

OMNIKEY® 5022

Lecteur de carte à puce sans contact haute fréquence pour clients lourds, légers et zéro.



Le lecteur OMNIKEY® 5022 de HID permet une authentification forte pour les applications de données et dans le cloud, prenant en charge les identifiants 13,56 MHz comme iCLASS®, MIFARE® DESFire® ou MIFARE® Classic®.

Les environnements typiques pour le lecteur incluent les institutions de santé, les services pharmaceutiques, financiers, les entreprises, les sites gouvernementaux et d'autres organismes qui recherchent une sécurité accrue et une gestion des accès plus rigoureuse.

Le lecteur OMNIKEY 5022 peut également être utilisé pour répondre aux exigences de sécurité et de

conformité réglementaire qui imposent une authentification des utilisateurs à deux facteurs pour l'accès aux postes de travail et aux applications.

Il n'est pas nécessaire d'installer un pilote et le lecteur peut être utilisé avec des ordinateurs ou stations de travail standard, ainsi qu'avec des clients légers et zéro.

Grâce à la prise en charge de nombreux identifiants basés sur les normes courantes ISO14443 A/B, ISO 15693, ce lecteur est un choix d'entrée de gamme idéal pour une solution à faible encombrement.

Le lecteur OMNIKEY 5022 est interopérable avec différentes technologies de cartes à puce, balises et périphériques intelligents compatibles NFC, y compris FIDO2.

Il est intégré et testé avec les technologies ActivID® ActivClient, ActivID® Applets et HID Trusted Tag® Service de HID.



PRINCIPAUX AVANTAGES :

- **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.
- **Format compact –** permet l'authentification à deux facteurs dans des environnements de travail confinés, par exemple dans le secteur de la santé.

FONCTIONS EN OPTION :

- Kit de couleur (avec six couleurs différentes)
- Kit de montage, comprenant une plaque de montage, avec des options à vis ou à colle
- Porte-cartes pour les situations dans lesquelles la carte est requise

Lecteur USB OMNIKEY® 5022



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Convient aux clients traditionnels ainsi qu'aux solutions de clients légers et zéro.
- 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.
- Compact et élégant, avec différentes options de montage.
- Certifications mondiales pour une utilisation internationale.
- Prend en charge les appareils NFC FIDO/ FIDO2.
- Interopérable avec différentes technologies de carte à puce, balises et normes, telles que ISO 14443 A/B, ISO 15693, iCLASS®, MIFARE® Classic® / Ultralight® / Ultralight C / Plus, MIFARE® DESFire® / DESFire EV1 / DESFire EV2.
- Prise en charge des solutions HID : ActivID® ActivClient, ActivID® Applets et HID Trusted Tag® Service.

| | |
|---|--|
| | Un lecteur USB de carte à puce de petit format |
| Numéro de modèle de base | OMNIKEY 5022 |
| | INTERFACE DE CARTE À PUCE SANS CONTACT |
| Protocoles | T=CL, MIFARE®, iCLASS® ISO 14443A/B - jusqu'à 848 kbits/s (selon la carte) ISO 15693 - jusqu'à 26 kbits/s (selon la carte) Balise NFC Tag 1-4* Lecture/écriture avec jeton FIDO2 NFC |
| | 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 (6/7) selon le matériel Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+ / Fedora 15+ ; Open SUSE 11.4+ Mac OS X ; Android™ 4.0 |
| Pilote | Pilote CCID intégré au système d'exploitation (Windows/Linux/Mac) |
| API prises en charge | PC/SC - API |
| | INTERFACE HUMAINE |
| Voyant d'état | LED blanche |
| | BOÎTIER |
| Boîtier | Polycarbonate Corps gris clair / Cache disponible en différentes couleurs Logo ou couleur spécifique au client sur demande |
| Dimensions | 2,32 po x 2,32 po x 0,44 po (59 x 59 x 11,4 mm) |
| Poids | ~70 g (2,5 oz) |
| | CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT |
| Température de fonctionnement | 32-158 °F (0-70 °C) |
| Humidité de fonctionnement | 10-95 % HR |
| Température de stockage | -4 - 176 °F (-40 - 80 °C) |
| Intervalle moyen entre défaillances (IMED) | 500 000 heures |
| | CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE |
| Conformité/Certification | USB 2.0 |
| Certifications régionales | CE, UKCA, FCC, UL, KCC, RCM |
| Caractéristiques environnementales | WEEE, RoHS2, Reach |
| | INFORMATIONS DE COMMANDE |
| Garantie | Garantie du fabricant de deux ans |
| En option | Kit d'accessoires de montage Porte-carte pour l'opération de présence de carte |

* Mode lecture/écriture seulement ; format NDEF à mettre en œuvre par un logiciel Felica supplémentaire : UID uniquement

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 : +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.

2023-04-28-eat-omnikey-5022-usb-reader-ds-fr-a PLT-07362

Part of ASSA ABLOY