

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

Product ID: PEX8M2E2



Öka systemets hastighet och prestanda genom denna Dual M.2 PCIe SSD-adapter. Det låter dig lägga till två högeffektiva PCIe 3.0 M.2 SSD-enheter av enterprise-klass (NVMe och AHCI) i PCIe 8-fältet eller större expansionsplats på din stationära arbetsstation eller server.

Snabbare systemprestanda

Med expansionskortet kan du utnyttja den snabba prestandan och kompakta storleken på PCIe M.2 interna solid state-enheter till max. Med M.2 PCIe-baserade drivrutiner på plats ökar adaptern din lagringskapacitet och ger din dator en betydande hastighetsökning vilket förbättrar dataöverföringshastigheterna.

Åtkomst till två M.2 PCIe SSD-enheter samtidigt

Det två M.2 till PCIe-expansionskortet innehåller en höghastighets ASM2824-switch som låter dig få samtidig åtkomst till enheterna. Eftersom kortadaptern inte är beroende av PCIe-förgrening kan det enkelt integreras i alla system, nya och gamla.

M.2 PCI Express-adaptorn ger dig därför flexibiliteten att få åtkomst till dina M.2 PCIe SSD-enheter individuellt. Eller du kan också bygga en RAID-array för att lägga till redundans eller förbättra systemets prestanda.

Bred systemkompatibilitet

Adaptorn ansluts direkt till datorns moderkort för att stödja två PCIe M.2 SSD-enheter via en x8 PCIe-expansionsplats. Adaptorn är kompatibel med PCIe 3.0-moderkort och är bakåtkompatibel med PCIe 2.0 och PCIe 1.0.

Stöder många olika PCIe M.2 SSD-enheter

Adaptorn stöder PCIe M.2 NGFF (M Key) och PCIe 3.0 NVMe och PCIe-AHCI M.2 SSD-enheter inklusive 2242-, 2260- och 2280-enheter i de vanligaste storlekarna: i längderna 42, 60 och 80 mm.

Enkelt att installera

Expansionskortet levereras med ett fäste i fullprofil och ett fäste i halvhöjd/lågprofil medföljer för installation i datorer med liten formfaktor.

Ventilerade fästen

Ventilerade fästen på PCIe M.2 NGFF SSD-kortadaptorn ökar luftflödet och hjälper till med värmeavledning.

Den TAA-kompatibla PEX8M2E2 täcks av StarTech.com:s 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Anslut två 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
- Installera ditt operativsystem på en M.2 PCIe-baserad hårddisk för snabb åtkomst och ha samtidigt större skivhårddiskar för lagring

Funktioner

- Öka systemets hastighet och prestanda genom att lägga till PCIe M.2 SSD-enheter till x8 eller den större PCIe-expansionsplatsen i din dator
- Adapterns höghastighetsswitch låter dig få åtkomst till två PCIe M.2 SSD-enheter samtidigt
- Stöder PCIe M.2 SSD-enheter (NVMe och AHCI) med längden 42, 60, och 80 mm
- Kompatibel med PCIe 3.0-moderkort och bakåtkompatibel med PCIe 2.0 och PCIe 1.0
- Innehåller både helprofil (förinstallerad) och fästen i lågprofil, ventilerad för värmeavledning

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Antal enheter	2
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASMedia - ASM2824
	Enhetsinstallation	Fixerad
	Enhetsstorlek	22m - M.2 NGFF
	Enhetsstyp	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
		M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	Gränssnitt	PCI Express x8
Stödda enhetshöjd(er)	2242	
	2260	
	2280	
Prestanda	Hot swap-förmåga	Nej
	Inläkningshastighet	60 cykler
	Medeltid mellan fel (MTBF)	3 336 103 timmar
	Typ och hastighet	PCI Express 3.0 (8 Gbps)
Kontakt(er)	Enhetskontakter	2 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
	Övriga gränssnitt	2 - IDC (2-stifts, moderkortskontakt)
	Värdkontakter	1 - PCI Express x8 Hane
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Operativsystemsberoende, varken programvara eller drivrutiner behövs
Miljö	Drifttemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Förvaringstemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Luftfuktighet	15% ~ 90% RH
Utseende	Färg	Röd
	Produktbredd	122.000
	Produkthöjd	22.000
	Produktlängd	174.000
	Produktvikt	88.000
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	195 g [6.9 oz]
	Package Height	45 mm [1.8 in]
	Package Length	155 mm [6.1 in]

	Package Width	215 mm [8.5 in]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - x8 PCI Express till dubbel M.2 PCIe SSD-adapter 1 - Fäste i lågprofil 1 - fäste i helprofil (förinstallerat) 2 - SSD-distans och installationskruvar 1 - snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.