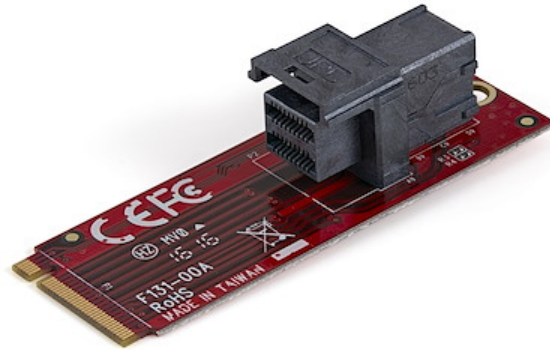


U.2 (SFF-8643) auf M.2 PCI Express 3.0 x4 Adapterkarte für 2,5" U.2 NVMe SSD

Produkt-ID: M2E4SFF8643



Mit diesem PCI Express U.2-zu-M.2-Adapter können Sie einfach eine leistungsstarke U.2 PCIe-NVMe-SSD in Ihrem Desktop-PC oder Server installieren und über den M.2 PCIe x4-Steckplatz auf Ihrer Hauptplatine verbinden. Durch Kompatibilität zu neueren U.2 NVMe-SSDs wie der Serie Intel® SSD 750 ermöglicht dieser unternehmenstaugliche Adapter schnellere Lese-/Schreibraten und höherer Produktivität bei datenintensiven Anwendungen.

Mit diesem Laufwerksadapter können Sie Ihre Systemleistung optimieren, indem Sie die höhere Geschwindigkeit und niedrige Latenz einer U.2 PCIe-NVMe-SSD (im Vergleich zu herkömmlichen Plattenlaufwerken) über eine zusätzliche U.2-Schnittstelle in Ihrem System nutzen.

Der U.2-zu-M.2-Adapter eignet sich ideal für IT-Experten, Systemintegratoren und -architekten sowie Enthusiasten, die einen Server oder Desktop-Computer bauen. Diese kostengünstige Alternative liefert die bessere Leistung neuerer U.2 NVMe-SSDs ohne die System-Hauptplatine aus Kompatibilitätsgründen austauschen zu müssen.

Der U.2-zu-M.2-Adapter kann mit allen Desktop-PCs und Servern verwendet werden, die über eine M.2 PCIe x4-Host-Schnittstelle verfügen. Die Adapterkarte ist OS-unabhängig, sodass zur Installation keine Software oder Treiber benötigt werden.

Der M2E4SFF8643 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Ideal für IT-Experten, Systemintegratoren und -architekten sowie Enthusiasten, die eine neue Computer- oder Serverlösung bauen
- Bietet eine einfache Upgrade-Lösung für Systeme mit einem freien SSD/HDD-Schacht und einer M.2 PCIe x4-Verbindung

Merkmale

- Erhöhen Sie die Systemleistung durch Hinzufügen einer unternehmenstauglichen U.2 PCIe NVMe-SSD in Ihrem PC oder Server
- Adapter unterstützt eine U.2 PCIe SSD (NVMe- und AHCI) über einen Mini-SAS HD SFF-8643-Steckverbinder
- M.2 PCIe x4-Host-Schnittstelle
- Kompatibel zu aktuellen PCIe-Standards und rückwärtskompatibel zu älteren Versionen
- Schnelle und einfache Konfiguration mit nativer OS-Unterstützung

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Schnittstelle	M.2 PCIe (x4 PCIe)
Bustyp	PCI Express
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerktyp	U.2 (PCIe, NVMe, SFF-8643)
Laufwerkinstallation	Fest

Leistung

RAID	Nein
------	------

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 3)
Hostanschlüsse	M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)

Software



Betriebssystemkompatibilität OS independent; No software or drivers required

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	15% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Rot
Produktlänge	2.5 in [63 mm]
Produktbreite	0.8 in [21 mm]
Produkthöhe	0.6 in [15 mm]
Produktgewicht	0.3 oz [8 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	5.6 in [14.2 cm]
Package Width	6.7 in [17 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.6 oz [74 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Laufwerk-Adapterkarte
	Adapter-Montageschraube
	Kurzanleitung

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

