

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

Productcode: 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.

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.

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.

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.

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
- Verwisselbare 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

Garantiebeleid	2 Years
Vergrendeling	Ja
Ventilator(en)	Ja
Ventilatoren	2 - 40 mm
Interface	SATA
	SAS
Aantal stations	4
Schijfgrootte	2.5in
Schijftype	SAS & SATA
Schijfinstallatie	Verwijderbaar
Aantal 2,5 inch bays	4
Ondersteunde schijfhoogte(n)	5mm
	9.5mm
	12.5mm
	15mm
Lagertype ventilator	Hulslager

Prestaties

Geluidsniveau	20 dBA
Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbit/s
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Port-multiplier	Nee
Max. schijfcapaciteit	Getest met harde schijven tot 2 TB bij 7200 RPM
Hot-swappable	Ja

	Aantal plaatsingen	50.000
	MTBF	30.000
Connector(en)	Schijfaansluitingen	4 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)
	Hostaansluitingen	4 - SATA (7-polig, data)
	Andere aansluiting(en)	1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power)
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	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Aluminium en staal
	Max. schijfhoogte	0.6 in [15 mm]
	Lengte product	6.0 in [15.2 cm]
	Breedte product	5.7 in [14.6 cm]
	Hoogte product	1.7 in [4.2 cm]

	Gewicht product	1.7 lb [0.8 kg]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	7.7 in [19.6 cm]
	Package Width	8.5 in [21.6 cm]
	Package Height	3.3 in [8.3 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	2.3 lb [1.0 kg]
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
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

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