



Szyfrowana pamięć flash USB Kingston IronKey S1000

Rozwiązanie On-Device Cryptochip i Certyfikat FIPS 140-2 Level 3

Pamięć USB Kingston IronKey™ S1000 spełnia najbardziej wymagające standardy, aby zapewniać bezkompromisowe bezpieczeństwo danych. Wszystkie dane są zabezpieczone z użyciem 256-bitowego szyfrowania sprzętowego AES w trybie XTS, a pamięć spełnia wymagania standardu FIPS 140-2 Level 3 i oferuje zarządzanie kluczami szyfrowania oparte na wbudowanym układzie kryptograficznym. Pamięć wykrywa i reaguje na próby fizycznej ingerencji oraz zapewnia automatyczną ochronę danych od chwili odłączenia pamięci. Jako dodatkowe zabezpieczenie w pamięci zastosowano cyfrowo podpisane oprogramowanie sprzętowe, gwarantujące odporność na próby odczytania metodą BadUSB. Pamięć S1000 umożliwia zastosowanie jednego dwóch rodzajów hasła: hasła złożonego lub wyrażenia hasłowego o długości do 255 znaków. Po dziesięciu nieudanych próbach wprowadzenia hasła pamięć blokuje się, pozostawiając opcję ponownego sformatowania lub zniszczenia.

- Wbudowany układ kryptograficzny stanowi ostateczną warstwę zabezpieczeń sprzętowych
- Rozszerzone zabezpieczenia sprzętowe; XTS-AES z kluczem 256-bitowym
- FIPS 140-2 Level 3
- Zabezpieczenie złożonym hasłem lub wyrażeniem hasłowym
- Wzmocniona bezpieczna obudowa z anodyzowanego aluminium
- Centralne zarządzanie dostępem i opcjami użytkownika pamięci¹
- Szybki standard USB 3.0

Model podstawowy

Dostępny w wersjach o pojemności od 4 do 128 GB² podstawowy model pamięci S1000 oferuje doskonałą wydajność USB 3.0³ oraz poprawione, sprzętowe zabezpieczenia bez żadnych kompromisów. Pamięć jest zamknięta w wypełnionej żywicą

epoksydową obudowie z anodyzowanego aluminium spełniającej najbardziej rygorystyczne wymagania wojskowych standardów wytrzymałości i trwałości. Odporność na pył, wstrząsy i penetrację przez wodę potwierdzono na podstawie norm MIL-STD-810F.

Model korporacyjny

W przypadku wersji korporacyjnej pamięci S1000 dostępna jest dodatkowo możliwość centralnego administrowania nośnikami pamięci IronKey używanymi w organizacji za pomocą intuicyjnego, łatwego w użyciu i bezpiecznego interfejsu internetowego¹. Dzięki aktywowaniu licencji z usługą SafeConsole Management pamięć współpracuje z serwerami fizycznymi lub umieszczonymi w chmurze. W ten sposób można zdalnie egzekwować zasady dotyczące haseł, przyznawania dostępu i odzyskiwania haseł, a administratorzy mogą korzystać nawet z tak zaawansowanych funkcji, jak zmiana przeznaczenia pamięci wycofanych z użycia.

Główne Funkcje

- Najwyższy dostępny poziom bezpieczeństwa danych

Bezpieczna blokada pomaga zachować zgodność z rozbudowaną listą przepisów i norm, w tym federalnych standardów przetwarzania informacji (FIPS), przepisów ustawy Gramm-Leach-Bliley Act (GLBA), ustawy Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA), regulacji Health Information Technology for Economic and Clinical Health (HITECH), Payment Card Industry (PCI) i innych.

