

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	<p>Questo prodotto non è compatibile con le unità M.2 SATA.</p> <p>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.</p> <p>Per informazioni dettagliate su come attivare e configurare la biforcazione PCIe, consultare la documentazione fornita con il computer/scheda madre.</p>

Indicatori

Indicatori LED	<p>2 - Rosso: L'unità collegata non è supportata</p> <p>2 - Verde: L'unità collegata è supportata</p> <p>2 - Giallo: Lampeggia per indicare l'attività dell'unità.</p>
----------------	--

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione tramite bus
------------------------	---------------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 60°C (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		13.2 oz [373.0 g]
<hr/>		
Informazioni confezione		
Lunghezza Confezione		5.9 in [15.1 cm]
Larghezza del Pacco		9.1 in [23.0 cm]
Altezza del Pacco		1.8 in [4.6 cm]
Peso spedizione (confezione)		1.0 lb [0.5 kg]
<hr/>		
Contenuto della confezione		
Incluso nella confezione		<p>1 - Backplane per unità SSD M.2 NVMe a doppio alloggiamento</p> <p>2 - Vassoio per unità M.2 rimovibile</p> <p>2 - Vite di montaggio dell'unità M.2</p> <p>1 - Set di chiavi</p> <p>1 - Guida di avvio rapido</p>
<hr/>		
Informazioni sulla garanzia		
Warranty		2 Anni
<hr/>		

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