Quad M.2 PCIe Adapterkarte, PCI Express 4.0 x16 auf Vierfach NVMe oder AHCI M-Key M.2 SSDs, 7,8GBit/s je Laufwerk, Bifurkation erforderlich, Windows/Linux kompatibel

Produkt-ID: QUAD-M2-PCIE-CARD-B

Dieser Quad M.2 PCIe SSD Adapter fügt bis zu vier Hochleistung PCIe M.2 SSDs (NVMe und AHCI) mithilfe des PCIe x16 Steckplatzes eines Desktop, Workstation Computer oder Servers hinzu.

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.

Ohne integrierten Chip ergibt sich eine umfassende Kompatibilität des Systems. Diese Karte erfordert PCIe Bifurkation, d. h. sie lässt sich problemlos in jedes System mit einem verfügbaren 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 steigern.

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 - sofern der Computer/das Motherboard die Bifurkation unterstützt.

Die vorinstallierte, perforierte Halterung/Blende erhöht den Luftstrom zur Verbesserung der Wärmeableitung, was zur Aufrechterhaltung optimaler und zuverlässiger Betriebstemperaturen beiträgt..

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Verbinden Sie vier PCIe M.2 SSDs mit Ihrem Desktop Computer oder Server, um die Systemgeschwindigkeit zu steigern und den internen Datenspeicher zu vergrößern

• Erhalten Sie ultraschnellen Zugriff - ideal für Hochleistungs-Workstations

Merkmale

• HOHE LEISTUNG: Installieren Sie 4x PCIe M.2 SSDs (NVMe oder AHCI) in einem Computer oder Server über einen x16 PCI Express 4.0 Slot für ultraschnellen Datenzugriff, der fähig ist, Hochleistungen bei Lesen / Schreiben von bis zu 7,8 GB/s pro SSD zu leisten

• UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT: Dieser Quad M.2 PCIe Adapter wurde ausgiebig getestet, um die Kompatibilität mit Samsung 980 Pro, 970 EVO, 950 EVO, SM951 und anderen 2242/2260/2280/22110mm PCIe M-Key M.2 SSDs zu sichern | Nicht kompatibel mit SATA M.2 SSD´s

• RÜCKWÄRTSKOMPATIBILITÄT: Kompatibel mit PCIe 3.0 Mainboards mit PCIe Bifurkation und x16 PCIe Slot | PCIe Bifurkation ist benötigt | Dieser M.2 Adapter arbeitet mit den meisten Computer und Serverbetriebssystemen wie Windows, Windows Server und Linux

• SOFTWARE RAID FUNKTIONALITÄT: Der M.2 PCI Express Adapter bietet Zugang zu den einzelnen M.2 SSDs | Mit OS oder Software RAID von Drittanbietern erstellen Sie ein Array, um Redundanz, mehr Kapazität oder Leistung via RAID(0, 1, 5, 10 oder JBOD) zu fügen

• PERFORIERTE HALTERUNG: Dieser PCIe M.2 NVMe Adapter wird mit einer vorinstallierten Vollprofil Blende geliefert | Die perforierte Blende ermöglicht einen besseren Luftstrom, der eine zuverlässige Leistung aufrechterhält um Drosselung der SSD zu vermeiden

---

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	M.2 PCIe
Bustyp	PCI Express
Anzahl von Laufwerken	4

	Laufwerkgröße	22 mm - M.2 NVMe
	Laufwerktyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	Laufwerkinstallation	Fest
	Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2242
		2260
		2280
		22110
Leistung		
	Typ und Rate	PCI Express 4.0 (16 Gbps per lane)
	RAID	Nein
	Hot Swap-Funktion	Nein
	MTBF	4,353,192 Stunden
Steckverbinder		
	Laufwerksteckverbinder	4 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
	Hostanschlüsse	1 - PCI Express x16
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Keine Treiber oder Software erforderlich
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 bereitgestellt werden, oder können nativ vom Betriebssystem bereitgestellt werden (Windows® 8 und höher). Frühere Betriebssystemversionen bieten keine 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	4 - 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	5.0 in [12.8 cm]
	Produktbreite	11.4 in [29.0 cm]
	Produkthöhe	0.9 in [2.3 cm]
	Produktgewicht	4.5 oz [128.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	11.5 in [29.2 cm]
	Paketbreite	6.9 in [17.4 cm]
	Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	9.7 oz [276.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - PCIe auf M.2 Adapter Karte
		1 - Kurzanleitung
		1 - Montageschrauben-Set

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre

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