



Unidad Flash USB cifrada Kingston IronKey S1000

Criptochip incorporado y homologación FIPS 140-2 de Nivel 3

IronKey™ S1000 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 Criptochip 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.

- El Criptochip integrado constituye la capa más avanzada de seguridad basada en hardware
- Seguridad reforzada basada en hardware; XTS-AES de 256 bits
- FIPS 140-2 Nivel 3
- Protección mediante contraseña compleja o frase secreta
- Resistente carcasa de aluminio anodizado
- Administración centralizada del acceso y uso de la unidad¹
- Alto rendimiento de USB 3.0

Modelo Basic

Disponible en capacidades de entre 8 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 las características del modelo Basic, la versión Enterprise de S1000 incorpora una función de administración centralizada de acceso y uso de miles de unidades IronKey Enterprise, gracias a su intuitiva, sencilla y segura interfaz 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.

Características Fundamentales

- 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 ²	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

Velocidad ³	<p>USB 3.0:</p> <p>8GB-32GB: 180MB/s en lectura, 80MB/s en escritura</p> <p>64GB: 230MB/s en lectura, 160MB/s en escritura</p> <p>128GB: 230MB/s en lectura, 240MB/s en escritura</p> <p>USB 2.0:</p> <p>8GB-128GB: 40MB/s en lectura, 35MB/s en escritura</p>
Dimensiones	81,03mm x 21,08mm x 8,89mm
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 las normas USB 3.0 y 2.0
Requisitos mínimos del sistema	<p>Compatible con USB 3.0 y 2.0</p> <p>Dos (2) letras de unidad libres para su uso⁴</p> <p>Servicio SafeConsole Management</p> <p>Se requiere licencia (solamente versión Enterprise)¹</p>
Garantía/asistencia	5 años de garantía con asistencia técnica gratuita
Compatible con	Windows [®] 11, 10, macOS [®] 12.x – 15.x, Linux ⁵ Kernel 4.4+

Números De Parte

Basic model

IKS1000B/8GB

IKS1000B/16GB

IKS1000B/32GB

IKS1000B/64GB

IKS1000B/128GB

Enterprise model

IKS1000E/32GB

IKS1000E/64GB

IKS1000E/128GB

Imagen Del Producto



1. Solamente modelo Enterprise. El servicio SafeConsole Management, de DataLocker, se contrata por separado.
2. 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 este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Consulte información más detallada en la Guía de Memoria Flash de Kingston, en kingston.com/flashguide.
3. La velocidad puede variar según el uso, el software y el hardware del equipo.
4. Primeras letras de unidad libres después de los dispositivos físicos como particiones de sistemas, unidades ópticas, etc.
5. La compatibilidad con Linux es limitada. Consulte información detallada en el manual del usuario. Algunas distribuciones de Linux requieren privilegios de superusuario (raíz) para ejecutar correctamente los comandos de IronKey en la ventana de aplicaciones de terminal.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

©2025 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-03102025

