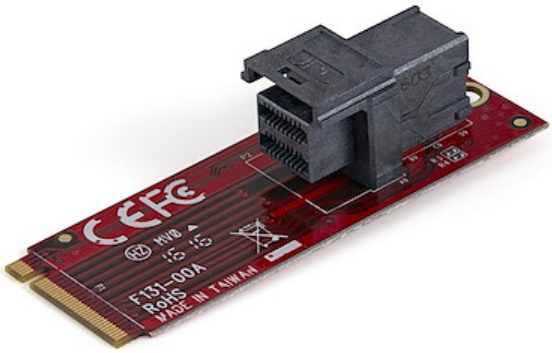
Scheda adattatore da U.2 (SFF-8643) a M.2 PCI Express 4.0 x4 per unità SSD U.2 NVMe da 2,5"

ID prodotto: M2E4SFF8643



Questo adattatore PCI Express U.2 a M.2 consente di installare con facilità un'unità SSD PCIe-NVMe U.2 in un server o in un PC desktop e di collegarla tramite uno slot per 4 unità PCIe M.2 sulla scheda madre. Grazie alla compatibilità con le unità SSD NVMe U.2 di nuova generazione, ad esempio quelle della serie Intel® SSD 750, questo adattatore di classe enterprise permette di accelerare le velocità di lettura/scrittura e di ottenere livelli di produttività più elevati per le applicazioni che prevedono un uso intensivo di dati.

Questa scheda adattatore consente di ottimizzare le prestazioni del sistema sfruttando la maggiore velocità e la bassa latenza di un'unità SSD PCIe-NVMe U.2 (rispetto alle unità disco normali) grazie all'aggiunta di un'interfaccia U.2 al sistema.

L'adattatore U.2 a M.2 è ideale per i professionisti IT, i responsabili dell'integrazione e dell'installazione dei sistemi e tutti gli appassionati che devono creare o aggiornare un server o un computer desktop. Costituisce un'alternativa economica che consente di sfruttare le prestazioni superiori delle unità SSD NVMe U.2 di nuova generazione, senza bisogno di sostenere costi per la sostituzione della scheda madre del sistema per motivi di compatibilità.

L'adattatore U.2 a M.2 funziona con tutti i server o i PC desktop dotati di interfaccia host per 4 unità PCIe M.2. La scheda adattatore è indipendente dal sistema operativo, per cui non sono necessari driver o software per l'installazione.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• Ideale per i professionisti IT, i responsabili dell'integrazione e dell'installazione dei sistemi e tutti gli appassionati che devono creare o aggiornare una soluzione server o computer desktop

• Fornisce una facile ed economica soluzione di aggiornamento per i sistemi che già dispongono di un alloggiamento per l'installazione di un'unità SSD/HDD e di una connessione per 4 unità PCIe M.2

Caratteristiche

• Potenziamento delle prestazioni del sistema grazie all'aggiunta di un'unità SSD PCIe NVMe U.2 di classe enterprise al PC o al server

• L'adattatore supporta un'unità SSD PCIe NVMe U.2 con un connettore Mini-SAS HD SFF-8643

• Unità M.2 PCIe x4 - Supporta PCIe 4.0 ed è retrocompatibile con le revisioni PCIe precedenti

• Compatibile con gli attuali standard PCIe e retrocompatibile con le precedenti versioni

• Configurazione rapida e semplice e supporto del SO nativo

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Interfaccia	M.2 PCIe (x4 PCIe)
	Tipo bus	PCI Express
	Numero di unità	1
	Tipo unità	U.2 (PCIe, NVMe, SFF-8643)
	Installazione unità	Fisso
Prestazioni		
	RAID	No
Connettore/i		
	Connettori unità	1 - SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 4)

	Connettori host	1 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Temperatura di conservazione	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Umidità	15% ~ 90% RH
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Rosso
	Lunghezza prodotto	2.5 in [63 mm]
	Larghezza prodotto	0.8 in [2.1 cm]
	Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
	Peso prodotto	0.3 oz [8 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Package Length	6.7 in [17.0 cm]
	Package Width	5.7 in [14.4 cm]
	Package Height	1.3 in [3.2 cm]
	Peso spedizione (confezione)	2.5 oz [72.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - adattatore scheda per unità
		1 - vite di montaggio dell'adattatore

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