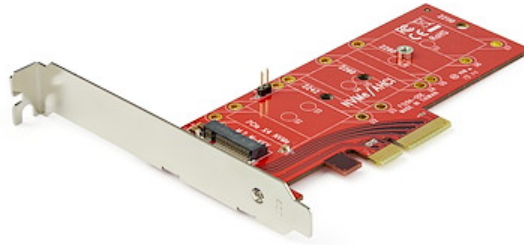


x4-PCI Express 3.0 auf M.2 PCIe NVMe Adapter

Produkt-ID: PEX4M2E1



Erlangen Sie ultraschnellen Datenzugriff durch Hinzufügen eines PCIe M.2-SSDs zu Ihrem vorhandenen Computer. Mit diesem Adapter können Sie ein Hochgeschwindigkeits-4-Lane-M.2-SSD (PCIe-basiert), z. B. Samsung 950 Pro oder Samsung SM 951, zu einem PC mit einem freien x4-PCI Express-Erweiterungssteckplatz hinzufügen. Sie können das PCIe M.2 Laufwerk direkt am Adapter montieren, eine einfache und praktische Lösung zur Verbesserung der Systemleistung und Erweiterung des internen Speichers.

Dank der Erweiterungskarte können Sie die Vorteile der schnellen Leistung und kompakten Größe von internen PCIe-M.2-Solid-State-Laufwerken vollständig nutzen. Der Adapter wird direkt an das Mainboard des Computers angeschlossen, um ein M.2-PCIe-basiertes SSD (NVMe oder AHCI) über ultraschnelles x4-PCIe zu unterstützen. Der Adapter ist kompatibel mit PCIe 3.0-Mainboards und zudem abwärts kompatibel mit PCIe 2.0 und PCIe 1.0. Mit dem M.2-PCIe-basierten Laufwerk verleiht der Adapter dem Computer eine deutliche Steigerung der Geschwindigkeit.

Der Adapter unterstützt PCIe 3.0 x4 NVMe (M Key) und PCIe-AHCI M.2-SSDs, einschließlich 2242, 2260, 2280 und 22110 Laufwerke. Der Erweiterungssteckplatzadapter unterstützt die gebräuchlichsten Laufwerksgrößen, einschließlich 110 mm, 80 mm, 60 mm und 42 mm.

Die Erweiterungskarte ist mit einer Full Profile-Halterung ausgestattet und wird mit einer Halbhöhen-/Low Profile-Halterung für die Installation in kompakten Computern geliefert.

Der PEX4M2E1 wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Schließen Sie ein PCIe-M.2-SSD über einen freien x4-PCI Express-Erweiterungssteckplatz an Ihren Computer an, um die Systemgeschwindigkeit zu steigern und den internen Datenspeicher zu erweitern
- Erhalten Sie ultraschnellen Datenzugriff, ideal für Spiele oder Hochleistungs-Workstations
- Installieren Sie Ihr Betriebssystem auf einem M.2-PCIe-basierten Laufwerk für schnellen Zugriff, während Sie größere Plattenlaufwerke für umfangreiche Speicherzwecke frei halten

Merkmale

- Steigern Sie die Systemgeschwindigkeit und Leistung durch Hinzufügen eines PCIe M.2-SSDs zu Ihrem PC
- Unterstützt PCIe M.2-SSDs (NVMe und AHCI): 2242, 2260, 2280 und 22110 Laufwerke
- Kompatibel mit PCIe 3.0-Mainboards und abwärts kompatibel mit PCIe 2.0 und PCIe 1.0
- Schnelle und einfache Konfiguration mit nativer OS-Unterstützung
- Kann in x4, x8 oder x16-PCIe-Steckplätze installiert werden
- Mit einer Full Profile-Halterung ausgestattet und mit einer Halbhöhen-/Low Profile-Halterung für die Installation in kompakten Computern geliefert

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	PCI Express x4
Bustyp	PCI Express
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	22m - M.2 NGFF
Laufwerktyp	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF) M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
Laufwerkinstallation	Fest
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2242 2260

2280

22110

Leistung

Typ und Rate	PCI Express 3.0 (8 Gbps)
RAID	Nein
Hot Swap-Funktion	Nein

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
Hostanschlüsse	PCI Express x4

Software

Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Ein Betriebssystem, das von Haus aus PCIe SSDs (NVMe) unterstützt, wie z. B. - Windows® 8 und höher - Mac OS 10.10.3 und höher.
---------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	Pol-Header auf Platine für Laufwerk-LED-Anschluss
--------------	---

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% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Rot
Gehäusotyp	Stahl
Max. Laufwerkhöhe	4.3 in [11 cm]



Produktlänge	5.3 in [13.5 cm]
Produktbreite	3.1 in [80.0 mm]
Produkthöhe	0.2 in [4.0 mm]
Produktgewicht	1.7 oz [47.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	6.3 in [15.9 cm]
Package Width	8.6 in [21.9 cm]
Package Height	1.8 in [46.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.3 oz [151.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	x4-PCI Express®-auf-M.2-PCIe-SSD-Adapter
	Low Profile-Slotblech
	Full Profile-Halterung (vorinstalliert)
	SSD-Abstands- und Installationsschraube
	Kurzanleitung

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

