

Adattatore PCI Express x4 a SFF-8643 - Scheda Adattatore da PCIe a SSD U.2 NVMe

ID prodotto: PEX4SFF8643



L'adattatore per dischi rigidi di livello enterprise consente di sfruttare al massimo le prestazioni di PC o server. La compatibilità con gli SSD U.2 NVMe di nuova generazione (es. SSD Intel® serie 750) garantisce velocità di lettura/scrittura superiori e produttività superiore per le applicazioni esigenti in termini di dati.

L'adattatore per dischi rigidi è ideale per l'aggiornamento dei computer in uso e delle piattaforme con schede madri di vecchia generazione. Il prodotto offre la compatibilità con gli SSD U.2 NVMe di nuova generazione che offrono elevate prestazioni per applicazioni enterprise e data center moderni.

Integratori di sistema e professionisti IT possono aggiornare le proprie infrastrutture informatiche installando questa scheda adattatore negli slot PCIe di server o PC desktop. L'aggiornamento consente di ottimizzare le prestazioni del sistema in modo conveniente senza eseguire sostituzioni radicali.

Inoltre, la superiore efficienza energetica degli SSD U.2 NVMe consente alle aziende di risparmiare sui costi.

L'aggiornamento di data center o applicazioni di livello enterprise con SSD U.2 NVMe ottimizza la produttività di organizzazioni e aziende che utilizzano carichi di lavoro intensivi a livello di file. Gli SSD U.2 sono fino a quattro volte più veloci degli SSD SATA e offrono velocità di lettura/scrittura estreme, trasferimento e accesso ai file ad alta velocità e tempi di boot rapidi. Inoltre, gli SSD U.2 NVMe sono più affidabili dei dischi rigidi SATA e riducono i tempi di boot dei computer e di caricamento di file e applicazioni.

Gli U.2 NVMe consentono all'adattatore per dischi rigidi di ottimizzare la produttività delle applicazioni esigenti in termini di dati. Professionisti come architetti, ingegneri e operatori sanitari potranno accedere e modificare rapidamente documenti di grandi dimensioni, fogli di calcolo o modelli e rendering 3D. Professionisti creativi come creatori di contenuti e designer grafici otterranno una maggiore produttività per le attività di fotoritocco, produzione video ed editing di file audio o immagini di grandi dimensioni.

Inoltre, l'adattatore consente agli appassionati di gaming di risparmiare tempo grazie a tempi di avvio e passaggio di livello più rapidi.

L'adattatore SSD U.2 consente di aggiungere SSD PCIe NVMe da 2,5 pollici a un computer privo di supporto nativo di PCIe NVMe U.2. Una volta connesso a uno slot PCI Express x4 o superiore di un computer, l'adattatore consente di collegare un SSD U.2 tramite l'interfaccia SFF-8643 in dotazione usando un cavo da SFF-8643 a U.2. L'adattatore SSD PCIe NVMe da 2,5 pollici è compatibile con le schede madri PCIe 3.0 e 2.0.

L'adattatore per dischi rigidi è dotato di una staffa a profilo completo (preinstallata) e una a basso profilo per semplificare l'installazione della scheda nei computer con fattore di forma ridotto.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di aggiornare data center o applicazioni enterprise con SSD U.2 NVMe
- Consente di utilizzare le prestazioni avanzate degli SSD PCIe NVMe da 2,5 pollici per i carichi di lavoro intensivi in termini di dati: un prodotto ideale per professionisti come architetti e operatori sanitari
- Consente di lavorare in modo ottimale con file di grandi dimensioni per editing e produzione audio/video
- Consente di ottimizzare la produttività dei carichi di lavoro intensivi in termini di dati: un prodotto ideale per creatori di contenuti e sviluppatori

Caratteristiche

- **FUNZIONALITÀ VERSATILE:** questo adattatore per unità SSD PCIe NVMe U.2 consente di aggiungere un'unità SSD U.2 NVMe da 2,5" a un computer che non supporta nativamente U.2 NVMe - Compatibile con PCIe 3.0 / 2.0
- **SOLUZIONE ECONOMICA:** l'adattatore SSD NVMe PCIe da 2,5 pollici consente ai professionisti IT di aggiornare la propria infrastruttura installando la scheda adattatore negli slot PCIe di desktop o server
- **MAGGIORE PRODUTTIVITÀ:** l'adattatore PCIe a SFF-8643 è fino a quattro volte più veloce delle unità SSD SATA, garantendo velocità di lettura/scrittura estremamente elevate, accesso e trasferimento di file ad alta velocità e tempi di avvio rapidi
- **INSTALLAZIONE SEMPLICE:** l'adattatore per unità PCIe 3.0 x4 comprende staffe a profilo intero

(preinstallate) e a basso profilo per l'installazione su computer di piccole dimensioni - Compatibile anche con gli slot PCIe x8 e x16

- THE IT PRO'S CHOICE: Designed and built for IT Professionals, this TAA-compliant PCIe NVMe U.2 adapter is backed for 2 years, including free lifetime 24/5 multi-lingual technical assistance

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Ventola/e	No
	Interfaccia	PCI Express
	Tipo bus	PCI Express
	Numero di unità	1
	Tipo unità	U.2 (PCIe, NVMe, SFF-8643)
Prestazioni		
	RAID	No
Connettore/i		
	Connettori unità	1 - SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 3)
	Connettori host	1 - PCI Express x4
Indicatori		
	Indicatori LED	1 - Collettori LED di attività del disco
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Umidità	15% ~ 90%
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Rosso
	Tipo enclosure	Acciaio

Lunghezza prodotto	3.2 in [81 mm]
Larghezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Altezza prodotto	1.7 in [4.4 cm]
Peso prodotto	1.3 oz [38 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
Larghezza del Pacco	5.6 in [14.2 cm]
Altezza del Pacco	1.3 in [3.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.8 oz [108.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore PCI Express x4 a SFF-8643
	1 - Staffa basso profilo
	1 - staffa a profilo completo (installata)
	1 - guida di avvio rapido

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

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