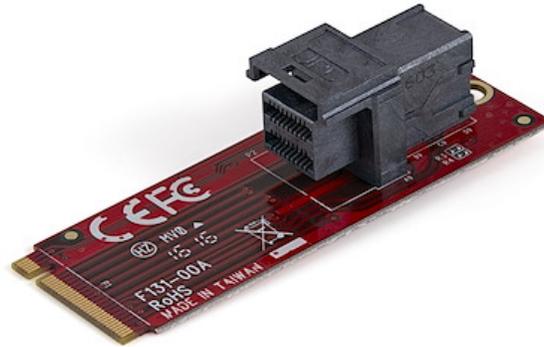


U.2 (SFF-8643) zu M.2 PCI Express 4.0 x4 Host Adapter Karte für 2,5" U.2 NVMe SSD

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.

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; Unterstützt PCIe 4.0 und ist rückwärts kompatibel mit früheren PCIe Revisionen
- Kompatibel zu aktuellen PCIe-Standards und rückwärtskompatibel zu älteren Versionen
- Schnelle und einfache Konfiguration mit nativer OS-Unterstützung

Hardware

Garantiebestimmungen	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 1 - SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 4)

Hostanschlüsse 1 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)

Software

Betriebssystemkompatibilität OS independent; No software or drivers required

Umgebungsbedingungen

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 [2.1 cm]

Produkthöhe 0.6 in [1.5 cm]

Produktgewicht 0.3 oz [8 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Paketlänge 6.9 in [17.5 cm]

Paketbreite 5.6 in [14.3 cm]

Pakethöhe 1.3 in [3.3 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 2.5 oz [72.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - Laufwerk-Adapterkarte

1 - Adapter-Montageschraube

1 - Kurzanleitung

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