- Spełnia wojskowe standardy wytrzymałości i trwałości

Pamięć stworzona po to, by trwać

- Proste zarządzanie tysiącami urządzeń IronKey

Centralne administrowanie zasadami dostępu i użytkowania

- Pamięć o pojemności 128GB

Bezpiecznie pomieści dużą ilość danych i plików

Parametry Techniczne

Interfejs	USB 3.0
Pojemności ²	4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

Prędkość ²³	USB 3.0: 4 GB-32 GB: 180 MB/s odczyt, 80 MB/s zapis 64 GB: 230 MB/s odczyt, 160 MB/s zapis 128 GB: 230 MB/s odczyt, 240 MB/s zapis USB 2.0: 4 GB-128 GB: 40 MB/s odczyt, 35 MB/s zapis
Wymiary	82,3 mm x 21,1 mm x 9,1 mm
Wodoodporność	do ok. 90 cm; MIL-STD-810F
Temperatura pracy	od 0°C do 70°C
Temperatura przechowywania	od -40°C do 85°C
Minimalne wymagania systemowe	Komputer zgodny ze standardem USB 3.0 i/lub 2.0 Do korzystania z pamięci wymagane są dwie (2) wolne litery napędów ⁴ Usługa zarządzania SafeConsole Wymagana licencja (dotyczy tylko wersji korporacyjnej) ¹
Zgodność	ze standardem USB 3.0 i 2.0
Gwarancja/pomoc techniczna	5-letnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną
Zgodność z systemami operacyjnymi	Windows [®] 11, 10, macOS [®] 11.x – 14.x, Linux ⁵ ver. jądra 4.4+

Numery Części

Basic model

IKS1000B/4GB

IKS1000B/8GB
IKS1000B/16GB
IKS1000B/32GB
IKS1000B/64GB
IKS1000B/128GB

Enterprise model

IKS1000E/4GB
IKS1000E/8GB
IKS1000E/16GB
IKS1000E/32GB
IKS1000E/64GB
IKS1000E/128GB

Obraz Produktu



1. Tylko w modelu korporacyjnym. Usługa zarządzania SafeConsole firmy DataLocker, do nabycia osobno.
 2. Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash jest używana do obsługi formatowania i innych funkcji, dlatego nie może być wykorzystana do przechowywania danych. Rzeczywista pojemność dostępna do przechowywania danych jest więc mniejsza niż podana na produktach. Więcej informacji zamieszczono w [przewodniku po urządzeniach pamięci flash firmy Kingston](#).
 3. Szybkość jest zależna od sprzętu, oprogramowania i zastosowania.
 4. Pierwsze wolne litery stacji dysków po urządzeniach fizycznych, takich jak partycja systemowa, stacje dysków optycznych itp.
 5. Obsługuje tylko procesory i386/x86_64 Intel oraz oparte na AMD. W przypadku niektórych dystrybucji systemu Linux do prawidłowego uruchomienia poleceń urządzenia DataTraveler w oknie aplikacji terminalowej wymagane są uprawnienia użytkownika typu super-user (root).
- i. S1000 podstawowy: obsługa systemu Linux (32-bitowy). Należy najpierw uruchomić dysk na obsługiwanym systemie Windows lub Mac. Obsługuje następujące polecenia systemu Linux: logowanie, wylogowanie oraz zmiana hasła.
- ii. S1000 korporacyjny – (wymuszone zarządzanie): obsługa systemu Linux (32-bitowy). Należy uruchomić najpierw na urządzeniu z obsługiwanym systemem Windows lub Mac. Obsługa ograniczona tylko do blokowania i odblokowania chronionej partycji danych w systemie Linux (żadna z zarządzanych funkcji nie będzie działać w systemie Linux. Jeśli administrator utworzy politykę bezpieczeństwa, która wymaga zgłoszenia każdego użycia dysku w bazie, dysk nie będzie działał w systemie Linux. Dysk nie komunikuje się z serwerem podczas korzystania w systemie Linux).

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2024 Kingston Technology Europe Co LLP i Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888 Faks: +44 (0) 1932 785469
Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. MKD-01092024