

Dual-Slot M.2-enhet till SATA-adapter för 2,5" Drive Bay - RAID

Product ID: S322M225R



Boosta din systemprestanda genom att förbättra kapaciteten, hastigheten och säkerheten på din datalagring. Med den här dubbla M.2 till SATA-adaptorn kan du installera två M.2 SATA-enheter i stället för en SATA-enhet i ett enda 2,5-tumsfack och utöka dina lagringsalternativ genom att konfigurera en kraftfull RAID-array.

Bygg en RAID-array för att förbättra systemets prestanda

Den dubbla M.2 till SATA-adaptorn stöder flera RAID-lägen, inklusive RAID 0, 1 och spanning, vilket ger större SSD-kapacitet eller data redundans beroende på valt RAID-läge. SSD-adaptorn stöder även icke-RAID-drift (JBOD) vid användning med en SATA-kontroller så att båda enheterna kan användas oberoende av varandra.

Maximera filöverföringshastigheter

Utnyttja din SATA III-kontrollers fulla potential med M.2 SATA SSD-adaptorn. Att använda M.2 SATA SSD-enheter i stället för en hårddisk minskar dina dataöverföringsflaskhalsar, med överföringshastigheter på upp till 6Gbps.

M.2 NGFF SATA RAID-adaptorn har dessutom TRIM-stöd för att förbättra stabiliteten och prestandan på dina M.2 NGFF SSD-enheter.

Enkel installering

Den här öppna bildskärmsadaptorn är lätt att installera och levereras med alla nödvändiga installationshårdvaror samt kräver ingen extra programvara eller drivrutiner, för att du snabbt ska kunna komma igång.

S322M225R täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Använd snabba M.2-enheter i alla 2,5" SATA-applikationer
- Få extra dataredundans eller lagringskapacitet med hjälp av RAID
- Hämta eller säkerhetskopiera data från M.2 (NGFF)-drivrutiner med ett vanligt SATA-gränssnitt
- Få åtkomst till M.2-enheter (NGFF) från en extern källa som till exempel ett SATA-hårddiskabinett eller -dockningsstation

Funktioner

- Installera två M.2 SSD-enheter i ett enda 2,5-tumsfack
- Flera RAID-lägen stöds: RAID 0, 1, spanning eller JBOD
- Monteringsfäste av typ öppen ram med 2,5" SATA formfaktorhölje
- Stöder 2,5" SATA-fack på 7 mm eller större
- Stöder B-key M.2 SATA SSD - M.2-enheter i full längd (2230, 2242, 2260, 2280)
- Ej kompatibel med M.2 NVMe eller AHCI PCI-Express SSD-enheter
- Stöder SATA I, II och III (upp till 6 Gbps)
- TRIM-stöd för bättre stabilitet och prestanda för dina M.2 NGFF SSD-enheter
- Stödjer SMART
- Lätt att installera och all nödvändig hårdvara ingår

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Antal enheter	2
	Chipset-ID	ASMedia - ASM1092R
	Enhetsinstallation	Fixerad
	Enhetstyp	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Gränssnitt	SATA
	Stödda enhetshöjd(er)	2230
		2242
2260		
2280		
Prestanda	Allmänna specifikationer	Ej kompatibel med M.2 NVMe eller AHCI PCI-Express SSD-enheter För att kunna se flera enheter i JBOD-läget måste din dators SATA-kontroller ha stöd för Port Multiplier.
	Hot swap-förmåga	Nej
	Maximal dataöverföringshastighet	6 Gbps
	Port Multiplier	Ja
	RAID	Ja
	RAID-lägen som stöds	RAID 0 (stripade enheter)
		RAID 1 (speglade enheter)
		JBOD - (Just a Bunch of Disks)
		BIG (Omfång eller sammanfogning)
S.M.A.R.T. Support	Ja	
TRIM Support	Ja	
Typ och hastighet	SATA III (6 Gbps)	
Kontakt(er)	Enhetskontakter	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF) Honuttag
	Värdkontakter	1 - SATA data- & ström-kombo (7+15-stifts) Honuttag
Mjukvara	OS-kompatibilitet	OS independent; No software or drivers required
Miljö	Drifttemperatur	+5°C to +50°C (+41°F to +122°F)
	Förvaringstemperatur	-25°C to +70°C (-13°F to +158°F)
	Luftfuktighet	15 % till 90 %
Utseende	Färg	Röd
	Produktbredd	70 mm [2.8 in]

	Produkt höjd	0.7 cm [0.3 in]
	Produkt längd	10 cm [3.9 in]
	Produkt vikt	41 g [1.4 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	110 g [3.9 oz]
	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	14.2 cm [5.6 in]
	Package Width	17.2 cm [6.8 in]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - dubbel M.2 till SATA värdadapter 2 - uppsättningar av diskmonterad hårdvara 4 - adapter-monteringskruvar 1 - snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.