

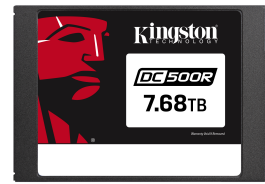


Kingston Technology DC500 2.5" 7.68 TB Serial ATA III 3D TLC

Marca : Kingston Technology

Código del producto: SEDC500R/7680G

Nombre del producto : DC500



- Rendimiento de E/S aleatorias y latencias previsibles en una amplia variedad de cargas de trabajo
 - Diseño centrado en lectura para un alto rendimiento en cargas de trabajo intensivas en lectura (DC500R)
 - Diseño de uso mixto para un rendimiento equilibrado en cargas de trabajo intensivas en lectura/escritura (DC500M)
 - Sobreprovisionamiento configurable
 - Protección contra pérdida de alimentación (PLP) incorporada
- 7.68T, 2.5", SATA III, 6 Gbps, 3D TLC NAND, 256-bit AES, 92.34 g
Kingston Technology DC500. SDD, capacidad: 7.68 TB, Factor de formato SSD: 2.5", Velocidad de lectura: 545 MB/s, Velocidad de escritura: 490 MB/s, Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s, Componente para: Servidor/estación de trabajo

Características		Control de energía	
Algoritmos de seguridad	256-bit AES	Consumo de energía (máx.)	7.5 W
Factor de formato SSD *	2.5"	Consumo promedio de energía (lectura)	1.45 W
SDD, capacidad *	7.68 TB	Consumo promedio de energía (escritura)	4.5 W
Interfaz *	Serial ATA III	Consumo de energía (espera)	1.3 W
Tipo de memoria *	3D TLC	Condiciones ambientales	
Componente para *	Servidor/estación de trabajo	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 70 °C
Encriptación de hardware *	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 85 °C
Velocidad de transferencia de datos	6 Gbit/s	Vibración operativa	2.17 G
Velocidad de lectura	545 MB/s	Vibración no operativa	20 G
Velocidad de escritura	490 MB/s	Peso y dimensiones	
Lectura aleatoria (4KB)	99 IOPS	Ancho	100 mm
Escritura aleatoria (4KB)	25 IOPS	Profundidad	69.9 mm
Latencia de lectura	500 µs	Altura	7 mm
Latencia de escritura	2000 µs	Peso	92.34 g
Soporte S.M.A.R.T.	✓	Empaquetado de datos	
Protección contra la pérdida de energía	✓	Tipo de empaque	Blister
Protección de datos integral	✓	Datos de logística	
Tiempo medio entre fallos calificación TBW	2000000 h 9345	Código de Sistema de Armonización (SA)	84717070
Control de energía			
Consumo de energía (lectura)	1.65 W		



0740617307269



740617307269

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.