

4-bay mobile rack backplane voor 2,5 inch SATA-/SAS-schijven

Product ID: SATSASBP425



Nu kunt u eenvoudig schijven delen en de opslagcapaciteiten van uw server of pc vergroten. Met deze mobile rack backplane kunt u vier 2,5 inch SATA of SAS solid-state drives of harde schijven in één 5,25 inch bay installeren en deze snel hot-swappen tussen systemen. Het is ideaal voor systeemintegrators en -beheerders die zoeken naar flexibel beheer van hun dataopslag.

Ontworpen voor duurzaamheid en probleemloos gebruik

De mobile rack backplane is ontwikkeld om uw waardevolle data te beschermen en betrouwbare prestaties te bieden. De aluminium behuizing is ontworpen voor verbeterde warmteafvoer, terwijl twee 40 mm ventilatoren de luchtstroom verbeteren om warmteophoping te minimaliseren en optimale bedrijfstemperaturen te garanderen.

De backplane kan zowel verticaal als horizontaal worden gemonteerd, voor het foutloos plaatsen van trays en maximale compatibiliteit met servers of desktops. U kunt de verwijderbare stalen trays vergrendelen, voor nog meer schijfbeveiliging. De krasbestendige SATA (NSS) connector heeft een hoge insertion rating van 50.000+, waardoor een langdurige prestatie van zowel schijven als bay is gewaarborgd.



Comfortabele, uitwisselbare drive trays

In vele drukke werkomgevingen moeten schijven regelmatig worden verwijderd. Met deze comfortabele backplane kunt u snel tussen systemen hot-swappen, zonder deze te moeten uitschakelen.

De meegeleverde drive trays zijn uitwisselbaar, werken met zowel de 4-bay backplane als de 1-bay backplane (SATSASBP125), zodat u tussen systemen kunt hot-swappen en dus gemakkelijk bestanden kunt openen.



Compatibel met een groot scala aan schijven

Ontworpen voor veelzijdig gebruik, ondersteunt de backplane vele verschillende SATA en SAS HDD's en SSD's, met een hoogte tussen 5 en 15 mm.

Om de prestatie van uw schijven te maximaliseren, ondersteunt het rack SAS II en SATA III voor transmissiesnelheden tot 6 Gbps in combinatie met een compatibele controller. De backplane werkt ook met uw favoriete RAID controller of Hyper Duo™ controller voor krachtige prestaties of een redundante opslagoplossing.

De SATSASBP425 backplane wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Systeemintegrators en -beheerders die zoeken naar flexibel opslagbeheer.
- Maak uw incrementele of off-site back-up opslagplan door hot-swappable harde schijven aan uw server of computer toe te voegen
- Drukke werkomgevingen waarin schijven regelmatig moeten worden vervangen of verwijderd

Eigenschappen

- Bouw uw eigen opslagsysteem door toevoeging van vier 2,5 inch SAS- of SATA-schijven in één 5,25 inch bay
- Ondersteunt een breed scala aan SSD's en HDD's van 5-15 mm
- Eenvoudig, foutloos plaatsen van de tray met verticaal of horizontaal gemonteerde backplane
- Vergrendelbare, verwijderbare tray biedt schijfbeveiliging
- NSS-connector biedt een insertion rating van 50.000+ voor een langdurige prestatie
- Wisselbare drive tray werkt ook met de 1-bay backplane (SATSASBP125)
- Hoogwaardige metalen behuizing biedt verbeterde warmteafvoer
- Twee 40 mm ventilators voor optimale ventilatie
- Ontvlambaarheidsclassificatie van UL 94 V-O
- Ondersteunt SAS II en SATA I, II en III met bestandstransmissiesnelheden tot 6 Gbps
- Combineerbaar met uw RAID of hyper duo controller

Hardware	Warranty	2 Years
	Aantal 2,5 inch bays	4
	Aantal stations	4
	Interface	SATA
		SAS
	Lagertype ventilator	Hulslager
	Ondersteunde schijfhoogte(n)	5mm
		9.5mm
		12.5mm
		15mm
	Schijfgrootte	2.5in
	Schijfinstallatie	Verwijderbaar
	Schijftype	SAS & SATA
	Ventilator(en)	Ja
	Ventilatoren	2 - 40 mm
	Vergrendeling	Ja
Prestaties	Aantal plaatsingen	50.000
	Geluidsniveau	20 dBA
	Hot-swappable	Ja
	Max. schijfcapaciteit	Getest met harde schijven tot 2 TB bij 7200 RPM
	Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbit/s
	MTBF	30.000
	Port-multiplier	Nee
	Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Connector(en)	Andere aansluiting(en)	1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power) Vrouwelijk
	Hostaansluitingen	4 - SATA (7-polig, data) Contact
	Schijfaansluitingen	4 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig) Contact
Software	Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	Ontvlambaarheidsclassificatie: UL94 - V0
Indicatoren	LED-indicatoren	4 - Activiteits-LED van schijf 1
		1 - Ventilatoractiviteit

Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (23°F to 95°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
	Vochtigheid	5% ~ 85% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	14.6 cm [5.7 in]
	Gewicht product	760 g [26.8 oz]
	Hoogte product	4.2 cm [1.7 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	15.2 cm [6 in]
	Max. schijfhoogte	15 mm [0.6 in]
	Type behuizing	Aluminium en staal
Verpakkingsinformatie	Package Height	80 mm [3.1 in]
	Package Length	21.6 cm [8.5 in]
	Package Width	19.4 cm [7.6 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	1 kg [2.3 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 4-bay SATA/SAS hard backplane
		2 - drive tray sleutels
		4 - 2,5 inch drive trays
		4 - 45 cm SATA-datakabels
		2 - SATA naar Molex voedingsadapters
		16 - schijfmontageschroeven
		8 - backplane-montageschroeven
		1 - Verkorte handleiding

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.