PCI Express x4 auf SFF-8643 Adapter für PCIe NVMe U.2 SSD - U.2 2,5" NVMe SSD Adapter

Produkt-ID: PEX4SFF8643

Nutzen Sie die volle Leistung Ihres Desktop-PCs oder Servers mit diesem Laufwerkadapter auf Unternehmensebene. Dank der Kompatibilität mit neueren U.2 NVMe SSDs, wie der Intel® SSD 750 Serie, erreichen Sie schnellere Lese-/Schreibgeschwindigkeiten und gesteigerte Produktivität bei datenintensiven Anwendungen.

Dieser Laufwerkadapter stellt die optimale Möglichkeit dar, ältere Motherboard-Plattformen und vorhandene Computersysteme aufzurüsten, dank Kompatibilität für neuere U.2 NVMe SSDs, die für die hohen Anforderungen an die Leistung moderner Datencenter und Unternehmensanwendungen konzipiert sind.

Indem IT-Fachkräfte und Systemintegratoren die Adapterkarte in die PCIe-Steckplätze an Desktop-PCs oder Servern einsetzen, können sie ihre vorhandene Infrastruktur aufrüsten. Indem Sie die Infrastruktur aufrüsten und nicht ersetzen, können Sie die Systemleistung auf kostengünstige Art verbessern.

U.2 NVMe SSDs bieten außerdem hervorragende Energieeffizienz, sodass Unternehmen auch Energiekosten sparen können.

Unternehmen und Organisationen mit intensiven Dateiarbeitslasten können ihre Produktivität steigern, indem sie ihr Datencenter oder ihre Unternehmensanwendungen mit U.2 NVMe SSD-Funktionalität aufrüsten. U.2 SSDs sind bis zu viermal so schnell wie SATA-SSDs und bieten rasante Lese-/Schreibgeschwindigkeiten, schnelle Dateizugriffe und -übertragungen und kürzeste Startzeiten. U.2 NVMe SSDs sind außerdem zuverlässiger als SATA-Festplatten, sodass kürzere Wartezeiten beim Starten von Computern oder Laden von Anwendungen und Dateien anfallen.

Dank der U.2 NVMe SSD-Funktionalität steigert der Laufwerkadapter die Produktivität zahlreicher datenintensiver Anwendungen. Fachkräfte wie Architekten und Ingenieure bis hin zu solchen im Gesundheitswesen können schnell große Dokumente, Tabellenkalkulationen oder 3D-Modelle und

-Renderings aufrufen und bearbeiten. Kreative Fachkräfte, wie Verfasser oder Entwickler von digitalen Inhalten und Grafikdesigner, können produktiver Fotos bearbeiten, Videos produzieren und große Bild- oder Audiodateien bearbeiten.

Auch Gamer sparen mit dem Laufwerkadapter Zeit, dank schnellerer Startzeiten und Ladezeiten zwischen Levels.

Über den U.2 SSD-Adapter können Sie eine PCIe NVMe 2,5 Zoll SSD in einem Computersystem einsetzen, das U.2 PCIe NVMe nativ nicht unterstützt. Der Adapter lässt sich einfach an den 4-Lane (oder höher) PCI Express-Steckplatz Ihres Computers anschließen, sodass Sie eine U.2 SSD über die mitgelieferte SFF-8643-Schnittstelle und ein SFF-8643 zu U.2-Kabel an den PC anschließen können. Der PCIe 2,5 Zoll NVMe SSD-Adapter ist mit PCIe 3.0- und PCIe 2.0-Motherboards kompatibel.

Der Laufwerkadapter wird mit einer Full-Profile-Halterung (bereits angebracht) sowie einer Low-Profile-Halterung geliefert, mit der die Karte einfach in einem kleinen Computer eingesetzt werden kann.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Rüsten Sie Ihr Datencenter oder Ihre Unternehmensanwendungen mit U.2 NVMe SSD-Funktionalität auf

• Nutzen Sie die höhere Leistung einer PCIe NVMe 2,5 Zoll SSD für intensive Daten-Workloads - ideal für viele Fachexperten von Architekten bis hin zu Medizinern

• Arbeiten Sie effizienter mit großen Dateien bei der Audio-/Videoproduktion und -bearbeitung

• Steigern Sie die Produktivität bei datenintensiven Workloads - ideal für Entwickler und Verfasser bzw. Designer von Inhalten

Merkmale

• UNIVERSELLE FUNKTIONALITÄT: Mit diesem PCIe NVMe U.2 SSD Adapter können Sie ein 2,5" U.2 NVMe SSD zu einem Computersystem hinzufügen, das nicht nativ U.2 NVMe unterstützt; Kompatibel mit PCIe 3.0 / 2.0

• KOSTENEFFEKTIVE LÖSUNG: Der PCIe 2.5in. NVMe SSD Adapter schafft IT-Profis die Möglichkeit, ihre Infrastruktur aufzurüsten, indem die Adapterkarte in die PCIe-Steckplätze von Desktops oder Servern eingebaut wird

• ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT: Der PCIe zu SFF-8643 Adapter ist bis zu viermal schneller als SATA SSDs und bietet extrem hohe Geschwindigkeiten beim Lesen und Schreiben, Hochgeschwindigkeits-Dateizugriffe und -übertragungen sowie schnelle Boot-Zeiten

• EINFACHE INSTALLATION: Der x4 PCIe 3.0 Laufwerk Adapter hat Voll- (vorinstalliert) und Niedrigprofilbügel, für den Einbau der Karte in einen kleinen PC erleichtern; LED-Anzeige Anschlussmöglichkeiten; Auch kompatibel mit PCIe x8 und x16 Slots

• DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS: Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist dieser PCIe NVMe U.2 adapter für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

Hardware		
	Garantiebestimmungen	2 Years
	Lüfter	Nein
	Schnittstelle	PCI Express
	Bustyp	PCI Express
	Anzahl von Laufwerken	1
	Laufwerktyp	U.2 (PCIe, NVMe, SFF-8643)
Leistung		
	RAID	Nein
Steckverbinder		
	Laufwerksteckverbinder	1 - SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 3)
	Hostanschlüsse	1 - PCI Express x4
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - LED-Header für Laufwerksaktivität
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Lagertemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	15 % ~ 90 %

Physische Eigenschaften		
	Farbe	Rot
	Gehäusetyp	Stahl
	Produktlänge	3.2 in [81 mm]
	Produktbreite	0.7 in [1.8 cm]
	Produkthöhe	1.7 in [4.4 cm]
	Produktgewicht	1.3 oz [38 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.9 in [17.5 cm]
	Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]
	Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.8 oz [108.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - x4 PCI Express-auf-SFF-8643-Adapter
		1 - Low Profile-Slotblech
		1 - Full-Profile Slotblech (installiert)
		1 - Kurzanleitung
Garantieinformationen		
	Warranty	2 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.