

x8 Dual M.2 PCIe NVMe SSD Adapter - PCIe 3.0

Produkt 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.

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.

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-förgräning kan det enkelt integreras i alla system, nya och gamla.

M.2 PCI Express-adaptern 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.

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

Adaptern 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.

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

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

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

Garantipolicy	2 Years
Gränssnitt	PCI Express x8
Busstyp	PCI Express
Antal enheter	2
Enhetsstorlek	22m - M.2 NGFF

	Enhetstyp	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
		M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
	Enhetsinstallation	Fixerad
Stödda enhetshöjd(er)		2242
		2260
		2280
	Chipset-ID	ASMedia - ASM2824
Prestanda		
	Typ och hastighet	PCI Express 3.0 (8 Gbps)
	RAID	Nej
	Hot swap-förmåga	Nej
	Inläkningshastighet	60 cykler
	Medeltid mellan fel (MTBF)	3 336 103 timmar
Kontakt(er)		
	Enhetskontakter	2 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
	Värdkontakter	1 - PCI Express x8
	Övriga gränssnitt	2 - IDC (2-stifts, moderkortskontakt)
Mjukvara		
	OS-kompatibilitet	Operativsystemsberoende, varken programvara eller drivrutiner behövs
Särskilda anmärkningar/krav		
	Obs.	NVMe SSD-enheter kräver drivrutiner som tillhandahålls av tillverkaren av enheten eller kan levereras av operativsystemet (Windows® 8 och senare - Mac OS 10.10.3 och senare). Tidigare OS-versioner har inte inbyggt NVMe-stöd.
Ström		
	Inspänning	12V DC

	Utspanning	12V DC
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
	Produktlängd	6.3 in [15.9 cm]
	Produktbredd	0.6 in [1.6 cm]
	Produkthöjd	2.7 in [6.9 cm]
	Produktvikt	3.1 oz [88 g]
Förpackning	Förpackningsantal	1
	Paketets längd	8.6 in [21.9 cm]
	Package Width	6.2 in [15.8 cm]
	Paketets höjd	1.9 in [4.9 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	7.1 oz [200.0 g]
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 installationsskruvar
		1 - snabbstartsguide

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