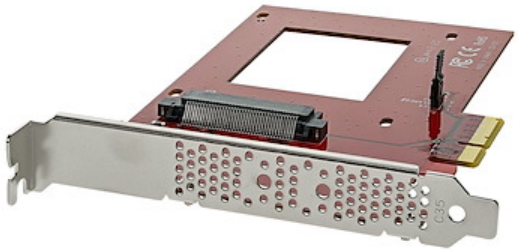
U.2 auf PCIe Adapter für 2,5" U.2 NVMe SSD - SFF 8639 - 4x PCI Express 4.0

Produkt-ID: PEX4SFF8639



Fügen Sie Ihrem Computer eine NVMe-U.2-SSD für ultraschnellen Datenzugriff hinzu. Mit diesem U.2-auf-PCIe-Adapter können Sie eine Hochgeschwindigkeits-U.2-2.5 Zoll-NVMe-SSD (PCIe mit 4 Lanes), beispielsweise aus der Intel® 750 Serie, Ihrem PC an einem verfügbaren x4-PCI-Express-Erweiterungssteckplatz hinzufügen.

Sie können das PCIe-U.2-Laufwerk direkt am Adapter installieren und somit einfach und bequem die Systemleistung verbessern und den internen Speicher erweitern.

Durch die Erweiterungskarte können Sie die Vorteile der Leistung und der kompakten Größe von internen PCIe-U.2-Solid-State-Laufwerken vollständig nutzen. Der Adapter wird direkt an das Motherboard des Computers angeschlossen und unterstützt eine PCIe-basierte NVMe-U.2-SSD über ultraschnelles x4 PCIe. Ist das PCIe-basierte U.2-Laufwerk installiert, sorgt der Adapter für eine erhebliche Geschwindigkeitssteigerung Ihres Computers.

Die Erweiterungskarte ist ausgestattet mit einer Full-Profile-Halterung und erfordert kein Adapterkabel für die Installation, sodass Kabelgewirr reduziert und das System vereinfacht wird. Das Laufwerk ist direkt mit dem SFF-8639-Stecker am Adapter verbunden und der Adapter direkt mit dem Motherboard des Computers.

Dieser Adapter ist kompatibel mit PCIe 4.0 Motherboards und abwärtskompatibel mit PCIe 3.0 / 2.0 / 1.0.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

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

• Nutzen Sie die erhöhte Leistung einer PCIe-U.2-NVMe-2,5-Zoll-SSD für datenintensive Arbeiten.

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

• Steigern Sie die Produktivität bei datenintensiven Anwendungen - ideal für Entwickler und Ersteller von Inhalten

Merkmale

• Erhöhen Sie die Geschwindigkeit und Leistung des Systems, indem Sie Ihrem PC eine PCIe-NVMe-U.2-SSD hinzufügen.

• Universelle Kompatibilität: Abwärtskompatibel mit PCI Express 3.0 Mainboards mit verfügbarem x4, x8 oder x16 PCIe Slot; U.2 Adapter unterstützt alle Workstation- und Server-Betriebssysteme wie Windows, Windows Server und Linux

• ÜBERHITZUNG VERHINDERN: Die belüftete Vollprofil-Halterung und große Aussparung in der Karte ermöglichen bessere Luftzirkulation und Wärmeableitung, was zu optimalen und zuverlässigen Performance beiträgt und eine mögliche thermische Drosselung reduziert

• Einfache Einrichtung: Vorinstallierte Vollprofil-Halterung und mitgelieferte Laufwerkschrauben ermöglichen den Anschluss eines U.2 Laufwerks an einen PCIe Slot ohne Laufwerk-Backplane oder zusätzliche Kabel; treiber- und softwarelos einsetzbar

• Die Wahl der IT Profis: Der U.2 auf PCI Express Adapter wurde für den Einsatz in professionellen IT-Umgebungen entwickelt und ist geeignet für Workstations und Server in Rechenzentren sowie Unternehmensinfrastrukturen

---

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Lüfter	Nein
Schnittstelle	PCI Express
Bustyp	PCI Express

	Anzahl von Laufwerken	1
	Laufwerkgröße	2.5in
	Laufwerktyp	U.2 (PCIe, NVMe, SFF-8639)
	Laufwerkinstallation	Fest
	Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	15mm
		12.5mm
		9.5mm
		7mm
		5mm
Leistung		
	RAID	Nein
	Hot Swap-Funktion	Nein
Steckverbinder		
	Laufwerksteckverbinder	1 - U.2 (PCIe, NVMe, SFF-8639)
	Hostanschlüsse	1 - PCI Express x4
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	Hinweis	Einige U.2 Festplattenlaufwerke benutzen eine Funktion namens PWDIS, die es ermöglicht, die Stromversorgung von Festplattenlaufwerken aus der Ferne zu steuern. Nur Rev 03 und höher des PEX4SFFD8639 unterstützen diese Funktion und arbeiten mit Festplattenlaufwerken, die es benutzen.
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Aktivitäts-Terminal/Header

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% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Rot
	Gehäusetyp	Stahl
	Produktlänge	6.5 in [16.5 cm]
	Produktbreite	4.8 in [12.2 cm]
	Produkthöhe	0.9 in [2.2 cm]
	Produktgewicht	2.3 oz [65 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.2 in [15.8 cm]
	Paketbreite	8.6 in [21.8 cm]
	Pakethöhe	1.9 in [4.8 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	5.5 oz [156.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Laufwerk-Adapterkarte
		4 - Laufwerk-Montageschrauben
		1 - Kurzanleitung
Garantieinformationen		
	Warranty	2 Jahre

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