

## Dubbel M.2 SATA-adapter med RAID

Product ID: 25S22M2NGFFR



Boosta din systemprestanda genom att förbättra kapaciteten, hastigheten och säkerheten på din datalagring. Denna M.2 till SATA-adapter för två enheter låter dig installera två M.2 solid state-enheter i ett enda 2,5" enhetsfack och konfigurera en kraftfull RAID-array.

### Bygg en RAID-array för att förbättra systemets prestanda

Den dubbla M.2 till SATA-adaptern stöder flera RAID-lägen (RAID 0, 1, BIG) för att du ska kunna få högre SSD-kapacitet eller dataredundans beroende på ditt valda RAID-läge. SSD-adaptern stöder även icke-RAID-drift (JBOD) vid användning med en SATA-kontroller så att båda enheterna kan användas oberoende av varandra.

### Maximera filöverföringshastigheter

Den dubbla SSD-adaptern låter dig utnyttja den fulla potentialen från din SATA III-kontroller. Använder du M.2 SSD-enheter istället för en skivenhet reduceras flaskhalsarna i dina dataöverföringar och ger dig filöverföringshastigheter på upp till 6 Gbps. M.2 SSD-enheter sparar även pengar åt dig genom att minska strömförbrukningen jämfört med vanliga enheter med skivor.

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

### **Få tillförlitligt enhetsskydd**

M.2 till SATA-adaptorn har ett inneslutet hölje som hjälper till att skydda din NGFF (Next Generation Form Factor) SSD. Det extra skyddet ger dig sinnesro när du använder dina M.2-enheter vid situationer som kräver en extra nivå av hållbarhet som till exempel enhetsfack med hot-swap eller externa SATA-dockningsstationer.

25S22M2NGFFR täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

### Certifikat, rapporter och kompatibilitet



### Användning

- Lägg till dataredundans till ditt system genom att lägga till en speglad SSD (RAID 1)
- Öka lagringskapaciteten på ditt system genom att lägga till en extra SSD i en RAID-array (RAID 0/BIG)
- Gör om två oanvända M.2-enheter till en vanlig 2,5" SATA solid state-enhet
- Hämta/säkerhetskopiera data från en M.2-enhet (NGFF) med hjälp av en standard SATA-dator
- Använd M.2-enheter i en 2,5" SATA-situation

### Funktioner

- Installera två M.2 NGFF SSD-enheter i ett enda 2,5" SATA-fack och bygg en kraftfull RAID-array
- Stöder RAID 0, RAID 1, spanning eller JBOD
- Lägg till M.2 SSD-prestanda till ett datorsystem genom att konvertera M.2 till SATA
- Skydda dina M.2 SSD-enheter (NGFF) i ett 2,5" inneslutet hölje
- Stöder TRIM för att garantera stabil prestanda från dina M.2 SSD-enheter
- Stöder SATA I/II/III (upp till 6 Gbps)
- Hölje med 2,5" SATA-formfaktor
- Bred kompatibilitet med stöd för de vanligaste SATA M.2 SSD-enheterna (2230, 2242, 2260, 2280)
- Ej kompatibel med M.2 NVMe eller AHCI PCI-Express SSD-enheter

<b>Hårdvara</b>	Warranty	2 Years
	Antal enheter	2
	Chipset-ID	ASMedia - ASM1092R
	Enhetsinstallation	Fixerad
	Enhetsstorlek	22m - M.2 NGFF
	Enhetsstyp	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Gränssnitt	SATA
	Stödda enhetshöjd(er)	2230 2242 2260 2280
<b>Prestanda</b>	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.
	Maximal dataöverföringshastighet	6 Gbps
	Medeltid mellan fel (MTBF)	500000
	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)
	Typ och hastighet	SATA III (6 Gbps)
<b>Kontakt(er)</b>	Enhetskontakter	1 - SATA data- & ström-kombo (7+15-stifts) Hona
	Värdkontakter	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF) Hane
<b>Mjukvara</b>	OS-kompatibilitet	Operativsystemsberoende, varken programvara eller drivrutiner behövs
<b>Indikatorer</b>	LED-indikatorer	2 - Enhetsfel
<b>Miljö</b>	Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
	Luftfuktighet	5% ~ 95% RH
<b>Utseende</b>	Färg	Svart & silver

	Kabinetttyp	Stål och plast
	Produktbredd	70 mm [2.8 in]
	Produktthöjd	8 mm [0.3 in]
	Produktlängd	99 mm [3.9 in]
	Produktvikt	55 g [1.9 oz]
<b>Förpackning</b>	Fraktvikt (förpackning)	118 g [4.2 oz]
	Package Height	31 mm [1.2 in]
	Package Length	16.5 cm [6.5 in]
	Package Width	13.1 cm [5.2 in]
<b>Vad det är i lådan</b>	Ingår i paketet	1 - dubbel M.2 NGFF SATA RAID-adapter 2 - hårdvara för M.2-enhetsmontering 4 - Skruvar 1 - Miniskruvmejsel 1 - Snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.