

Team Group M.2 2Tb MP44L NVMe r4800 w4400 MB/s r525k w550k IOPS PCIe 4.0 x4



Prezzo :

110,00 € Iva inclusa

SKU: TM8FPK002T0C101

Descrizione

Etichetta SSD dissipatore di calore in grafene
MP44L M.2 PCIe SSD è il primo prodotto a introdurre un rivestimento conduttivo in grafene su un foglio di alluminio sull'etichetta SSD. Con uno spessore inferiore a 1 mm, il nuovo design dell'etichetta elimina le interferenze meccaniche durante l'assemblaggio. Inoltre, insieme al dissipatore di calore M.2 integrato, le prestazioni di dissipazione del calore sono raddoppiate!

Il supporto della cache SLC migliora drasticamente l'efficienza del lavoro

MP44L M.2 PCIe SSD adotta l'interfaccia PCIe Gen4x4 e supporta SLC Cache. Offre velocità di lettura/scrittura fino a 4800/4400 MB/s. Rispetto all'interfaccia PCIe Gen3, le prestazioni sono molto più che raddoppiate e migliorano notevolmente l'efficienza del lavoro.

Tecnologia di ottimizzazione diversificata per stabilità, durata e migliore affidabilità

Supporta l'opzione di ottimizzazione Windows TRIM e il codice LDPC (Low Density Parity Check Code), che riduce l'usura dell'SSD durante le attività di lettura/scrittura ad alta velocità. Inoltre, è dotato di una precisa capacità di correzione degli errori, che consente all'SSD PCIe MP44L M.2 di funzionare ad alta velocità con stabilità, durata e affidabilità.

Supporto per gli ultimi standard NVMe1.4

MP44L M.2 PCIe SSD supporta i più recenti standard NVMe1.4. Attraverso i set NVM, la modalità di latenza prevedibile (PLM) e la più recente tecnologia Read Recovery Level (RRL), l'usura degli SSD viene ridotta, estendendone efficacemente la durata.

Software di monitoraggio SMART

Il software di monitoraggio SMART sviluppato esclusivamente da TEAMGROUP monitora lo stato del prodotto in ogni momento. Attraverso una configurazione e un'ispezione rapide e semplici, monitora la qualità e le prestazioni del prodotto.