

## x4 PCI Express auf SFF-8643 Adapter für PCIe NVMe U.2 SSD

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 Datacenter 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 Datacenter 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.

Der PEX4SFF8643 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

## Anwendungen

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

## Merkmale

- Ergänzen Sie Ihren PC oder Server durch eine PCIe NVMe 2,5 Zoll U.2 SSD auf Unternehmensebene
- PCI Express 3.0x4 Lane Host Adapter
- Mit PCIe 3.0 und PCIe 2.0 Motherboards kompatibel
- Wird mit Full-Profile Slotblech (installiert) und Low-Profile-Halterung geliefert

Garantiebestimmung	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	SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 3)
Hostanschlüsse	PCI Express x4

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	LED-Header für Laufwerksaktivität
--------------	-----------------------------------

---

#### Umwelt

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
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.2 in [81 mm]
Produktbreite	0.7 in [18 mm]
Produkthöhe	1.7 in [44 mm]



Produktgewicht 1.3 oz [38 g]

---

Verpackungs-  
informationen

Package Length 7.0 in [17.7 cm]

Package Width 5.7 in [14.4 cm]

Package Height 1.2 in [31 mm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 3.9 oz [111 g]

---

Verpackungs-  
inhalt

Im Paket enthalten x4 PCI Express-auf-SFF-8643-Adapter

Low Profile-Slotblech

Full-Profile Slotblech (installiert)

Kurzanleitung

---

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

