

Dual Bay 2,5" auf 3,5" SATA Festplatten Adaptergehäuse - RAID

Produkt-ID: 35SAT225S3R



Mit diesem einzigartigen Dualbay-Adaptergehäuse können Sie Altsysteme wie Desktop-PCs und Server einfach und kostengünstig aufrüsten, indem Sie zwei 2,5"-SSDs oder -Festplatten in einem einzelnen 3,5"-Laufwerkschacht einbauen.

Dank des Adaptergehäuses können Sie neuere, leistungsstärkere Laufwerke, wie SSDs, in ältere Systeme einbauen, die eventuell nur 3,5"-Festplatten unterstützen. Das Gehäuse ermöglicht es Unternehmen und Organisationen, Speicherleistung und Zuverlässigkeit kostengünstig und ohne kostspielige Upgrades von IT-Kernsystemen zu verbessern. Es eignet sich außerdem ideal für Systemadministratoren und Integratoren, die ein System aufbauen bzw. ein System mit begrenzten SATA-Schnittstellen aufrüsten möchten, um die gesteigerte Laufwerksleistung von 2,5"-SSDs zu nutzen oder größere Kapazität mit Unterstützung für zwei Laufwerke zu erreichen.

Über das Adaptergehäuse können Sie zwei 2,5"-SATA-Laufwerke in einem internen oder externen 3,5-Zoll-Fach einbauen, wie einem Laufwerks-Caddy oder -Fach oder einem 3,5"-Laufwerkgehäuse. Damit Sie das Geschwindigkeitspotenzial Ihrer SATA III-Festplatten voll ausschöpfen können, unterstützt der Laufwerkkonverter SATA III für Übertragungsraten von bis zu 6 Gbit/s. Dank der Eignung für Laufwerke mit einer Höhe von bis zu 9.5 mm kann praktisch jedes 2,5"-SATA-Laufwerk an das Aussehen und die Funktion eines 3,5"-Laufwerks angepasst werden.

Das Adaptergehäuse ist mit Hardware-RAID ausgestattet, um verbesserte Leistung und Datenredundanz zu liefern. Das Gehäuse unterstützt sowohl RAID 0 als auch RAID 1 sowie Spanning und JBOD und ermöglicht die Auswahl des bevorzugten Backupmodus durch einfache Einstellung des RAID-Schalters.

Die RAID 1-Funktion eignet sich ideal in einer Hot-Swapping-Serverumgebung und bietet Ihren Daten dank Datenredundanz zusätzliche Sicherheit und Zuverlässigkeit. Mit der RAID 0-Unterstützung können Sie die Speicherkapazität der zwei Festplatten kombinieren und schnellere Lese-/und Schreibgeschwindigkeiten erreichen.

Sie können das Adaptergehäuse in einem Desktop-PC oder Server einbauen. Es kann flexibel in

Hot-Swapping-Schachten oder in einer festeren, permanenten Installation in einem 3,5"-Festplattenschacht mit Standard-Montageöffnungen eingesetzt werden. Nach dem Einbau schieben Sie einfach zwei 2,5"-Festplatten/-SSDs in das Adaptergehäuse - ohne Einsatz von Werkzeugen. Das widerstandsfähige Aluminiumgehäuse schützt die eingesetzten Laufwerke.

Das 35SAT225S3R wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Erstellung oder Aufrüstung eines Desktop-PCs oder Servers, um die gesteigerte Leistung zweier 2,5"-HDDs oder -SSDs in einem 3,5"-Laufwerkschacht zu nutzen - ideal für Systemintegratoren, IT-Fachkräfte und erfahrene Anwender
- Kostengünstig Aufrüstung wesentlicher IT-Systeme
- Aufrüstung von Altsystemen wie Desktop-PCs und Server

Merkmale

- Steigern Sie die Systemleistung durch Einbau von zwei 2,5"-SSDs/HDDs in einem 3,5"-Laufwerkschacht
- Mit Hardware-RAID - RAID 0, 1 plus JBOD und Spanning für gesteigerte Laufwerksleistung oder zusätzliche Redundanz
- Einfacher Einbau in interne oder externe 3,5"-Laufwerkschächte
- Unterstützt SATA I, II und III (bis zu 6 Gbit/s)
- TRIM-Unterstützung für stabile Leistung
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Schlüsselsperre	Nein
Lüfter	Nein

Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Entnehmbar
Anzahl von internen 3,5-Zoll-Schächten	1
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	9.5mm
Chipset-ID	ASMedia - ASM1092R

Leistung

Max. Datenübertragungsraten	6 Gbit/s
Portvervielfältigung	Ja
RAID	Ja
Unterstützte RAID-Modi	RAID 0 (Stripe-Laufwerke) RAID 1 (gespiegelte Laufwerke) BIG (übergreifend oder verkettet) JBOD - (Just a Bunch of Disks)

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
------------------------	--

Software

Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	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.

Anzeiger		
LED-Anzeiger	Schacht 1 - Festplattenfehler	
	Schacht 2 - Festplattenfehler	
Umwelt		
Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 90°F)	
Lagertemperatur	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)	
Feuchtigkeit	5 % ~ 65 %	
Physische Eigenschaften		
Farbe	Silver & Black	
Gehäusetyp	Aluminium und Kunststoff	
Produktlänge	5.7 in [14.6 cm]	
Produktbreite	4.0 in [10.2 cm]	
Produkthöhe	1.0 in [26.0 mm]	
Produktgewicht	7.9 oz [223.0 g]	
Verpackungsinformationen		
Package Length	6.4 in [16.2 cm]	
Package Width	4.5 in [11.4 cm]	
Package Height	1.4 in [36.0 mm]	
Versandgewicht (Verpackung)	9.5 oz [270.0 g]	
Verpackungsinhalt		
Im Paket enthalten	2,5" zu 3,5"-Dualbay-Laufwerkkonverter	
	Kurzanleitung	



Montageschrauben

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

