

Fyrdubbelt M.2 PCIe-adapterkort, PCIe x16 till fyrdubbla NVMe- eller AHCI M.2 SSD-diskar, PCI Express 4.0, 7,8 Gbps/disk, bifurkation krävs, Windows-/Linux-kompatibel

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



Den här fyrdubbla M.2 PCIe SSD-adaptern tillför upp till fyra högpresterande PCIe M.2 SSD-diskar (NVMe och AHCI) med PCIe x16-platsen på en stationär dator, arbetsstation eller server.

Dra full nytta av den snabba prestandan och den kompakta storleken hos interna PCIe M.2 SSD-diskar med läs- och skrivhastigheter på upp till 7,8 GBps per disk.

Avsaknad av inbyggt chip i systemet ger en bred systemkompatibilitet. Det här kortet kräver PCIe-bifurkation, vilket innebär att det enkelt kan integreras i alla system med en tillgänglig x16-PCIe-plats som stöder PCIe-bifurkation.

Använd RAID-programvara, t.ex. Storage Spaces (Microsoft) eller mdraid/mdadm (Linux), för att bygga en RAID-matris, tillföra redundans eller förbättra systemets prestanda.

PCIe M.2 NGFF-adaptern (M Key eller B+M Key) stöder PCIe NVMe- och PCIe AHCI M.2 SSD-diskar, inklusive 2242, 2260, 2280 och 22110 mm-diskar. PCIe M2. Adapterkortet kräver ingen programvara eller drivrutiner, vilket innebär att det fungerar med de flesta operativsystem om datorn/moderkortet stöder bifurkation.

Det förinstallerade ventilerade fästet med full profil ökar luftflödet för att förbättra värmeavledningen, vilket bidrar till att upprätthålla optimala och tillförlitliga driftstemperaturer.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Anslut fyra PCIe M.2 SSD-enheter till din stationära dator eller server för ökad systemhastighet och förbättrad intern datalagring
- Få supersnabb dataåtkomst, idealiskt för högpresterande arbetsstationer

Funktioner

- **HÖG PRESTANDA:** Installera 4x PCIe M.2 SSD-diskar (NVMe eller AHCI) i en dator eller server via en tillgänglig x16 PCI Express 4.0-plats för ultrasnabb dataåtkomst, som kan uppnå högpresterande läs- och skrivhastigheter på upp till 7,8 Gbps per disk
- **BRED KOMPATIBILITET:** Detta fyrdubbla M.2 PCIe-adapterkort har genomgått omfattande testning för att säkerställa kompatibilitet med Samsung 980 Pro, 970 EVO, 950 EVO, SM951 och andra 2242/2260/2280/22110 mm PCIe M-Key M.2 SSD-diskar | Inte kompatibelt med SATA-baserade M.2-diskar
- **BAKÅTKOMPATIBILITET:** Kompatibel med PCIe 3.0-moderkort med PCIe-bifurkation och en tillgänglig x16-PCIe-plats | PCIe-bifurkation krävs | Denna M.2-adapter är kompatibel med de flesta operativsystem för arbetsstationer och servrar, t.ex. Windows, Windows Server och Linux
- **FUNKTIONALITET FÖR RAIDPROGRAM:** M.2 PCI Express-adaptern ger tillgång till dina M.2 PCIe SSD-diskar individuellt | Använd operativsystem- eller RAID-programvara från tredje part för att bygga en matris och tillföra redundans, högre kapacitet eller prestanda genom RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 eller JBOD
- **VENTILERADE FÄSTEN:** Det här PCIe M.2 NVMe-adapterkortet levereras med ett förinstallerat fullprofilfäste | Det ventilerade fästet ger bättre luftflöde vilket bidrar till att upprätthålla optimal och tillförlitlig prestanda samtidigt som det bidrar till att undvika diskbegränsning.

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Gränssnitt	M.2 PCIe
Busstyp	PCI Express

Antal enheter	4
Enhetsstorlek	22 mm - M.2 NVMe
Enhetsstyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Enhetsinstallation	Fixerad
Stödda enhetshöjd(er)	2242
	2260
	2280
	22110

Prestanda

Typ och hastighet	PCI Express 4.0 (16 Gbps per lane)
RAID	Nej
Hot swap-förmåga	Nej
Medeltid mellan fel (MTBF)	4 353 192 h

Kontakt(er)

Enhetskontakter	4 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Värdkontakter	1 - PCI Express x16

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Inga drivrutiner eller program behövs
-------------------	---------------------------------------

Särskilda anmärkningar/krav

System- och kabelkrav	Stöd för bifurkation krävs på datorn/moderkortet för att flera diskar ska kunna upptäckas av värdsystemet.
Obs.	NVMe SSD-enheter kräver drivrutiner som tillhandahålls av enhetens tillverkare eller som kan tillhandahållas av operativsystemet (Windows® 8 och senare). Tidigare OS-versioner har inte inbyggt NVMe-stöd. Se dokumentationen som följde med datorn/moderkortet för detaljer om hur du aktiverar och konfigurerar PCIe-bifurkation.

Indikatorer		
	LED-indikatorer	4 - Stiftlist, för hårddiskaktivitet
Miljö		
	Drifttemperatur	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
	Förvaringstemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Luftfuktighet	15-90 % RH
Utseende		
	Färg	Röd
	Produktlängd	5.0 in [12.8 cm]
	Produktbredd	11.4 in [29.0 cm]
	Produkthöjd	0.9 in [2.3 cm]
	Produktvikt	4.5 oz [128.0 g]
Förpackning		
	Förpackningsantal	1
	Paketets längd	11.5 in [29.2 cm]
	Paketets bredd	6.9 in [17.4 cm]
	Paketets höjd	1.3 in [3.3 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	9.7 oz [276.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - PCIe till M.2-adapterkort
		1 - snabbstartsguide
		1 - Sats med monteringskruvar
Warranty Information		
	Warranty	2 År

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.