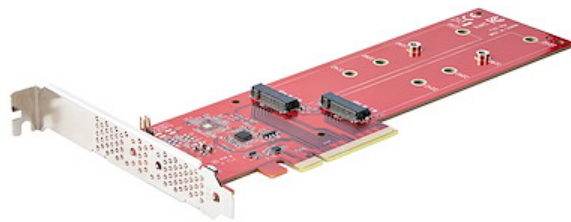


Dual M.2 PCIe Adapterkarte, PCIe x8/ x16 auf Dual AHCI oder NVMe M.2 SSDs, PCI Express 4.0, 7,8GB/s pro Laufwerk, Bifurkation Erforderlich - Windows/Linux Kompatibel, Voll und Niedrig profil Blende

Produkt-ID: DUAL-M2-PCI-E-CARD-B



Dieser Dual M.2 PCIe SSD Adapter fügt zwei Hochleistung PCIe M.2 SSDs (NVMe und AHCI) in den PCIe x8 oder x16 Steckplatz eines Desktops, Workstation oder Servers ein.

Profitieren Sie von der schnellen Leistung und der kompakten Größe der internen PCIe M.2 Solid-State Laufwerke mit Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 7,8 GB/s pro Laufwerk.

Kein integrierter Chip führt zu umfassender Kompatibilität des Systems. Diese Karte erfordert PCIe Bifurkation, d. h. sie lässt sich problemlos in jedes System mit einem verfügbaren x8 oder x16 PCIe Steckplatz integrieren, der PCIe Bifurkation unterstützt.

Verwenden Sie Software RAID, wie z.B. Storage Spaces (Microsoft) oder mdraid/mdadm (Linux), um ein RAID-Array zu erstellen, Redundanz hinzuzufügen oder die Systemleistung zu verbessern.

Der PCIe M.2 NGFF (M Key oder B+M Key) Adapter unterstützt PCIe NVMe und PCIe AHCI M.2 SSDs inklusive 2242, 2260, 2280 und 22110mm Laufwerke. Die PCIe M.2 Adapter Karte benötigt keine Software oder Treiber, d.h. sie arbeitet mit den meisten Betriebssystemen, wenn der Computer/das Mainboard die Bifurkation unterstützt.

Die inklusive voll- und niedrigprofil perforierte Slotblenden erhöhen den Luftstrom zur Verbesserung der Wärmeabfuhr, was zur Aufrechterhaltung optimaler und zuverlässiger Betriebstemperaturen beiträgt.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- 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

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** Verbinden Sie 2x PCIe M.2 SSDs (NVMe oder AHCI) in einem Computer über einen verfügbaren x8 / x16 PCI Express 4.0 Slot für ultraschnellen Datenzugriff, Hochgeschwindigkeiten beim Lesen / Schreiben von bis zu 7,8 GBps pro Laufwerk erreichbar
- **UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT:** Dieser Dual M.2 PCIe SSD Adapter wurde getestet, um die Kompatibilität mit Samsung 980 Pro, 970 EVO, 950 EVO, SM951 und anderen 2242/2260/2280/22110 mm PCIe M-Key M.2 SSDs zu sichern | Nicht kompatibel mit SATA M.2 Laufwerken
- **RÜCKWÄRTSKOMPATIBILITÄT:** Kompatibel mit PCIe 3.0 Mainboards mit PCIe Bifurkation und einem verfügbaren x8 oder x16 PCIe Slot | PCIe Bifurkation ist notwendig | Arbeitet mit allen Workstation und Serverbetriebssystemen wie Windows, Windows Server und Linux
- **SOFTWARE RAID:** Der M.2 PCIe Adapter ermöglicht den individuellen Zugriff auf Ihre M.2 PCIe SSDs | Mit OS/Software RAID von Drittanbietern können Sie ein Array erstellen, um Redundanz, höhere Kapazität oder Leistung durch RAID 0, RAID 1 oder JBOD zu fügen
- **PERFORIERTE SLOTBLENDE:** Vorinstallierte Vollprofil Slotblende (niedrigprofil/halbhoher Slotblech inkl.) | Belüftete Slotblende ermöglichen einen besseren Luftstrom, der dazu beiträgt, eine Überhitzung zu vermeiden, die zu Laufwerksdrosselung führen kann

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	M.2 PCIe
Bustyp	PCI Express
Anzahl von Laufwerken	2

	Laufwerkgröße	22 mm - M.2 NVMe
	Laufwerktyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	Laufwerkinstallation	Fest
	Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2242
		2260
		2280
		22110
<hr/>		
Leistung		
	Typ und Rate	PCI Express 4.0 (16 Gbps per lane)
	RAID	Nein
	Hot Swap-Funktion	Nein
	MTBF	6.493.014 Stunden
<hr/>		
Steckverbinder		
	Laufwerksteckverbinder	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
	Hostanschlüsse	1 - PCI Express x8
<hr/>		
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Keine Treiber oder Software erforderlich
<hr/>		
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	Damit mehrere Laufwerke vom Hostsystem erkannt werden können, muss der Computer/das Motherboard eine Unterstützung für die Bifurkation bieten.
	Hinweis	NVMe-SSDs erfordern Treiber, die vom Hersteller des Laufwerks oder nativ vom Betriebssystem (Windows® 8 und höher - Mac OS 10.10.3 und höher) bereitgestellt werden. Frühere Betriebssystemversionen verfügen nicht über native NVMe-Unterstützung.
		Lesen Sie in der mit dem Computer/Motherboard

gelieferten Dokumentation nach, wie Sie die PCIe Bifurkation aktivieren und konfigurieren können.

Anzeiger	LED-Anzeiger	2 - Header-Pins, für Laufwerksaktivität.
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
	Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Feuchtigkeit	15 ~ 90% RH
Physische Eigenschaften	Farbe	Rot
	Produktlänge	9.0 in [22.8 cm]
	Produktbreite	4.0 in [10.2 cm]
	Produkthöhe	0.9 in [2.2 cm]
	Produktgewicht	2.6 oz [74.0 g]
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.9 in [17.6 cm]
	Paketbreite	11.5 in [29.3 cm]
	Pakethöhe	1.4 in [3.5 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	6.8 oz [192.0 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - PCIe auf M.2 Adapter Karte
		1 - Niedrig Profil Blende
		1 - Kurzanleitung

1 - Montageschrauben-Set

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

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