TRAVIM

FICHA TÉCNICA

SSD Kingston KC600, 512GB, mSATA, 520 MB/s Escritura, 550MB/s Lectura, SATA III

SKU	**SKC600MS/512G**	Marca	**KINGSTON**
MPN	SKC600MS/512G	Categoría	Discos Duros / SSD / NAS > Almacenamiento de Datos > SSD
EAN	0740617315998	Garantía	Consulta con ventas

Características principales

Característica	Valor
Capacidad	**512 GB**
Interfaz	**SATA III**
Velocidad de lectura	**550 MB/s**
Velocidad de escritura	**520 MB/s**
Factor de forma	**mSATA**

Especificaciones completas

Peso y dimensiones

Especificación	Valor
Altura	**4.85 mm**
Profundidad	**9.8 mm**
Peso	**7 g**
Ancho	**50.8mm**

Detalles técnicos

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**
Factor de forma	**mSATA**
Interfaz	**SATA III**
Capacidad	**512GB**

Control de energía

Especificación	Valor
Consumo de energía (espera)	**0.08 W**
Consumo de energía (lectura)	**1.2 W**
Consumo de energía (escritura)	**2.4 W**
Consumo de energía (promedio)	**0.1 W**

Desempeño

Especificación	Valor
Encriptación de hardware	**Si**
Lectura aleatoria (4KB)	**90000 IOPS**
Componente para	**PC/computadora portátil**
Velocidad de transferencia de datos	**6 Gbit/s**
Tiempo medio entre fallos	**1000000 h**
Tipo de controlador	**SMI SM2259**
Compatible con NVM Express (NVMe)	**No**
Escritura aleatoria (4KB)	**80000 IOPS**
Tipo de memoria	**3D TLC**
calificación TBW	**300**
Algoritmos de seguridad soportados	**256-bit AES-XTS**

Disco duro

Especificación	Valor
Velocidad de escritura	**520 MB/s**
Velocidad de lectura	**550MB/s**

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