



UNIDAD DE ESTADO SOLIDO KINGSTON DC600M ENTERPRICE 7680GB SATA3 2.5 R.560MB-S W.530MB-S PARA SERVIDOR

El SSD para servidor Kingston DC600M de 7.68TB es una solución de almacenamiento diseñada para satisfacer las necesidades de rendimiento en entornos de servidor. Con una capacidad de 7680 GB, este dispositivo ofrece un amplio espacio para el almacenamiento de datos críticos. La interfaz SATA III permite una conexión eficiente y rápida, optimizando la transferencia de datos. La velocidad de lectura alcanza hasta 560 MB/s, lo que facilita el acceso rápido a la información almacenada. Por otro lado, la velocidad de escritura se sitúa en 530 MB/s, garantizando un rendimiento sólido en tareas de escritura intensiva. El factor de forma de 2.5" proporciona una compatibilidad versátil con una variedad de sistemas y configuraciones de servidor. Es importante señalar que este modelo no es compatible con NVMe Express (NVMe), lo que lo hace adecuado para aplicaciones que no requieren esta tecnología. En resumen, el SSD Kingston DC600M de 7.68TB combina una capacidad significativa con velocidades de lectura y escritura competitivas, ofreciendo una opción confiable para el almacenamiento en servidores.

Peso y dimensiones

Altura

100 mm

Profundidad

7 mm

Peso

92.34 g

Ancho

69.9 mm

Control de energía

Consumo de energía (espera)

1.3 W

Consumo de energía (max)

1.45 W

Consumo de energía (lectura)

1.6 W

Consumo de energía (escritura)

3.6 W

Condiciones ambientales

Vibración no operativa

20 G

Intervalo de temperatura operativa

0 - 70 °C

Vibración operativa

2.17 G

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 85 °C

Características

Encriptación de hardware

Si

Lectura aleatoria (4KB)

94000 IOPS

Componente para

servidor/estación de trabajo

Compatibilidad con Hot-Plug

Si
Velocidad de transferencia de datos
6 Gbit/s
Velocidad de escritura
530 MB/s
Funcion H/W PLP
Si
Tiempo medio entre fallos
2000000 h
Compatible con NVM Express (NVMe)
No
Latencia (de escritura)
30 Âµs
Escritura aleatoria (4KB)
34000 IOPS
Tipo de memoria
3D TLC NAND
Factor de forma
2.5"
Interfaz
SATA III
Carga de trabajo del objetivo
Mixed Use (MU)
Velocidad de lectura
560 MB/s
Latencia (de lectura)
200 Âµs
calificacion TBW
14016
Condiciones de uso
Server/Enterprise
Capacidad
7.6TB
Algoritmos de seguridad soportados
256-bit AES
\$22,900.53MN