



## 3840G DC600M (MIXED-USE) 2.5 ENTERPRISE SATA SSD

Codice: SEDC600M/3840G

Codice EAN: 0740617334975



### Altre Specifiche

Capacità SSD (GB): 3840

Carico di lavoro previsto: Mixed Use (MU)

Classificazione per TBW: 7008

criptaggio hardware: Sì

Dimensione SSD: 2.5"

Funzione H/W PLP: Sì

Latenza di lettura ( $\mu$ s): 200

Latenza di scrittura ( $\mu$ s): 30

Lettura casuale (4KB) (IOPS (Operazioni di input/output per secondo)): 94000

Scrittura casuale (4KB) (IOPS (Operazioni di input/output per secondo)): 59000

Tipo memoria: 3D TLC NAND

Velocità di lettura (MB/s): 560

Velocità di scrittura (MB/s): 530

Velocità di trasferimento dati (Gbit/s): 6

## **Dimensioni e peso**

Altezza (mm): 100

Larghezza (mm): 69.9

Peso (g): 92.34

Profondità (mm): 7

## **Caratteristiche**

Capacità SSD (GB): 3840

Carico di lavoro previsto: Mixed Use (MU)

Classificazione per TBW: 7008

criptaggio hardware: Sì

Dimensione SSD: 2.5"

Funzione H/W PLP: Sì

Latenza di lettura (µs): 200

Latenza di scrittura (µs): 30

Lettura casuale (4KB) (IOPS (Operazioni di input/output per secondo)): 94000

Scrittura casuale (4KB) (IOPS (Operazioni di input/output per secondo)): 59000

Tipo memoria: 3D TLC NAND

Velocità di lettura (MB/s): 560

Velocità di scrittura (MB/s): 530

Velocità di trasferimento dati (Gbit/s): 6

## **Processore**

Componente per: Server/Workstation

## **Gestione energetica**

Consumo di energia (in lettura) (W): 1.6

Consumo di energia (in scrittura) (W): 3.6

Consumo energetico (inattivo) (W): 1.3

Consumo energetico (max) (W): 1.45

## **Connettività**

Interfaccia: Serial ATA III

## **Condizioni ambientali**

Intervallo di temperatura: -40 - 85 °C

Intervallo temperatura di funzionamento: 0 - 70 °C

Vibrazione di funzionamento (G): 2.17

Vibrazione di non-funzionamento (G): 20

#### Altre caratteristiche

Supporto Hot-Plug: Sì

#### Prestazione

Tempo medio tra guasti (MTBF) (h): 2000000

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