



kingston.com/encrypted

KINGSTON IRONKEY KEYPAD 200

FIPS 140-3 Nivel 3 certificación (Pendiente) Unidad de teclado encriptado por hardware.

Kingston IronKey™ Keypad 200 es un dispositivo USB encriptado por hardware independiente del sistema operativo con un teclado alfanumérico para un acceso con PIN fácil de usar.

KP200 incorpora encriptado basado en hardware XTS-AES de 256 bits. También cuenta con la certificación FIPS 140-3 Nivel 3 (Pendiente) para seguridad de grado militar con mejoras que elevan aún más el nivel de protección de datos. Su circuito está cubierto por una capa de epoxi especial que hace que sea prácticamente imposible quitar los componentes sin dañarlos; este resistente epoxi detiene los ataques contra los componentes semiconductores. El dispositivo está diseñado a prueba de manipulaciones para alertar a los propietarios. También incorpora protección con contraseña contra ataques de fuerza bruta y protección BadUSB con firmware firmado digitalmente. El teclado alfanumérico está revestido con una capa de polímero que protege las teclas y oculta el uso de las mismas mediante el análisis de huellas dactilares en las teclas.

KP200 utiliza una batería recargable incorporada que se puede usar para desbloquear primero la unidad sin usar ningún software y luego conectarla a cualquier dispositivo que admita unidades de almacenamiento masivo USB tipo A. Esto brinda a los usuarios mayor flexibilidad en diferentes tipos de plataformas y sistemas operativos.

Con la opción de PIN múltiple (Administrador/Usuario), el teclado se puede usar para configurar un PIN alfanumérico fácil de recordar pero difícil de adivinar para el Administrador o el Usuario. El administrador puede restaurar un PIN de usuario y proporcionar acceso al dispositivo en caso de que se olvide el PIN de usuario o si el dispositivo se bloquea después de alcanzar el máximo de 10 intentos de inicio de sesión por el usuario. Con los PIN de administrador y de usuario habilitados, KP200 bloqueará el PIN de usuario después de 10 intentos fallidos de inicio de sesión; si el PIN de administrador se ingresa incorrectamente 10 veces seguidas, la protección contra ataques de fuerza bruta borrará la unidad con encriptado, destruirá los datos para siempre y la restablecerá.

El dispositivo también proporciona dos niveles de modos de Solo lectura (o protección contra escritura): un modo global que puede configurar el administrador y un modo de una sola sesión que puede configurar el usuario. Los modos de Solo lectura pueden proteger el dispositivo contra malware en sistemas que no son de confianza. Además, el administrador puede cargar contenido y configurar el modo de Solo lectura global, de modo que el usuario pueda acceder a los datos pero no realizar ningún cambio.

- › **Certificación (pendiente)
FIPS 140-3 Nivel 3**
- › **Independiente del
sistema operativo/
dispositivo**
- › **Opción de PIN múltiple
(administrador
y usuario)**
- › **Opción de Solo lectura
global o de sesión**

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

Certificación (pendiente) FIPS 140-3 Nivel 3 — KP200 ahora cumple con las nuevas especificaciones de seguridad de grado militar FIPS 140-3 Nivel 3 publicadas por NIST. Esta es una versión mejorada de las especificaciones FIPS 140-2 que mejora aún más las funciones de seguridad y la resistencia a la manipulación del dispositivo. Incluye encriptado XTS-AES de 256 bits junto con las protecciones contra ataques de fuerza bruta y BadUSB con firmware firmado digitalmente. Su circuito está cubierto por una capa de epoxi especial que hace que sea prácticamente imposible quitar los componentes sin dañarlos; este resistente epoxi detiene los ataques contra los componentes semiconductores.

SO y dispositivo independiente — El KP200 utiliza una batería recargable, así el teclado se puede usar para desbloquear el dispositivo sin usar ningún software y luego ser conectado a cualquier sistema que admita un dispositivo de almacenamiento

masivo USB Tipo-A. Esto brinda a los usuarios la mayor flexibilidad en diferentes tipos de plataformas y sistemas operativos.

Opción multi-PIN — Los usuarios tienen la opción de configurar un modo Usuario o Administrador/Usuario. El administrador puede restaurar un PIN de usuario y proporcionar acceso al dispositivo en caso de que se olvide el PIN de usuario o si el dispositivo se bloquea después de alcanzar el máximo de 10 intentos de inicio de sesión por el usuario.

Modos de solo lectura global o de sesión (contra escritura) — Tanto el administrador como el usuario pueden configurar un modo de Solo lectura por una sesión para proteger el dispositivo contra malware en sistemas que no son de confianza. El administrador también puede configurar un modo de Solo lectura Global que configura la unidad en modo de Solo lectura hasta que se reinicie.

ESPECIFICACIONES

Interfaz

USB 3.2 Gen 1

Capacidades¹

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

Conector

Type-A

Velocidad²

USB 3.2 Gen 1

8GB – 128GB: 145MB/seg lectura, 115MB/seg escritura

USB 2.0

8GB: 30MB/seg lectura, 12MB/seg escritura

16GB – 128GB: 30MB/seg lectura, 20MB/seg escritura

Dimensiones (dispositivo con tapa)

80 x 20 x 10.5 mm

Dimensiones (dispositivo sin tapa)

78 x 18 x 8 mm

A prueba de agua/a prueba de polvo³

certificado en el rango de IP57

Temperatura de funcionamiento

0 a 50°C

Temperatura de almacenamiento

-20 a 60°C

Compatibilidad

USB 3.0/USB 3.1/USB 3,2 3.2

Requerimientos mínimos del sistema

conformidad con USB 3.0 y compatibilidad con USB 2.0

Garantía/sopORTE

garantía de 3 años, soporte técnico gratuito

Compatible con

SO-independiente: Microsoft Windows®, macOS®, Linux®, Chrome OS™, Android™⁴ o cualquier sistema que admita un dispositivo de almacenamiento masivo USB.



NÚMEROS DE PARTE

IRONKEY KEYPAD 200

IKKP200/8GB

IKKP200/16GB

IKKP200/32GB

IKKP200/64GB

IKKP200/128GB

Kingston® IronKey™ Keypad 200 incorpora DataLock™ Secured Technology con licencia de CleVX, LLC.

- Una parte de la capacidad mencionada en los dispositivos de almacenamiento Flash es utilizada para formatear y otras funciones, por lo tanto no se encuentra disponible 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.
- La velocidad puede variar dependiendo del hardware huésped el software y el uso.
- El producto debe estar limpio y seco antes de ser utilizado.
- Sistemas compatibles.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2022 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-454 LATAM

Kingston
TECHNOLOGY