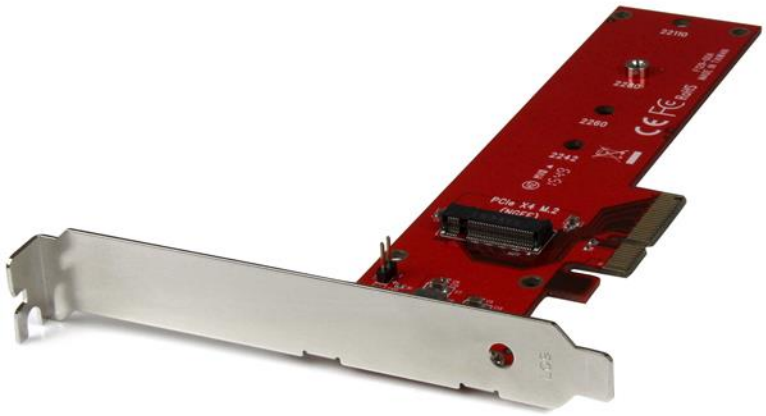
Data Sheet

x4-PCI Express auf M.2 PCIe SSD Adapter

Product 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.

Steigern Sie Systemgeschwindigkeit und Leistung

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 ACHI) 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.

Unterstützt PCIe-M-2-SSDs

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.

Leicht zu installieren

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.

Certifications, Reports and Compatibility

Applications

- 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

Features

- Steigern Sie die Systemgeschwindigkeit und Leistung durch Hinzufügen eines PCIe M.2-SSDs zu Ihrem PC
- Unterstützt PCIe M.2-SSDs (NVMe und ACHI): 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

	Warranty	2 Years
Hardware	Anzahl von Laufwerken	1
	Bustyp	PCI Express
	Laufwerkgröße	22m - M.2 NGFF
	Laufwerkinstallation	Fest
	Laufwerktyp	M.2 (NGFF, M-Key, PCIe x4)
	Schnittstelle	PCI Express
	Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2242
		2260
		2280
		22110
Leistung	Hot Swap-Funktion	Nein
Steckverbinder	Hostanschlüsse	1 - PCI Express x4 Stecker
	Laufwerksteckverbinder	1 - M.2 (NGFF, M-Key, PCIe x4)
Software	Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Pol-Header auf Platine für Laufwerk-LED-Anschluss
Umwelt	Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	15% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Rot
	Max. Laufwerkhöhe	4.3 in [110 mm]
	Produktbreite	4.8 in [121 mm]
	Produktgewicht	1.6 oz [46 g]
	Produkthöhe	7.2 in [184 mm]
	Produktlänge	7 in [179 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	5.3 oz [150 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - x4-PCI Express®-auf-M.2-PCIe-SSD-Adapter
		1 - Low Profile-Slotblech
		1 - Full Profile-Halterung (vorinstalliert)
		1 - SSD-Abstands- und Installationsschraube
		1 - Kurzanleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.