TRAVIM

FICHA TÉCNICA

SSD para Servidor Kingston DC600M, 7.6TB, SATA III, 2.5"

SKU	**SEDC600M/7680G**	Marca	**KINGSTON**
MPN	SEDC600M/7680G	Categoría	Discos Duros / SSD / NAS > Almacenamiento de Datos > SSD's para Servidores
EAN	0740617334951	Garantía	Consulta con ventas

Características principales

Característica	Valor
Capacidad	**7680 GB**
Factor de forma	**2.5"**
Interfaz	**SATA III**
Velocidad de escritura	**530 MB/s**
Velocidad de lectura	**560 MB/s**

Especificaciones completas

Peso y dimensiones

Especificación	Valor
Altura	**10cm**
Profundidad	**7 mm**
Peso	**92.34 g**
Ancho	**69.9 mm**

Control de energía

Especificación	Valor
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

Especificación	Valor
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

Especificación	Valor
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**
Función H/W PLP	**Si**
Tiempo medio entre fallos	**2000000 h**
Compatible con NVM Express (NVMe)	**No**
Latencia (de escritura)	**30 µs**
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 µs**
calificación TBW	**14016**
Condiciones de uso	**Server/Enterprise**
Capacidad	**7.6TB**
Algoritmos de seguridad soportados	**256-bit AES**

La información se presenta para identificación del producto. Antes de comprar, confirma compatibilidad, disponibilidad y garantía con ventas@procesadores.net.