

2-Bay 2,5 inch Hot-Swappable SATA Mobile Rack Backplane

Productcode: HSB220SAT25B



Met deze 3,5 inch SATA hard drive hot-swap bay kunt u twee 2,5 inch SATA harde schijven (HDD) of solid state drives (SSD) in een beschikbaar/ongebruikte 3,5 inch floppy drive bay installeren.

Dankzij het gemakkelijke "montageloze/uitwerp"mechanisme (zoals bij een tape cartridge of floppy disk) hoeven de schijven bij deze hard drive hot swap niet in een tray te worden geïnstalleerd. Daardoor is het de ideale oplossing voor het snel en gemakkelijk verwijderen en plaatsen van schijven, bijvoorbeeld bij het bouwen van een eigen systeem of integratie in in een rek gemonteerde systemen of industriële omgevingen.

Om de prestatie te maximaliseren en de volle snelheid van uw SATA III harde schijven te benutten, ondersteunt deze HDD backplane SATA III voor transmissiesnelheden tot 6 Gbps in combinatie met een compatibele controller.

De hot swap bay is ook een perfecte aanvulling voor het maken van een image van het besturingssysteem en elke andere taak waarvoor snel en direct toegang moet worden verkregen tot grote datahoeveelheden. De hot swap bay biedt alles wat u nodig hebt om belangrijke projecten te versnellen, terwijl u toch een betrouwbare opslagoplossing behoudt.

Deze backplane ondersteunt SATA HDD-snelheden tot 6,0 Gbps en is volledig compatibel met RAID-installaties voor maximale prestaties en veelzijdigheid voor verbeterde opslagtoepassingen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- IT-omgevingen waar men snel verwisselbare harde schijven moet kunnen plaatsen / vervangen
- Imaging - voor systeembouwers of bij het configureren van nieuwe systemen - gebruik het mobile rack in het hoofdsysteem om snel een Windows besturingssysteem te kopiëren naar een lege harde schijf
- Ideaal voor RAID-toepassingen (SATA-controller met RAID-ondersteuning)

Eigenschappen

- **HOGERE PRODUCTIVITEIT:** De mobiele achterplaat voor 2,5 inch SATA III maakt van een enkele 3,5 inch bay een hot-swappable interface voor maximaal twee 2,5 inch SATA harde schijven (HDD's) en solid-state drives (SSD's)
- **MAXIMUM COMPATIBILITEIT:** De hot swap backplane voor 2,5 inch SATA III kan worden aangesloten op SATA I/II/III SSD's en HDD's en vereist geen extra drivers of software - de ideale oplossing voor technici en IT-professionals
- **EENVOUDIG:** Deze trayless hot swap mobile rack backplane heeft speciale eject-knoppen aan de voorkant en afzonderlijke voedings- en activiteits-LED's voor elk slot - Inclusief schroefset, LP4 naar SATA, en SATA-kabels: 7-pins (data) en 15-pins (power)
- **OPTIMALE TEMPERATUUR:** Om defecten aan de schijven te voorkomen, heeft de aluminium mobiele backplane een open-topontwerp en geventileerde slotverdelers voor optimale passieve warmteafvoer
- **DUURZAAM:** Aluminium constructie met 50.000+ insertie rating voor maximale duurzaamheid en prestaties - Inclusief twee plastic beschermende folievellen voor de onderkant van de harde schijven

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Vergrendeling	Nee
Aantal stations	2
Schijfgrootte	2.5in
Schijftype	SATA

Prestaties

Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Max. schijfcapaciteit	Getest tot 500GB per schijf
Hot-swappable	Ja

Connector(en)

Type connector(en)	2 - SATA (7-polig, data) 2 - SATA voeding (15-polig) 2 - SP4 (4-polig, Small Drive Power)
Schijfaansluitingen	2 - SATA (7-polig, data) 2 - SATA voeding (15-polig)
Hostaansluitingen	2 - SATA (7-polig, data) 2 - SATA voeding (15-polig)

Software

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

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power/schijfactiviteit
-----------------	----------------------------

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium
Max. schijfhoogte	0.4 in [9.5 mm]
Lengte product	5.3 in [13.4 cm]
Breedte product	4.0 in [10.2 cm]
Hoogte product	0.9 in [2.4 cm]
Gewicht product	10.1 oz [286.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.0 in [12.8 cm]
Package Height	2.0 in [5.2 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.1 lb [0.5 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 2x SATA hot-swappable bay
	2 - LP4 naar SATA en LED-adapterkabel
	1 - 15-polige SATA voedingsconnectoren en LED Y kabel
	2 - 7-polige SATA datakabel
	2 - Beschermfolie voor harde schijf
	1 - Set schroeven
	1 - Handleiding

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