



kingston.com/flash

IRONKEY S1000

Seguridad de datos implacable

El IronKey™ S1000 de Kingston cumple con los estándares más estrictos para convertirlo en lo último en seguridad de dispositivos USB encriptados. Salvaguarde el 100 por ciento de su información confidencial con encriptación basada en hardware AES de 256 bits en modo XTS y validación para certificación para FIPS 140-2 Nivel 3 con administración por llave de encriptación con criptochip integrado. Este dispositivo detecta y responde a la manipulación física y proporciona protección de datos automática al retirar el dispositivo. Para su mayor tranquilidad, el dispositivo usa firmware firmado de forma digital, haciéndolo inmune a BadUSB. S1000 permite dos tipos de contraseña: una contraseña compleja o una contraseña de frase de hasta 255 caracteres. Después de diez intentos de contraseña no válida, la unidad se bloquea con la opción de reformatearla o destruirla.

Modelo básico

Disponible en capacidades de 4GB a 128GB², el modelo básico del S1000 ofrece rendimiento USB 3.0 rápido³ y seguridad mejorada sin compromisos basada en hardware. Cumpliendo con los estándares más estrictos para durabilidad y resistencia de grado militar, el dispositivo está construido con una carcasa de aluminio anodizado y rellena de resina epoxídica. Resistente al polvo y al impacto, el S1000 es resistente al agua cumpliendo con los estándares MIL-STD-810F.

Modelo empresarial

Además de las calidades del modelo básico, la versión empresarial del S1000 ofrece administración de forma central de acceso y uso a través de miles de dispositivos empresariales IronKey con una interfaz en línea intuitiva, fácil de usar y segura¹. Usando una licencia activada con el servicio SafeConsole Management, el dispositivo funciona ya sea con base en la nube o en servidores en las instalaciones para aplicar de forma remota contraseñas y políticas de acceso; le permite a los usuarios recuperar contraseñas perdidas; y hasta le permite a los administradores dar nuevo uso a dispositivos.

- › Un criptochip integrado ofrece el último nivel de seguridad por medio de hardware
- › FIPS 140-2 Nivel 3
- › Seguridad mejorada por medio de hardware; XTS-AES de 256 bits
- › Seguridad de contraseña compleja o frase de contraseña
- › Carcasa segura resistente de aluminio anodizado
- › Acceso y uso del dispositivo administrado de forma central
- › Rendimiento rápido de USB 3

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

La seguridad de datos más estricta en el mercado — El bloqueo seguro ayuda a cumplir con una lista cada vez mayor de regulaciones y estándares, incluidos los Estándares Federales de Procesamiento de Información (FIPS), la Ley Gramm-Leach-Bliley (GLBA), la Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro Médico (HIPAA), Tecnología de la Información de Salud para la Salud Económica y Clínica (HITECH), Industria de tarjetas de pago (PCI) y más.

Durabilidad y resistencia de grado militar — Para un dispositivo fabricado para durar.

Administre fácilmente miles de dispositivos IronKey — Acceso y política de uso administradas de forma central.

128GB de espacio de almacenamiento — Cargue de forma segura los conjuntos de datos y archivos más grandes.

ESPECIFICACIONES

Interfaz

USB 3.0

Capacidades

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

Velocidad³

USB 3.0:

4GB-32GB: 180MB/seg (lectura), 80MB/seg (es-critura)

64GB: 230MB/seg (lectura), 160MB/seg (es-critura)

128GB: 230MB/seg (lectura), 240MB/seg (es-ritu-ra)

USB 2.0:

4GB a 128GB: 40/MB/seg lectura, 35MB/seg es-critura

Dimensiones

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

A prueba de agua

hasta 1,2 m; MIL-STD-810F

Temperatura de operación

0°C a 70°C

Temperatura de almacenamiento

-40°C a 85°C

Compatibilidad

conformidad con USB 3.0 y compatibilidad con USB 2.0

Requerimientos mínimos del sistema

conformidad con USB 3.0 y compatibilidad con USB 2.0

requiere de dos (2) letras de unidad libres⁴

servicio de administración con SafeConsole

se requiere licencia (solo versión corporativa)¹

Garantía/soporte técnico

garantía de 5 años con soporte técnico gratuito

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 corporativo compatible con

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

Linux (Kernel v.4.4.x +)⁵



NÚMEROS DE PARTE

Modelo básico	Modelo empresarial
IKS1000B/4GB	IKS1000E/4GB
IKS1000B/8GB	IKS1000E/8GB
IKS1000B/16GB	IKS1000E/16GB
IKS1000B/32GB	IKS1000E/32GB
IKS1000B/64GB	IKS1000E/64GB
IKS1000B/128GB	IKS1000E/128GB

1. Solamente el modelo corporativo. El servicio SafeConsole Management de DataLocker, se compra por separado.
2. Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash son utilizadas para formatear y otras funciones, por lo tanto no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Por esta razón, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Para más información, consulte la guía de memoria Flash de Kingston.
3. La velocidad puede variar dependiendo del hardware huésped, el software y el uso.
4. Las primeras letras libres de la unidad a continuación de los dispositivos físicos, como la partición del sistema, las unidades ópticas, etc.
5. **Compatible únicamente con procesadores Intel i386/x86_64 basados en Intel y AMD.** Algunas versiones de Linux requieren privilegios de súper usuario (root) para la ejecución correcta de los comandos de los dispositivos DataTraveler en la ventana de la aplicación de la terminal.
 - i. S1000 Básico: Compatible con el SO de Linux de 32 bits La unidad debe inicializarse primero en un sistema operativo Windows o Mac compatible. Es compatible con los siguientes comandos de Linux: inicio de sesión, cierre de sesión y cambio de contraseña.
 - ii. S1000 Empresarial – (administrado de forma obligatoria): Compatible con el SO de Linux de 32 bits Debe inicializarse en un sistema operativo Windows o Mac compatible y está limitado a bloquear y desbloquear únicamente la partición de datos protegida en el sistema operativo Linux (ninguna de las funciones de administración sirve en Linux y si el administrador crea una política que requiere que la unidad llame a casa cada vez que se utiliza, esto significaría que la unidad no funcionará en Linux. La unidad no puede comunicarse con el servidor mientras se usa en Linux).



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2021 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKD-349.4 LATAM

Kingston
TECHNOLOGY