

4-bay mobiele rek backplane voor 2,5 inch SATA-/SAS-schijven

StarTech ID: SATSASBP425



Nu kunt u de opslagcapaciteiten van uw server of pc eenvoudig vergroten, terwijl u uw data beschermt. Met dit mobiele rek kunt u vier 2,5 inch SATA of SAS solid-state of harde schijven in één 5,25 inch installeren en 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 mobiele rek 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.

U kunt de verwijderbare stalen tray vergrendelen, voor nog meer schijfbeveiliging. De backplane kan zowel verticaal als horizontaal worden gemonteerd, voor het foutloos plaatsen van trays en maximale compatibiliteit met elke server of desktop. 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 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 mobiele rek 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.

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

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Aantal 2,5 inch bays	4
Aantal stations	4
Interface	SATA
Interface	SAS
Lagertype ventilator	Hulslager
Ondersteunde schijfhoogte(n)	5mm
Ondersteunde schijfhoogte(n)	9.5mm
Ondersteunde schijfhoogte(n)	12.5mm
Ondersteunde schijfhoogte(n)	15mm
Schijfgrootte	2.5in
Schijfinstallatie	Verwijderbaar
Schijftype	SAS & SATA
Ventilator(en)	Ja
Ventilatoren	2 - 40 mm
Vergrendeling	Ja
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)
Andere aansluiting(en)	1 - LP4 (4-polig; Molex Large Drive Power) Vrouwelijk
Hostaansluitingen	4 - SATA (7-polig; data) Contact
Schijfaansluitingen	4 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig) Contact
Notitie	Ontvlambaarheidsclassificatie: UL94 - V0
Breedte product	146 mm [5.7 in]
Gewicht product	740 g [26.1 oz]
Hoogte product	42 mm [1.7 in]
Kleur	Zwart
Lengte product	151.5 mm [6 in]

Max. schijfhoogte	15 mm [0.6 in]
Type behuizing	Aluminum en staal
LED-indicatoren	4 - Activiteits-LED van schijf 1
LED-indicatoren	1 - Ventilatoractiviteit
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
Verzendgewicht (verpakt)	740 g [26.1 oz]
Meegleverd	1 - 4-bay SATA/SAS hard backplane
Meegleverd	2 - drive tray sleutels
Meegleverd	4 - 2,5 inch drive trays
Meegleverd	4 - 45 cm SATA-datakabels
Meegleverd	2 - SATA naar Molex voedingsadapters
Meegleverd	20 - schijfmontageschroeven
Meegleverd	8 - backplane-montageschroeven
Meegleverd	1 - Verkorte handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

