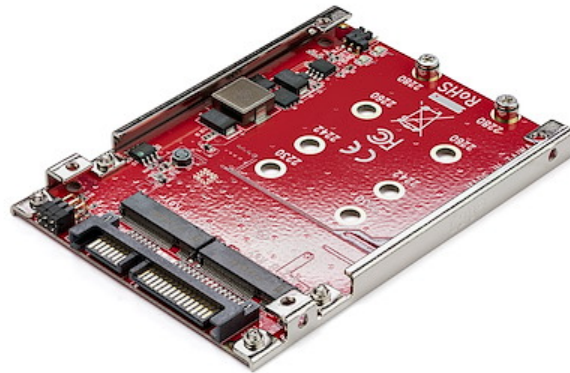


## Dual-Slot M.2-enhet till SATA-adapter för 2,5" Drive Bay - RAID

Produkt 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.

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.

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.

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.

## 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
- OBSERVERA: Innan du köper den här produkten eller din M.2-enhet bör du bekräfta om det är en SATA-typ via tillverkarens specifikationer/stöd. Om du tänker använda JBOD (inte RAID) bör du se till att din SATA-port/-styrenhet har stöd för Port Multiplier.

---

### Hårdvara

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Garantipolicy         | 2 Years                 |
| Gränssnitt            | SATA                    |
| Antal enheter         | 2                       |
| Enhetstyp             | M.2 (SATA, B-Key, NGFF) |
| Enhetsinstallation    | Fixerad                 |
| Stödda enhetshöjd(er) | 2230                    |
|                       | 2242                    |
|                       | 2260                    |

|                             |                                  |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | 2280                             |                                                                                                                                                                            |
|                             | Chipset-ID                       | ASMedia - ASM1092R                                                                                                                                                         |
| <hr/>                       |                                  |                                                                                                                                                                            |
| Prestanda                   |                                  |                                                                                                                                                                            |
|                             | Maximal dataöverföringshastighet | 6 Gbps                                                                                                                                                                     |
|                             | TRIM Support                     | Ja                                                                                                                                                                         |
|                             | S.M.A.R.T. Support               | Ja                                                                                                                                                                         |
|                             | Typ och hastighet                | SATA III (6 Gbps)                                                                                                                                                          |
|                             | Port Multiplier                  | Ja                                                                                                                                                                         |
|                             | RAID                             | Ja                                                                                                                                                                         |
|                             | RAID-lägen som stöds             | RAID 0 (stripade enheter)<br>RAID 1 (speglade enheter)<br>JBOD - (Just a Bunch of Disks)<br>BIG (Omfång eller sammanfogning)                                               |
|                             | Hot swap-förmåga                 | Nej                                                                                                                                                                        |
|                             | Allmänna specifikationer         | Ej kompatibel med M.2 NVMe eller AHCI PCI-Express SSD-enheter<br>För att kunna se flera enheter i JBOD-läget måste din dators SATA-kontroller ha stöd för Port Multiplier. |
| <hr/>                       |                                  |                                                                                                                                                                            |
| Kontakt(er)                 |                                  |                                                                                                                                                                            |
|                             | Enhetskontakter                  | 2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)                                                                                                                                                |
|                             | Värdkontakter                    | 1 - SATA data- & ström-kombo (7+15-stifts)                                                                                                                                 |
| <hr/>                       |                                  |                                                                                                                                                                            |
| Mjukvara                    |                                  |                                                                                                                                                                            |
|                             | OS-kompatibilitet                | OS independent; No software or drivers required                                                                                                                            |
| <hr/>                       |                                  |                                                                                                                                                                            |
| Särskilda anmärkningar/krav |                                  |                                                                                                                                                                            |
|                             | Obs.                             | TRIM and SMART have limited support while in a RAID configuration. A SATA controller with Port Multiplier                                                                  |

support is required, in addition to the product configured in JBOD mode, to provide full TRIM and SMART support.

---

Ström

|            |                |
|------------|----------------|
| Inspänning | 5V DC / 12V DC |
| Utpänning  | 5 DC           |

---

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             |
| Kabinettyp   | Stål            |
| Produktlängd | 3.9 in [10 cm]  |
| Produktbredd | 2.8 in [7 cm]   |
| Produkthöjd  | 0.3 in [0.7 cm] |
| Produktvikt  | 1.4 oz [41 g]   |

---

Förpackning

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Förpackningsantal       | 1                |
| Paketets längd          | 6.9 in [17.6 cm] |
| Package Width           | 5.6 in [14.3 cm] |
| Paketets höjd           | 1.3 in [3.3 cm]  |
| Fraktvikt (förpackning) | 4.0 oz [114.0 g] |

---

Vad det är i lådan

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Ingår i paketet | 1 - dubbel M.2 till SATA värdadapter       |
|                 | 2 - uppsättningar av diskmonterad hårdvara |
|                 | 4 - adapter-monteringsskruvar              |

## 1 - snabbstartsguide

---

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