



IRONKEY S1000

Bezkompromisowe bezpieczeństwo danych

Pamięć USB IronKey™ S1000 firmy Kingston 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 z 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.

Model podstawowy

Dostępny w wersjach o pojemności od 4GB do 128GB² podstawowy model pamięci S1000 oferuje doskonałą wydajność standardu USB 3.0³ oraz rozszerzone zabezpieczenie sprzętowe 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 wodę zgodne z normami MIL-STD-810F.

Model korporacyjny

Wersję korporacyjną pamięci S1000 uzupełniono o możliwość centralnego administrowania pamięciami 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.

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

CECHY/ZALETY

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 użytkownika.

Pamięć o pojemności 128GB — Bezpiecznie pomieści dużą ilość danych i plików.

DANE TECHNICZNE

Interfejs

USB 3.0

Pojemności

4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB

Szybkość³

USB 3.0:

4GB-32GB: odczyt 180MB/s, zapis 80MB/s

64GB: odczyt 230MB/s, zapis 160MB/s

128GB: odczyt 230MB/s, zapis 240MB/s

USB 2.0:

4GB-128GB: odczyt 40MB/s, zapis 35MB/s

Wymiary

82,3mm x 21,1mm x 9,1mm

Wodoodporność

do ok. 90 cm; MIL-STD-810F

Temperatura pracy

Od 0°C do 70°C

Temperatura przechowywania

Od -40°C do 85°C

kompatybilność

komputer zgodny ze standardem USB 3.0 i/lub 2.0

Minimalne wymagania systemowe

komputer zgodny ze standardem USB 3.0 i/lub 2.0

do korzystania z pamięci wymagane są dwie (2) wolne litery napędów⁴

usługa zarządzania SafeConsole

wymagana licencja (dotyczy tylko wersji korporacyjnej)¹

Gwarancja/pomoc techniczna

5 lat gwarancji, bezpłatna pomoc techniczna

Zgodność modelu podstawowego

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (wer. 10.12.x – 10.15.x), Linux (jądro w wer. 4.4.x lub nowszej)⁵

Zgodność modelu korporacyjnego

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (wer. 10.12.x – 10.15.x), Linux (jądro w wer. 4.4.x lub nowszej)⁵



NUMERY KATALOGOWE

Model podstawowy	Model korporacyjny
IKS1000B/4GB	IKS1000E/4GB
IKS1000B/8GB	IKS1000E/8GB
IKS1000B/16GB	IKS1000E/16GB
IKS1000B/32GB	IKS1000E/32GB
IKS1000B/64GB	IKS1000E/64GB
IKS1000B/128GB	IKS1000E/128GB

- Tylko w modelu korporacyjnym. Usługa SafeConsole Management firmy DataLocker, do nabycia osobno.
- Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash służy do obsługi formatowania oraz innych funkcji i nie jest wykorzystywana do przechowywania danych. Z tego względu rzeczywista pojemność urządzenia umożliwiająca przechowywanie danych jest mniejsza od podanej na produktach. Więcej informacji zamieszczono w przewodniku po pamięciach flash firmy Kingston.
- Rzeczywista szybkość zależy od parametrów komputera, oprogramowania i sposobu użytkowania.
- Pierwsze wolne litery dysków po literach urządzeń fizycznych, takich jak partycje systemowe, stacje dysków optycznych itp.
- Obsługuje wyłącznie procesory Intel i386/x86_64 i AMD.** W niektórych dystrybucjach systemu Linux do prawidłowego wykonania poleceń pamięci DataTraveler w oknie aplikacji Terminal potrzebne są uprawnienia administratora (root).
 - S1000 – wersja podstawowa: obsługa 32-bitowych wersji systemu Linux. Pamięć należy najpierw zainicjować w obsługiwany systemie Windows lub Mac OS. Obsługuje ona następujące polecenia systemu Linux: login, logout oraz password change.
 - S1000 – wersja korporacyjna (wymuszone zarządzanie): obsługa 32-bitowych wersji systemu Linux. Pamięć musi zostać zainicjowana w obsługiwany systemie Windows lub Mac OS, a jej funkcjonalność ogranicza się tylko do blokowania i odblokowywania chronionej partycji danych w systemie Linux (w systemie Linux nie działa żadna z funkcji zarządzania i jeśli administrator utworzyłby zasadę wymagającą, aby pamięć łączyła się z serwerem za każdym razem, gdy jest używana, oznaczałoby to brak działania pamięci w systemie Linux. Pamięć nie może komunikować się z serwerem, gdy jest używana w systemie Linux).



NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2021 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-349.4 PL

Kingston
TECHNOLOGY