



La SSD de clase corporativa ofrece un rendimiento y una resistencia excepcionales.

La unidad de estado sólido de clase empresarial E100 de Kingston® es ideal para entornos de misión crítica tales como los centros de datos, que deben estar en funcionamiento las 24 horas del día, 7 días a la semana. La E100 combina resistencia y confiabilidad impresionantes con el soporte en caso de falta de energía con el fin de asegurar el funcionamiento ininterrumpido.

La E100 ofrece 10 veces más resistencia que las SSDs clientes habituales, con 30K ciclos de programación/borrado para la E100 contra 3K ciclos de programación/borrado de las SSDs clientes. Cuenta con un procesador SF-2500 de clase empresarial, DuraWrite™ para un máximo en resistencia y rendimiento en lectura/escritura, y RAISE™ para la corrección avanzada de errores.

El soporte en caso de falta de energía de la E100, utiliza condensadores de Tantalio, de tal modo que las escrituras existentes son comprometidas y/o retiradas durante la falta de energía con el fin de evitar la pérdida de datos. Los condensadores pueden mantener la carga a temperaturas hasta de 85 grados (otras empresas utilizan SuperCaps que pueden mantener la carga a temperaturas hasta de 75 grados). Además, la unidad se apaga correctamente durante interrupciones inesperadas de energía.

Con las demoras en el desempeño en cuanto a lectura/escritura asociadas a menudo con grandes conjuntos de datos, la E100 ayuda a resolver los cuellos de botella de latencia de E/S en los servidores. Permite grandes proyectos de virtualización empresarial, mediante el aumento de la cantidad de sistemas virtuales soportados a través del uso de la infraestructura de hardware existente.

La E100 está respaldada por una garantía de tres años y la legendaria confiabilidad de Kingston.

- > Aumente el rendimiento, la productividad y la resistencia
- > Soporte en caso de falta de energía para la protección de la integridad de los datos en aplicaciones críticas con servidores

SSDNow E100



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

