

Dual-Bay 2.5" naar 3.5" SATA harde schijf adapter behuizing met RAID

StarTech ID: 35SAT225S3R



Deze unieke dual-bay adapterbehuizing is een eenvoudige en voordelige manier voor het upgraden van oudere systemen zoals desktop pc's en servers, doordat u twee 2,5 inch solid-state drives of harde schijven in één 3,5 inch drive bay kunt installeren.

Upgrade uw systeemprestatie

Met de adapterbehuizing kunt u nieuwere, krachtigere schijven zoals SSD's installeren in oudere systemen die mogelijk alleen 3,5 inch harde schijven ondersteunen. De behuizing biedt bedrijven en organisaties een voordelige manier voor het verbeteren van de opslagprestatie en -betrouwbaarheid zonder dure upgrades naar kern IT-systemen. Het is ook ideaal voor systeembeheerders en integrators die een systeem willen bouwen of een systeem met beperkte SATA-interfaces willen upgraden om te kunnen profiteren van de verhoogde schijfprestaties van 2,5 inch SSD's of hogere capaciteit met ondersteuning van twee schijven.

Met de adapterbehuizing kunt u twee 2,5 inch SATA-schijven in een interne of externe 3,5 inch bay installeren, zoals een schijfcaddy of -tray met laden, of een 3,5 inch schijfbehuizing. Om de volle snelheid van uw SATA III harde schijven te benutten, ondersteunt de schijfconverter SATA III voor overdrachtssnelheden tot 6 Gbps. Geschikt voor schijven met een hoogte tot 15 mm, waardoor bijna elke 2,5 inch SATA harde schijf kan lijken op en werken als een 3,5 inch harde schijf.

Verbeterde prestatie en dataredundantie met RAID

De adapterbehuizing is uitgerust met hardware RAID voor verbeterde prestaties en dataredundantie. De behuizing ondersteunt zowel RAID 0 en RAID 1 als spanning, en JBOD, en biedt u de mogelijkheid uw favoriete back-upmodus te kiezen gewoon door verstelling van de RAID-instelschakelaar.

De RAID 1 functie is ideaal in een hot-swapping serveromgeving, omdat het een mate van databeveiliging en -betrouwbaarheid biedt door middel van dataredundantie. Met RAID 0 ondersteuning kunt u de opslagcapaciteit van twee harde schijven combineren en sneller lezen en schrijven.

Eenvoudige en flexibele installatie

U kunt de adapterbehuizing in een desktop pc of server installeren. De adapterbehuizing kan flexibel worden gebruikt in hot-swap bays of in een meer vaste, permanente installatie in een 3,5 inch harde-schrijf montagebay met standaard montagegaten. Na installatie kunt u eenvoudig twee 2,5 inch HDD's/SSD's in de adapterbehuizing schuiven, en dat geheel zonder gereedschap. De aluminiumbehuizing beschermt de geïnstalleerde schijven in een duurzame behuizing.

De 35SAT225S3R wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Applications

- Upgrade oudere systemen zoals desktop pc's en servers
- Bouw of upgrade een desktop pc of server om te profiteren van de verhoogde prestatie van twee 2,5 inch HDD's of SSD's in een 3,5 inch drive bay - ideaal voor systeemintegrators, IT professionals en prosumers
- Upgrade kern IT-systemen op een voordelige manier

Features

- Upgrade uw systeemprestatie door installatie van twee 2,5 inch SSD's/HDD's in een 3,5 inch drive bay
- Uitgerust met hardware RAID - RAID 0, 1 plus JBOD en spanning om de schijfprestatie te vergroten en redundantie toe te voegen
- Kan eenvoudig in interne of externe 3,5 inch drive bays worden geïnstalleerd
- Ondersteunt SATA I, II en III (tot 6 Gbps)
- TRIM ondersteuning voor stabiele prestaties
- Duurzame aluminiumbehuizing

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Aantal interne 3,5 inch bays	1
Aantal stations	2
Chipsetcode	ASMEDIA - ASM1092R
Ondersteunde schijfhoogte(n)	9.5mm
Schijfgrootte	2.5in
Schijfinstallatie	Verwijderbaar
Schijftype	SATA
Ventilator(en)	Nee
Vergrendeling	Nee
Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbps
Ondersteunde RAID-niveaus	RAID 0 (stripe)
Ondersteunde RAID-niveaus	RAID 1 (mirror)
Ondersteunde RAID-niveaus	BIG (span of lineair)
Ondersteunde RAID-niveaus	JBOD - (Just a Bunch of Disks)
Port-multiplier	Nee
RAID	Ja
Schijfaansluitingen	1 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)
Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required
LED-indicatoren	1 - Bay 1 HDD fout
LED-indicatoren	1 - Bay 2 HDD fout
Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 90°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Vochtigheid	5% ~ 65%
Breedte product	4 in [102 mm]
Gewicht product	8.9 oz [252 g]
Hoogte product	1 in [26 mm]
Kleur	Silver & Black
Lengte product	5.7 in [146 mm]
Type behuizing	Aluminum en kunststof
Verzendgewicht (verpakt)	8.9 oz [252 g]
Meegeleverd	1 - dual-bay 2,5 naar 3,5 inch schijf converter
Meegeleverd	4 - Bevestigingsschroeven

Meegeleverd

1 - verkorte handleiding

Certifications, Reports and Compatibility

