



Aumentan la velocidad y la confiabilidad en aplicaciones no informáticas.

La SSDNow S200 de Kingston® es una unidad de estado sólido de nivel comercial y baja capacidad, disponible en factores de forma con y sin estuche. Con posibilidad de arranque y siendo silenciosa, sin partes móviles, funciona bien. Es perfecta para el diseño de aplicaciones de PC no tradicionales, como alternativa a soluciones basadas en compact Flash o discos duros.

La unidad SSDNow S200 es rentable y está disponible a nivel mundial. Está respaldada por dos años de garantía, soporte técnico gratuito y la legendaria confiabilidad de Kingston.

- > Rentable solución de baja capacidad
- > Aplicaciones de PC no tradicionales
- > Disponible en factor de forma con o sin estuche
- > Alternativa de almacenamiento ideal para soluciones basadas en compact Flash o discos duros

SSDNow S200



Ideal para:

- Decodificadores multimedios
- Cabinas de peaje
- Quioscos digitales
- Avisos digitales
- Máquinas de casino y recreativas
- Aparatos de gimnasia
- Cajeros automáticos
- Aparatos específicamente diseñados

Funciones y especificaciones al dorso >>

SSDNow S200

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- > **Baja capacidad** — 30GB de almacenamiento para aplicaciones no tradicionales
- > **Opciones de estuche** — disponible en factor de forma con o sin estuche
- > **Más rápida** — carga el sistema y las aplicaciones más rápido que las soluciones con disco duro o Compact Flash
- > **Interfaz SATA** — De fácil integración en diseños nuevos o existentes
- > **Silenciosas** — funciona silenciosamente y a bajas temperaturas
- > **Confiable** — sin partes móviles hay menos probabilidad que las unidades sólidas fallen, en comparación con los discos duros estándar

ESPECIFICACIONES

- > **Factor de forma** 2,5" o mitad del espesor, sin estuche
- > **Interfaz SATA Rev. 3.0 (6Gb/seg)** — con compatibilidad hacia atrás con SATA Rev. 2.0
- > **Capacidad¹** 30GB
- > **Controlador** PS3108
- > **Lecturas secuenciales²**
SATA Rev. 3.0 hasta: 500MB/seg
- > **Escrituras secuenciales²**
SATA Rev. 3.0 hasta: 100MB/seg
- > **Tasa aleatoria sostenida de lectura/escritura de 4k³**
hasta 64,000/24,000 IOPS
- > **Puntuación en la Suite de pruebas PCMARK® Vantage HDD** 56,000
- > **Consumo de energía**
0.176 W (MÁX) Inactiva / 1.03 W (MÁX) Lectura / 1.59 W (MÁX) Escritura
- > **Temperatura de almacenamiento** -40°C a 85°C
- > **Temperatura de operación** 0°C a 70°C
- > **Dimensiones** Estuche de 2,5 pulgadas: 69,8 X 100,1 X 7 mm
Mitad del espesor, sin estuche: 54 X 39 mm
- > **Peso** Estuche de 2,5 pulgadas: 86.5g
Mitad del espesor, sin estuche: 8.4g
- > **Resistencia a las vibraciones en operación**
2,17 G pico (7 a 800Hz)
- > **Resistencia a las vibraciones fuera de operación**
20G pico (10 a 2.000Hz)
- > **Expectativa de vida** 1 millón de horas MTBF
- > **Garantía/sopORTE técnicos** 3 años de garantía con soporte técnico gratuito
- > **Total de bytes escritos (TBW)⁴** 22TB

Sistema de prueba: Dell XPS 8500, Chipset Intel H77, procesador Intel Core i7-3770, 8GB de memoria del sistema. SSD probada como unidad primaria según el "rendimiento listo para usar".

1 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. Así pues, debe tenerse en cuenta que la capacidad real disponible para el almacenamiento de datos es menor que la mencionada en los productos. Si desea obtener más información, por favor visite la Guía de memoria Flash de Kingston en kingston.com/flashguide

2 Según el "rendimiento listo para usar" con ATTO Disk Benchmark 2.41. La velocidad puede variar dependiendo del hardware huésped, del software y del uso.

3 Según el "rendimiento listo para usar" con IOMeter.

4 Total de bytes escritos (TBW) se refiere a la cantidad total de datos que se pueden escribir en una unidad SSD para una determinada carga de trabajo antes que el dispositivo llegue a su límite de resistencia.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

©2013 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-254LATAM



NÚMEROS DE PARTE DE KINGSTON

SS200S3/30G (estuche de 2,5 pulgadas)

KG-S3330-1A (mitad del espesor, sin estuche.)

Los productos sin estuche están disponibles únicamente a través de órdenes especiales.

