



1024G SSD KC600 SATA3 2.5

Codice:SKC600/1024G

Kingston Technology KC600, 1024 GB, 2.5", 550 MB/s, 6 Gbit/s

Kingston Technology KC600. Capacità SSD: 1024 GB, Fattore di forma dell'unità 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

Fattore di forma dell'unità SSD	2.5"
Capacità SSD	1024 GB
Interfaccia	Serial ATA III
Tipo memoria	3D TLC
Componente per	PC/PC portatile
criptaggio hardware	Sì
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES
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	100,1 mm
Profondità	69,8 mm
Altezza	7 mm
Peso	40 g

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.