Kingston Technology Drive SSD KC600 SATA3 2,5" 512G

Marchio : Kingston Technology

Codice prodotto: SKC600/512G

Nome del prodotto : Drive SSD KC600 SATA3 2,5" 512G

- Prestazioni straordinarie
- Integra le più avanzate tecnologie NAND TLC 3D
- Supporto completo per le suite di sicurezza (TCG Opal, AES 256-bit, eDrive) ·
- Disponibile in un’ampia gamma di capacità

Drive SSD KC600 SATA3 2,5" 512G

Kingston Technology Drive SSD KC600 SATA3 2,5" 512G. Capacità SSD: 512 GB, Dimensione SSD: 2.5", Velocità di lettura: 550 MB/s, Velocità di scrittura: 520 MB/s, Velocità di trasferimento dati: 6 Gbit/s, Componente per: PC/PC portatile

Caratteristiche	
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES
Dimensione SSD *	2.5"
Capacità SSD *	512 GB
Interfaccia *	Serial ATA III
Tipo memoria *	3D TLC
Componente per *	PC/PC portatile
criptaggio hardware *	✓
Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
Velocità di lettura	550 MB/s
Velocità di scrittura	520 MB/s
Lettura casuale (4KB)	90000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Scrittura casuale (4KB)	80000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Tipo controller	SMI SM2259
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1000000 h

Gestione energetica	
Consumo di energia (in lettura)	1,3 W
Consumo di energia (in scrittura)	3,2 W
Consumo energetico (medio)	0,2 W
Consumo energetico (inattivo)	0,06 W

Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 85 °C
Vibrazione di funzionamento	2,17 G
Vibrazione di non-funzionamento	20 G

Dimensioni e peso	
Larghezza	7 mm
Profondità	100,1 mm
Altezza	69,8 mm
Peso	40 g

Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	9 mm
Profondità imballo	129,5 mm
Altezza imballo	184 mm
Peso dell'imballo	67,5 g

Dati logistici	
Paese di origine	Cina
Larghezza scatola principale	135,9 mm
Lunghezza del cartone principale	203,2 mm
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84717070
Altezza scatola principale	63,5 mm
Peso del cartone principale	738,9 g
Quantità per cartone principale	10 pz

0740617300253

740617300253

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.

Publication date: 15-JUN-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date