



Ahorre espacio, tiempo y dinero.

La SSDNow mS100 de Kingston® es una unidad de estado sólido sin estuche y con un factor de forma pequeño, ideal para entusiastas, creadores de sistemas y clientes OEM que ahora pueden crear sistemas más pequeños con mayores resultados.

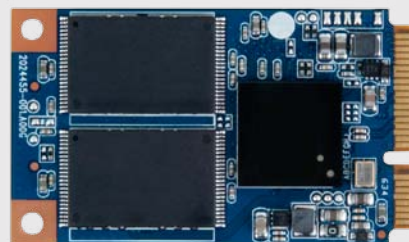
La mS100 SSD es 8 veces más pequeña que un disco duro tradicional de 2,5 pulgadas, lo cual hace que sea perfecta a la hora de sustituirla por un factor de forma pequeño o para desarrollo de sistemas integrados.

Al integrar la SSD mS100 mSATA de Kingston con un disco duro y con la Smart Response Technology de Intel en una placa madre Z68, los usuarios de computadoras de escritorio pueden experimentar el rendimiento de una SSD con la gran capacidad y bajo costo de un disco duro. La tecnología de Intel reconoce los datos con acceso más frecuente y los copia en el SSD (cacheo SSD). Esto hace que los tiempos de carga del sistema, de las aplicaciones y el acceso al software con mayor frecuencia, sean menores.

La mS100 está respaldada por una garantía de tres años y la legendaria confiabilidad de Kingston.

- > 8X menor que un disco duro estándar de 2,5 pulgadas Disco duro
- > Funciona con la tecnología Smart Response de Intel
- > Sustitución del disco duro

SSDNow mS100



[Funciones y especificaciones al dorso >>](#)

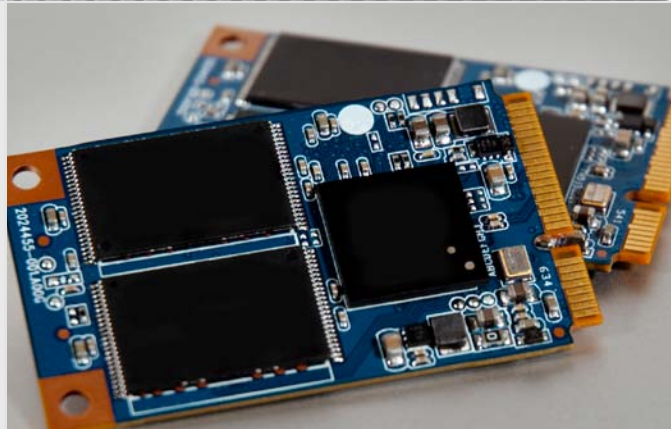
SSDNow mS100

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- > **Diversas capacidades** — para satisfacer sus necesidades de diseño
- > **Es compatible con la SRT de Intel** — optimiza las SSD para que funcionen como unidades de inicio que proporcionan un acceso rápido a las aplicaciones o archivos de uso frecuente (almacenamiento en caché)
- > **Incluye funciones S.M.A.R.T.** — controla el estado de su unidad
- > **Compatible con TRIM** — garantiza máximo rendimiento con los sistemas operativos compatibles
- > **Garantizado** — garantía de tres años, soporte técnico gratuito

ESPECIFICACIONES

- > **Factor de forma** mSATA
- > **Interfaz** SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) , SATA Rev. 1.0 (1.5Gb/s)
- > **Capacidades¹** 32GB y 64GB
- > **Lectura secuencial²**
 - 64GB – 255MB/seg
 - 32GB – 135MB/seg
- > **Escritura secuencial**
 - 64GB – 170MB/seg
 - 32GB – 90MB/s
- > **IOPS/seg de lectura aleatoria³**
 - 64GB – 11.000
 - 32GB – 5.000
- > **IOPS/s de escritura aleatoria**
 - 64GB – 3.000
 - 32GB – 3.000
- > **Garantía/asistencia técnica** tres años de garantía con soporte técnico gratuito
- > **Consumo de energía**
 - 0,11 W (típico) en reposo / 1,55 W (típico) en lectura / 3,18 W (típico) en escritura
- > **Dimensiones** 50,88 x 30mm
- > **Peso** 7,3 g
- > **Temperaturas de funcionamiento:** 0°C a 70°C
- > **Temperaturas de almacenamiento:** -40°C a 85°C
- > **Vibración en operación** 2,17G
- > **Vibración sin operación** 20G
- > **MTBF** 1.000.000 horas



NÚMEROS DE PARTE DE KINGSTON

SMS100S2/32G

SMS100S2/64G

Esta unidad SSD está diseñada para su uso con cargas de trabajo propias de computadoras de escritorio y notebooks, y no está diseñada para entornos de servidores.

1. Por favor, tenga en cuenta que: 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. Si desea obtener más información, por favor, visite la Guía de memoria Flash de Kingston en http://www.kingston.com/LatAm/products/pdf_files/FlashMemGuide_LA.pdf

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.
ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

©2012 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-193.2BR

