Adattatore SSD M.2 NVMe a PCIe x8; rack mobile a doppio alloggiamento rimovibile; biforcazione necessaria; installazione senza attrezzi, backplane PCIe per unità hot-swap

ID prodotto: 2M2-REMOVABLE-PCIE

Utilizza uno slot di espansione PCIe x8 disponibile per installare, rimuovere o scambiare le unità SSD PCIe M.2. Supporta le unità SSD M.2 NVMe 2230, 2242, 2260 e 2280 M-Key con velocità di lettura/scrittura ad alte prestazioni fino a 64 Gbps per unità.

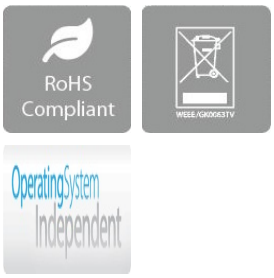
L'installazione senza attrezzi consente di collocare un'unità M.2 nel supporto dell'unità o di inserirla nell'alloggiamento senza bisogno di attrezzi. È dotato di un indicatore LED di alimentazione/attività, di un vassoio per unità con chiusura a scatto e di un'opzione di blocco c con due chiavi incluse.

Fornisce un accesso esterno quick-swap alle unità M.2 NVMe interne senza bisogno di enclosure o adattatori esterni, che possono influire sul throughput. Senza chipset o adattatori, le unità mantengono prestazioni complete fino a 64 Gbps per unità. La possibilità di rimuovere rapidamente i dischi è ideale per la manutenzione, la sostituzione o l'aggiornamento delle unità M.2. I vassoi per unità aggiuntive, TR-M2-REMOVABLE-PCIE, sono venduti separatamente.

Il telaio, la staffa e il vassoio in acciaio inox ventilato con cuscinetti termici, insieme al coperchio in alluminio e alle ventole di raffreddamento attive, contribuiscono a dissipare il calore per garantire il raffreddamento delle unità durante il funzionamento. Le molle antivibrazioni sul vassoio riducono gli urti e le vibrazioni, mentre una vite opzionale garantisce una maggiore stabilità.

L'assenza di chip integrati significa che non sono necessari driver o software ed è compatibile con qualsiasi sistema operativo, compresi Windows e Linux. Il backplane M.2 funziona con le schede madri PCI Express 4.0/3.0 che supportano la biforcazione PCIe e hanno uno slot x8 o x16 disponibile.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

• Aggiungete una soluzione di archiviazione esterna ad alta velocità per trasferire ed eseguire il backup di file di grandi dimensioni, come video, immagini e file di progetto.

Caratteristiche

• DOPPI ALLOGGIAMENTI RIMOVIBILI PER UNITÀ M.2: utilizza uno slot di espansione PCIe 4.0 x8 o x16 per installare o aggiornare unità SSD PCIe M.2; supporta SSD M-Key M.2 NVMe 2230, 2242, 2260 e 2280; vassoi aggiuntivi venduti a parte (TR-M2-REMOVABLE-PCIE)

• INSTALLAZIONE SENZA ATTREZZI: installa un'unità M.2 nel vassoio del drive o installa il vassoio nell'alloggiamento del drive senza bisogno di attrezzi. Indicatore LED di alimentazione/attività. Il tray del drive è dotato di un meccanismo di chiusura ed è bloccabile (2 chiavi incluse)

• ESPANSIONE EFFICACE: fornisce un accesso esterno quick-swap alle unità M.2 NVMe interne senza l'uso di enclosure o adattatori esterni; mantiene le prestazioni dell'unità fino a 64 Gbps per unità; ideale per la manutenzione, la sostituzione delle unità M.2

• PRESTAZIONI AFFIDABILI: il telaio, la staffa e il vassoio in acciaio inox ventilato con cuscinetti termici, il coperchio in alluminio e le ventole di raffreddamento attive favoriscono la dissipazione del calore; molle antivibrazioni sul vassoio

• COMPATIBILITÀ: funziona con qualsiasi sistema operativo senza driver e software; compatibile con schede madri PCI Express 4.0/3.0 con biforcazione PCIe e uno slot x8 o x16 disponibile; è necessaria la biforcazione PCIe; non compatibile con unità SATA M.2

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Blocco a chiave	Sì
Ventola/e	Sì
Interfaccia	PCI Express x8
Tipo bus	PCI Express

	Standard del settore	PCI Express 4.0
	Numero di unità	2
	Dimensioni unità	22 mm - M.2 NVMe
	Tipo unità	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	Installazione unità	Rimovibile
	Altezza delle unità supportate	2230
		2242
		2260
		2280
Prestazioni		
	Massima velocità di trasferimento dati	128Gbps
	TRIM Support	Sì
	4Kn Support	Sì
	S.M.A.R.T. Support	Sì
	Protezione contro gli urti	Sì
	Tipo e velocità	PCI Express 4.0 (16 Gbps per lane)
	RAID	No
	Funzionalità hot swap	Sì
	MTBF	40.000 ore
Connettore/i		
	Connettori unità	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
	Connettori host	1 - PCI Express x8
Software		
	Compatibilità con	Non sono richiesti driver o software

	sistemi operativi	
Note/requisiti speciali		
	Requisiti di sistema e cavi	La biforcazione PCIe è necessaria per leggere e scrivere su più unità
	Nota	Questo prodotto non è compatibile con le unità M.2 SATA. I drive SSD NVMe richiedono driver forniti dal produttore dell'unità o possono essere forniti nativamente dal sistema operativo (Windows® 8 e successivi - Mac OS 10.10.3 e successivi). Le versioni precedenti del sistema operativo non dispongono del supporto NVMe nativo. Per informazioni dettagliate su come attivare e configurare la biforcazione PCIe, consultare la documentazione fornita con il computer/scheda madre.
Indicatori		
	Indicatori LED	2 - Rosso: L'unità collegata non è supportata 2 - Verde: L'unità collegata è supportata 2 - Giallo: Lampeggia per indicare l'attività dell'unità.
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Alimentazione tramite bus
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0ºC to 50ºC (32°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-10ºC to 60ºC (14°F to 140°F)
	Umidità	10% ~ 60% RH
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Lunghezza prodotto	4.8 in [12.1 cm]
	Larghezza prodotto	7.3 in [18.6 cm]
	Altezza prodotto	0.7 in [1.9 cm]

	Peso prodotto	1.1 lb [0.5 kg]
Informazioni confezione		
	Package Length	5.9 in [15.1 cm]
	Package Width	9.1 in [23.0 cm]
	Package Height	1.8 in [4.6 cm]
	Peso spedizione (confezione)	1.0 lb [0.5 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Backplane per unità SSD M.2 NVMe a doppio alloggiamento
		2 - Vassoio per unità M.2 rimovibile
		2 - Vite di montaggio dell'unità M.2
		1 - Set di chiavi
		1 - Guida di avvio rapido

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.