



Codice: 34.7945

EAN: 0740617334937

Model number:

Kingston Technology Drive SSD SATA di classe enterprise DC600M (impiego misto) 2,5" 480G

L'SSD Kingston's DC600M è un SSD SATA 3.0 di quarta generazione per data center, con NAND TLC 3D, destinato alla gestione di carichi di lavoro "misti". L'SSD DC600M è indicato per l'uso con installazioni rack ad elevato volume di traffico ed è dotato di PLP basati su hardware integrati. Grazie all'uso di condensatori per la gestione delle interruzioni di alimentazione, l'SSD DC600M protegge i dati contro potenziali interruzioni dell'alimentazione improvvise, con relative perdite di dati, e garantisce una reinizializzazione corretta del drive alla riaccensione del sistema. L'SSD DC600M è progettato per garantire la massima costanza e uniformità di latenze e IOPS, per integratori di sistemi, data center hyperscale, e provider di servizi cloud.

Capacità che vanno da 480 GB a -7680 GB*, per soddisfare qualsiasi esigenza di storage dati.

Progettata appositamente per i data center

Ottimizzato per soddisfare le esigenze delle applicazioni RAID Server, con basse latenze e IO uniformi e costanti come criteri di base.

PLP basato su hardware

I condensatori preposti alla gestione delle interruzioni di alimentazione proteggono i dati dell'utente contro le interruzioni di alimentazione impreviste e migliorano le prestazioni.

Offre eccellente Qualità del Servizio (QoS)*

Prevedibilità delle performance ottimizzata per garantire la conformità agli accordi sul Livello del Servizio (SLA).

Capacità fino a 7680 GB

Opzioni di upgrade e gestione con capacità massima fino a 7680 GB**.

- Progettata appositamente per i data center
- Protezione hardware contro le interruzioni dell'alimentazione
- Latenze e IOPS uniformi e costanti
- Capacità fino a 7680 GB*

Specifiche

Caratteristiche

Dimensione SSD	2.5"
Capacità SSD	480
Interfaccia	Serial ATA III
Tipo memoria	3D TLC NAND
Componente per criptaggio hardware	Server/workstation
Carico di lavoro previsto	No
Velocità di trasferimento dati	Mixed Use (MU)
Velocità di lettura	6
	560



Velocità di scrittura	470
Letture casuale (4KB)	94000
Scrittura casuale (4KB)	41000
Latenza di lettura	200
Latenza di scrittura	30
Supporto Hot-Plug	Sì
Funzione H/W PLP	Sì
Tempo medio tra guasti (MTBF)	2000000
Classificazione per TBW	876
Condizioni d'uso	Server/Enterprise
Gestione energetica	
Consumo di energia (in lettura)	1,6
Consumo di energia (in scrittura)	3,6
Consumo energetico (max)	1,45
Consumo energetico (inattivo)	1,3
Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70
Intervallo di temperatura	-40 - 85
Vibrazione di funzionamento	2,17
Vibrazione di non-funzionamento	20
Dimensioni e peso	
Larghezza	69,9
Profondità	100,1
Altezza	70
Peso	66
Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	129,5
Profondità imballo	9,1
Altezza imballo	184,2
Peso dell'imballo	88,2
Dati logistici	
Paese di origine	Cina, Taiwan
Larghezza scatola principale	135,9
Lunghezza del cartone principale	203,2
Altezza scatola principale	69,9
Peso del cartone principale	960
Quantità per cartone principale	10

Prezzo: 101,50 €