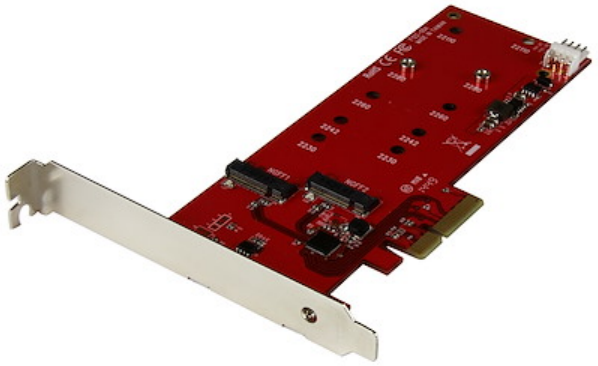
2x M.2 SATA SSD-kontrollerkort - PCIe

Produkt ID: PEX2M2



Detta M.2 SSD-kontrollerkort låter dig installera två M.2 SATA solid state-enheter (SSD) till din PC genom PCI Express. Du kan montera i stort sett vilken M.2-enhet som helst direkt till kortet för ett praktiskt och diskret sätt att förbättra din dators systemprestanda. Dessutom är kortet ett viktigt datortillägg om du behöver återställa data från en befintlig M.2-enhet eller för att bygga ut din totala interna lagring.

Detta M.2-kontrollerkort låter dig utnyttja prestandan och storleken på NGFF (Next Generation Form Factor) SSD-enheter till fullo. M.2-enheter är mindre än vanliga skivenheter eller mSATA-baserade SSD-enheter så att du kan installera dem i trängre utrymmen i chassit. Genom att frigöra utrymme i datorn får du mer plats för extra hårdvaruuppgraderingar.

När du använder kortet med en M.2-enhet får din dators prestanda en märkbar hastighetsboost så att du kan byta ut din skivenhet mot en snabbare M.2 SATA III solid state-enhet (6 Gbps). Genom att installera ditt operativsystem på M.2-enheten får du snabbare åtkomst till filerna som du använder ofta och du kan fortsätta att använda din skiv-HDD med högre kapacitet för lagring.

På grund av sina prestanda- och storleksfördelar används M.2-enheter ofta i bärbara datorer. Om din bärbara dator har gått sönder men dess M.2-enhet fortfarande fungerar kan det här kortet hjälpa dig med dataåterställning. När M.2-enheten väl har installerats och dataåterställningen är färdig kan du fortsätta använda enheten för lagring och säkerhetskopiering.

Du kan dessutom vara säker på att dina M.2 SATA-enheter är kompatibla med kortet. Det stöder de vanligaste enhetsstorlekarna, inklusive 22110, 2280, 2260, 2242 och 2230.

M.2-kontrollern ger extra installationsflexibilitet med en design i dubbelprofil som passar chassin i standard- eller lågprofil så den är den perfekta lösningen för datorer med liten formfaktor eller i full storlek.

Detta M.2 SSD-kontrollerkort är enkelt att installera med inbyggt OS-stöd och utan att extra drivrutiner eller program behövs.

PEX2M2 täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

• Access and recover data from almost any M.2 SSD, such as drives pulled from laptops and other computers

• Anslut en M.2-enhet till din dator genom PCI Express

• Installera snabb m.2-lagring på en stationär dator medan du har större diskar tillgängliga för bulklagring

• Få ut det mesta ur dina SSD-enheter genom att installera två AHCI SATA III-enheter diskret i ditt datortorn

Funktioner

• FÖRBÄTTRA LAGRINGSKAPACITETEN: Det här dubbla M.2 SATA SSD-kontrollerkortet stöder två M.2 SATA SSD-diskar (Solid-State Drives) via PCI Express. En kostnadseffektiv lösning för att öka lagringskapaciteten i ditt system. Ingen ytterligare programvara eller drivrutin krävs

• BÄTTRE PRESTANDA: Två M.2 B-Key-fästen med stöd för SATA III-hastighet (6 Gbps). Stöd för native kommandokö (Native Command Queuing, NCQ). Bussförsörjning eller strömförsörjning från datorns strömförsörjning med hjälp av en 4-stifts diskettströmkontakt (strömförsörjning för liten enhet)

• BRED KOMPATIBILITET: Stöder alla standardstorlekar för M.2 NGFF-enheter (22110, 2280, 2260, 2242, 2230). Justerbara distanser och monteringshål. Kompatibel med PCIe x4, x8 eller x16-kortplatser. Inkluderar konsoler med hel- och lågprofil samt M.2 monteringsskruvar

• ÖKAD PRODUKTIVITET: Det här dubbla M.2 SATA SSD-kontrollerkortet är ett idealiskt alternativ för att återställa data mellan enheter, skapa en redundant säkerhetskopieringsenhet eller förbättra systemets prestanda

• IT-PROFFSENS FÖRSTAHANDSVAL: Det här dubbla M.2 SATA SSD-kontrollerkortet för M.2 SATA är

designat och byggt för IT-proffs och har 2 års garanti, inklusive gratis teknisk livstidssupport dygnet runt, alla vardagar på flera språk.

Hårdvara		
	Garantipolicy	2 Years
	Portar	2
	Gränssnitt	M.2 SATA
	Busstyp	PCI Express
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Porttyp	Inbyggd på kort
	Industristandarder	Seriell ATA 3.0-specifikation - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbps)
		PCI Express 2.0
	Chipset-ID	ASMedia - ASM1062
Prestanda		
	Typ och hastighet	SATA III (6 Gbps)
	Port Multiplier	Nej
	RAID	Nej
Kontakt(er)		
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x4
	Interna portar	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
		1 - SP4 (4-stifts, ström till liten enhet)
Mjukvara		
	OS-kompatibilitet	OS Independent; No additional drivers or software required
Särskilda anmärkningar/krav		
	System- och kabelkrav	PCI express x4-kortplats (bakåtkompatibel med x8 och x16)

	Obs.	Kortets maximala datagenomströmning begränsas av bussens gränssnitt. Vid användning med PCI Express Gen 1.0-kapabla datorer är den maximala genomströmningen 2,5 Gbps per bana. Vid användning med PCI Express Gen 2.0-kapabla datorer är den maximala genomströmningen 5 Gbps per bana.
Miljö		
	Drifttemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Luftfuktighet	20%~80% RH (icke-kondenserande)
Utseende		
	Färg	Röd
	Kabinettyp	Stål
	Produktlängd	7.1 in [18 cm]
	Produktbredd	0.8 in [20 mm]
	Produkthöjd	4.7 in [12 cm]
	Produktvikt	2.2 oz [62 g]
Förpackning		
	Förpackningsantal	1
	Package Length	6.3 in [16 cm]
	Package Width	8.6 in [21.8 cm]
	Package Height	1.9 in [48 mm]
	Fraktvikt (förpackning)	5.9 oz [167 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - M.2 SATA SSD-kontrollerkort
		1 - Fäste i lågprofil
		2 - M.2-monteringsskruvar

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