/SC - API
	<b>INTERFACE HUMAINE</b>
<b>Voyant d'état</b>	LED blanche
	<b>BOÎTIER</b>
<b>Boîtier</b>	Design de bureau pour gamme professionnelle OMNIKEY Polycarbonate Cache gris/ Corps gris clair Logo ou couleur spécifique au client sur demande Classement de protection : IP54 (poussière/éclaboussures d'eau)
<b>Dimensions</b>	2,79 po x 3,66 po x 0,63 po (71 mm x 93 mm x 16 mm)
<b>Poids</b>	-100 g (3,53 oz)
	<b>CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT</b>
<b>Température de fonctionnement</b>	0-55 °C (32-131 F)
<b>Humidité de fonctionnement</b>	10-95 % HR (sans condensation)
<b>Température de stockage</b>	-20 - 80 °C (-4 - 176 F)
<b>Durabilité</b>	100 000 insertions
<b>Temps moyen entre les défaillances (MTBF)</b>	500 000 heures
	<b>CONFORMITÉ ET RÉGLEMENTATION</b>
<b>Conformité/Certification</b>	USB 2.0
<b>Certifications régionales</b>	CE, UKCA, FCC, UL, KCC, RCM, ICES (Canada)
<b>Caractéristiques environnementales</b>	WEEE, RoHS2, Reach
	<b>INFORMATIONS DE COMMANDE</b>
<b>Garantie</b>	LED blanche
<b>En option</b>	Norme OEKO-TEX® 100 Niveau 1

\* Mode lecture/écriture uniquement ; prise en charge limitée de taille de mémoire NTAG/Format NDEF à mettre en œuvre par un autre logiciel  
\*\* Prise en charge ultérieure au lancement

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



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000 | Numéro gratuit : 1 800 237 7769  
Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 1440 714 850  
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.  
2022-06-01-eat-omnikey-5422-reader-ds-fr-a PLT-03997  
Part of ASSA ABLOY