

x8 Dual M.2 PCIe SSD-Adapter - PCIe 3.0

Product ID: PEX8M2E2



Verbessern Sie die Geschwindigkeit und Leistung Ihres Systems mit diesem Dual-M.2-PCIe-SSD-Adapter. Damit können Sie zwei hochleistungsfähige, unternehmenstaugliche PCIe-3.0-M.2-SSDs (NVMe und AHCI) in den PCIe-Steckplatz mit 8 Spuren oder größer Ihrer Desktop-Workstation oder Ihres Servers einsetzen.

Erhöhen Sie die Systemleistung

Durch die Erweiterungskarte können Sie die Vorteile der Leistung und der kompakten Größe von internen PCIe-M.2-Solid-State-Laufwerken vollständig nutzen. Mit den eingebauten M.2-PCIe-basierten Laufwerken erhöht der Adapter Ihre Speicherkapazität und erhöht die Geschwindigkeit Ihres Computers deutlich, wodurch die Datenübertragungsraten verbessert werden.

Greifen Sie auf zwei M.2-PCIe-SSDs gleichzeitig zu

Die Dual-M.2-PCIe-Erweiterungskarte verwendet einen ASM2824-Hochgeschwindigkeits-Switch, mit dem Sie auf zwei Laufwerke gleichzeitig zugreifen können. Da die Adapterkarte nicht auf der PCIe-Gabelung basiert, kann sie problemlos in alle neuen und älteren Systeme eingebaut werden.

Der M.2-PCI-Express-Adapter bietet Ihnen außerdem die Flexibilität, auf Ihre M.2 PCIe-SSDs einzeln zuzugreifen. Alternativ können Sie Software-RAID zum Erstellen des RAID-Arrays verwenden, um Redundanz hinzuzufügen oder die Systemleistung zu verbessern.

Umfassende Systemkompatibilität

Der Adapter kann direkt an das Motherboard des Computers angeschlossen werden, um zwei PCIe-M.2-SSDs über einen x8-PCIe-Erweiterungssteckplatz zu unterstützen. Dieser Adapter ist kompatibel mit PCIe-3.0-Motherboards und abwärtskompatibel mit PCIe 2.0 und PCIe 1.0.

Unterstützt eine Vielzahl von PCIe-M.2-SSDs

Der PCIe-M.2-NGFF-Adapter (M-Key) unterstützt PCIe-3.0-NVMe- und PCIe-AHCI-M.2-SSDs, einschließlich 2242-, 2260- und 2280-Laufwerke, die die gängigsten Laufwerksgrößen 42, 60 und 80 mm unterstützen.

Einfach zu installieren

Die Erweiterungskarte enthält einen bereits eingebauten Vollprofil-Klemmsatz und verfügt zusätzlich über einen flachen/halbgroßen Klemmsatz für die Installation in Computern mit kleinem Formfaktor.

Belüftete Klemmsätze

Belüftete Klemmsätze auf der PCIe-M.2-NGFF-SSD-Adapterkarte erhöhen den Luftstrom zur Unterstützung der Wärmeableitung.

Das TAA-konforme Modell PEX8M2E2 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem, kostenlosem, technischem Support angeboten.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Schließen Sie zwei PCIe-M.2.-SSDs an Ihren Desktop-Computer oder Server an, um die Systemgeschwindigkeit und den internen Datenspeicher zu erhöhen
- Erhalten Sie ultraschnellen Zugriff - ideal für 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

- Erhöhen Sie die Systemgeschwindigkeit und -leistung, indem Sie zwei PCIe-M.2-SSDs in den x8- oder größeren PCIe-Steckplatz Ihres PCs oder Servers einsetzen
- Dank dem Hochgeschwindigkeits-Switch des Adapters können Sie gleichzeitig auf zwei PCIe-M.2-SSDs zugreifen
- Unterstützt PCIe-M.2-SSDs (NVMe und AHCI) in den Längen 42, 60 und 80 mm
- Kompatibel mit PCIe 3.0-Mainboards und abwärts kompatibel mit PCIe 2.0 und PCIe 1.0
- Enthält sowohl Vollprofil- (bereits angebracht) als auch Niedrigprofilhalterungen, belüftet für Wärmeableitung

Hardware	Warranty	2 Years
	Anzahl von Laufwerken	2
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASMedia - ASM2824
	Laufwerkgröße	22m - M.2 NGFF
	Laufwerkinstallation	Fest
	Laufwerktyp	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF) M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	Schnittstelle	PCI Express x8
	Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2242 2260 2280
Leistung	Einbauvorgänge	60 Zyklen
	Hot Swap-Funktion	Nein
	MTBF	3336103 Stunden
	Typ und Rate	PCI Express 3.0 (8 Gbps)
Steckverbinder	Andere Schnittstelle(n)	2 - IDC (2-polig, Mainboard-Header)
	Hostanschlüsse	1 - PCI Express x8 Stecker
	Laufwerksteckverbinder	2 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
Software	Betriebssystemkompatibilität	Betriebssystem-unabhängig; Keine Treiber oder Software erforderlich.
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	15% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Rot
	Produktbreite	16.000
	Produktgewicht	88.000
	Produkthöhe	69.000
	Produktlänge	6.3 in [15.9 cm]
Verpackungsinformationen	Package Height	1.6 in [40 mm]
	Package Length	8.5 in [217 mm]
	Package Width	6.2 in [157 mm]

	Versandgewicht (Verpackung)	7.1 oz [201 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - x8-PCI-Express-auf-Dual-M.2-PCIe-SSD-Adapter 1 - Low Profile-Slotblech 1 - Full Profile-Halterung (vorinstalliert) 2 - SSD-Abstands- und Montageschrauben 1 - Kurzanleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.