



IRONKEY S1000

Protección de datos sin compromisos

IronKey™ 1000 de Kingston es compatible con las normas más estrictas, lo cual la convierte en la más avanzada unidad de seguridad. Protección del 100% de los datos confidenciales con cifrado AES de 256 bits basado en hardware, en modo XTS, y validación FIPS 140-2 Nivel 3, con gestión de clave de cifrado Cryptochip en el dispositivo. La unidad detecta intrusiones físicas, respondiendo a ellas, posibilitando la protección automática de los datos una vez retirada la unidad. Para mayor tranquilidad, la unidad utiliza firmware con firma digital, lo cual lo hace inmune a BadUSB. S1000 admite dos tipos de frases secretas: una contraseña compleja, o bien una frase secreta de hasta 255 caracteres de longitud. Tras diez intentos de introducción de una contraseña no válida, la unidad se bloqueará, con las opciones de reformato o de destrucción.

Modelo Básico

Disponibles en capacidades de entre 4 GB y 128 GB², el modelo Basic de la unidad S1000 alcanza la velocidad característica de USB 3.0³ y cuenta con protección mejorada basada en hardware. Compatible con las normas más estrictas de solidez y durabilidad de calidad militar, la unidad está construida con un alojamiento de aluminio anodizado y una carcasa rellena de epóxido. Resistente al polvo y a los golpes, la unidad S1000 es impermeable y compatible con las normas MIL-STD-810F.

Modelo Enterprise

Además de compartir las prestaciones del modelo Basic, la versión Enterprise de la unidad S1000 posibilita la administración centralizada de acceso y uso de miles de unidades IronKey gracias a la intuitiva y sencilla interfaz segura en línea¹. Mediante una licencia activable del servicio SafeConsole Management, la unidad funciona con servidores basados en la nube o locales para implementar a distancia las políticas de acceso y contraseñas, permitiendo a los usuarios recuperar contraseñas perdidas y, a los administradores, adaptar las unidades que dejan de estar en uso.

- › El Cryptochip integrado constituye la capa más avanzada de seguridad basada en hardware
- › FIPS 140-2 Nivel 3
- › Seguridad reforzada basada en hardware; XTS-AES de 256 bits
- › Protección mediante contraseña compleja o frase secreta
- › Resistente carcasa de aluminio anodizado
- › Administración centralizada del acceso y uso de la unidad
- › Alto rendimiento de USB 3

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

La protección de datos más rigurosa que existe — SecureLock contribuye a cumplir la creciente lista de reglamentos y normas, incluyendo la Norma Federal para el Procesamiento de Información (FIPS, Federal Information Processing Standards), La Ley Gramm-Leach-Bliley (GLBA), la Ley de Portabilidad y Responsabilidad de Seguros de Salud (HIPAA), la Ley de Tecnología de la Información de Salud Clínica y Económica (HITECH, Health Information Technology for Economic and Clinical Health), la Industria de Tarjetas de Pago (PCI, Payment Card Industry), y otros.

Solidez y durabilidad de calidad militar — Una unidad diseñada para durar.

Fácil administración de miles de unidades IronKey — Administración centralizada de políticas de acceso y uso.

128 GB de espacio de almacenamiento — Transporte seguro de los más voluminosos conjuntos y archivos de datos.

ESPECIFICACIONES

Interfaz

USB 3.0

Capacidades

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

Velocidad³

USB 3.0:

4 GB - 32 GB: 180 MB/s en lectura, 80 MB/s en escritura

64 GB: 230 MB/s en lectura, 160 MB/s en escritura

128 GB: 230 MB/s en lectura, 240 MB/s en escritura

USB 2.0:

4 GB - 128 GB: 40 MB/s en lectura, 35 MB/s en escritura

Dimensiones

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

Resistente al agua

sumergible hasta 1 metro; MIL-STD-810F

Temperatura de servicio

0 °C a 70 °C

Temperatura de almacenamiento

-40°C a 85°C

Compatibilidad

compatible con USB 3.0 y 2.0

Requisitos mínimos del sistema

compatible con USB 3.0 y 2.0

dos (2) letras de unidad libres para su uso⁴

servicio SafeConsole management

se requiere licencia (solamente versión Enterprise)¹

Garantía/asistencia técnica

5 años de garantía y asistencia técnica gratuita

Modelo básico compatible con

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x),

Linux (Kernel v.4.4.x +)⁵

Modelo Enterprise compatible con

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x),

Linux (Kernel v.4.4.x +)⁵



NÚMERO DE PIEZA

Modelo Básico	Modelo Enterprise
IKS1000B/4GB	IKS1000E/4GB
IKS1000B/8GB	IKS1000E/8GB
IKS1000B/16GB	IKS1000E/16GB
IKS1000B/32GB	IKS1000E/32GB
IKS1000B/64GB	IKS1000E/64GB
IKS1000B/128GB	IKS1000E/128GB

- Solamente modelo Enterprise. El servicio SafeConsole Management, de DataLocker, se contrata por separado.
- Algunas de las capacidades enumeradas en un dispositivo de almacenamiento Flash se emplean para formatear y otras funciones, por lo que no están disponibles para el almacenamiento de datos. Por esta razón, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Consulte información más detallada en la Guía de la memoria Flash de Kingston.
- La velocidad puede variar debido a las características del host, del software y del uso.
- Primeras letras de unidad libres después de dispositivos físicos como partición de sistemas, unidades ópticas, etc.
- Compatible solamente con procesadores basados en i386/x86_64 Intel y AMD.** Certain distributions of Linux requieren privilegios de superusuario (root) para ejecutar correctamente los comandos de DataTraveler en la ventana de aplicaciones de terminal.
 - S1000 Básico: compatible con sistema operativo Linux de 32 bits. La unidad debe ser primero inicializada, o bien ser compatible con Windows o Mac OS. Admite los siguientes comandos de Linux: inicio de sesión, salir de sesión y cambio de contraseña.
 - S1000 Enterprise – (Administración forzada): compatible con sistema operativo Linux de 32 bits. Debe inicializarse en un entorno compatible con Windows o Mac OS, y limitado solamente al bloqueo y desbloqueo de la partición de datos protegida en Linux OS (ninguna de las funciones administradas es compatible con Linux, y si el administrador crea una política que requiera que la unidad llame a casa cada vez que es utilizada, ello implicará que la unidad no funcionará en Linux. La unidad no puede comunicarse con el servidor mientras está siendo utilizada en Linux).



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

©2021 Kingston Technology Europe Co LLP y Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469.

Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKD-349.4 ES

Kingston
TECHNOLOGY