

Kingston IronKey Keypad 200 - clé USB - 256 Go



Codes produits :

Référence TE338904

EAN13 : 740617338904

CUP : -

Galerie de produits :



Description brève du produit :

Kingston Technology IronKey Keypad 200 de 256 Go, FIPS 140-3 niveau 3, chiffrement AES-256, 256 Go, USB Type-A, 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1), 145 Mo/s, Gaine, Bleu

Description du produit :

Validée FIPS 140-3 niveau 3 avec chiffrement matériel XTS-AES 256 bits

La Kingston® IronKey™ Keypad 200 est une clé USB à chiffrement matériel indépendante du système d'exploitation, de Type-A et Type-C®, dotée d'un clavier alphanumérique pour un accès par mot de passe aisé. La gamme KP200 est validée FIPS 140-3 niveau 3 pour une sécurité de classe militaire, avec des améliorations qui augmentent le niveau de protection des données, et intègre un chiffrement matériel XTS-AES 256 bits. Ses circuits sont recouverts d'une couche d'époxy spéciale et résistante qui empêche les attaques contre les composants semi-conducteurs.

La KP200 intègre un chiffrement matériel XTS-AES 256 bits. Elle est également certifiée FIPS 140-3 niveau 3 (en attente) pour une sécurité de classe militaire, avec des améliorations qui augmentent encore le niveau de protection des données. Ses circuits sont recouverts d'une couche d'époxy spécifique qui rend pratiquement impossible le retrait des composants sans les endommager. Cette époxy résistante empêche les attaques contre les composants semi-conducteurs. Cette clé est conçue pour être

inviolable afin d'alerter les propriétaires. Elle intègre également une protection contre les attaques contre les mots de passe par force brute et une protection contre le BadUSB à l'aide d'un firmware signé numériquement. Le clavier alphanumérique est recouvert d'une couche de polymère qui protège les touches et empêche de deviner les mots de passe qui y sont saisis via l'analyse des empreintes digitales.

La gamme KP200 utilise une batterie rechargeable intégrée qui peut être utilisée pour déverrouiller la clé sans utiliser de logiciel, puis la brancher sur n'importe quel appareil prenant en charge un périphérique de stockage de masse USB Type A ou USB Type C. Cela donne aux utilisateurs un maximum de flexibilité sur différents types de plateformes et de systèmes d'exploitation.

Avec l'option de mots de passe multiples (Admin/Utilisateur), le clavier peut être utilisé pour configurer un mot de passe alphanumérique facile à mémoriser pour les compte Admin ou Utilisateur, mais difficile à deviner. L'Administrateur peut restaurer un mot de passe utilisateur et donner accès à la clé en cas d'oubli de ce dernier, ou si la clé est verrouillée après avoir atteint le maximum de 10 tentatives de connexion utilisateur infructueuses. Lorsque les mots de passe Admin et Utilisateur sont activés, la KP200 verrouille le mot de passe Utilisateur après 10 tentatives de connexion infructueuses. Si le mot de passe Admin est saisi de manière erronée 10 fois de suite, la protection contre les attaques par force brute chiffrera la clé, détruira les données à jamais et la réinitialisera.

La clé fournit également deux niveaux de modes de lecture seule (ou de protection contre l'écriture) : un mode global qui peut être défini par l'administrateur, et un mode de session qui peut être défini par l'utilisateur. Les modes de lecture seule peuvent protéger la clé contre les logiciels malveillants sur les systèmes non fiables. En outre, l'administrateur peut charger le contenu et définir le mode lecture seule global, de sorte que l'utilisateur puisse accéder aux données mais ne puisse pas les modifier.

Les clés USB KP200 de 512 Go et KP200C de 64 à 512 Go offrent des performances élevées sur deux canaux.

Validation FIPS 140-3 niveau 3, certificat n° 5133

La KP200 répond aux spécifications de sécurité de classe militaire FIPS 140-3 niveau 3 publiée par le NIST. Il s'agit d'une version améliorée des spécifications FIPS 140-2 qui renforce encore les capacités de sécurité et l'inviolabilité de la clé. Elle intègre un chiffrement XTS-AES 256 bits ainsi qu'une protection contre les attaques par force brute et [BadUSB] à l'aide d'un firmware signé numériquement. Ses circuits sont recouverts d'une couche d'époxy spéciale qui rend pratiquement impossible le retrait des composants sans les endommager. Cette époxy résistante empêche les attaques contre les composants semi-conducteurs.

Indépendante du système d'exploitation et de l'appareil

La KP200 utilise une batterie rechargeable intégrée et le clavier peut être utilisée pour déverrouiller la clé sans utiliser de logiciel. Elle peut être branchée sur n'importe quel appareil prenant en charge un périphérique de stockage de masse USB Type A ou USB type C. Cela donne aux utilisateurs un maximum de flexibilité sur différents types de plateformes et de systèmes d'exploitation.

Option de mots de passe multiples

Les utilisateurs ont la possibilité de configurer un mode Utilisateur ou un mode Admin/Utilisateur. Le mot de passe Admin peut être utilisé pour restaurer un mot de passe Utilisateur et donner accès à la clé en cas d'oubli de ce dernier, ou si la clé est verrouillée après avoir atteint le maximum de 10 tentatives de connexion Utilisateur infructueuses.

Modes de lecture seule globale et de session (protection en écriture)

L'administrateur et l'utilisateur peuvent définir un mode de lecture seule par session pour protéger la clé contre les logiciels malveillants sur les systèmes non fiables. L'administrateur peut également définir un mode de lecture globale qui place la clé en mode lecture seule jusqu'à sa réinitialisation.

Kingston Technology IronKey Keypad 200 de 256 Go, FIPS 140-3 niveau 3, chiffrement AES-256. Capacité: 256 Go, Interface de l'appareil: USB Type-A, Version USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1), Vitesse de lecture: 145 Mo/s, Vitesse d'écriture: 115 Mo/s. Format: Gaine. Clavier intégré, Protection par mot de passe. Poids: 25 g. Couleur du produit: Bleu