

StarTech.com Quad M.2 PCIe Adapter Card, x16 Quad NVMe or AHCI M.2 SSD to PCI Express 4.0, Up to 7.8GBps/Drive, For 2242/2260/2280/22110mm PCIe M-Key M2 SSDs, Bifurcation Required - PC/Linux Compatible (QUAD-M2-PCIE-CARD-B) - Schnittstellen



Artikelnummer 999608542

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

StarTech.com Quad M.2 PCIe Adapter Card x16 NVMe or AHCI SSD to PCI Express 4.0 Up 7.8 GBps/Drive For 2242/2260/2280/22110mm M-Key M2 SSDs Bifurcation Required PC/Linux Compatible Schnittstellenadapter Erweiterungsslot auf 4 x 4 x Low-Profile RAID 0 1 JBO

Produktbeschreibung:

Quad M.2 NVMe / AHCI - PCIe 4.0 x16 Steckplatz
- BifurkationDieser 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.Systemleistung steigernProfitieren 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.Gleichzeitiger Zugriff auf vier M.2 PCIe SSDsOhne 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.Umfassende KompatibilitätDer 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. Perforierte Blenden Die vorinstallierte
- perforierte Halterung/Blende erhöht den Luftstrom
zur Verbesserung der Wärmeableitung - was zur
Aufrechterhaltung optimaler und zuverlässiger
Betriebstemperaturen beiträgt. The StarTech.com Advantage
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Schnittstellenadapter - Plug-in-Karte - Low-Profile

Kompatibilität mit Festplattenlaufwerk-Formfaktor

M.2

Unterstützter Formfaktor

Erweiterungsslot auf 4 x M.2 (Erweiterungsslot auf 4 x M.2)

Host-Bus

PCIe 4.0 x16/x8

Farbe

Rot

Massenspeicher-Controller

Schnittstelle

M.2 Card

Datenübertragungsrate

7.8 GBps

Unterstützte Geräte

Solid State-Laufwerk

Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte

4

RAID Level

RAID 0, RAID 1, JBOD

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

4 x intern - M.2 2242/2260/2280/22110

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Low profile Slotblech

Leistungsmerkmale

Unterstützt AHCI-Modus, PCIe Gabelung, LED-Anzeige

Montagekit

Mitgeliefert

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Breite

2,3 cm

Tiefe

29 cm

Höhe

12,8 cm

Gewicht

128 g

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

29 cm

Transporttiefe

17,5 cm

Transporthöhe

3 cm

Transportgewicht

236 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

80 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

15 - 90%

Produkteigenschaften

RAID Level RAID 1, JBOD, RAID 0

Service und Support - Typ 2 Jahre Garantie

Farbkategorie Silber

Farbe Rot

Gewicht 128 g

Stromversorgungsgerät - Typ Keine(r)

Weitere Bilder

