

Dual-Bay 2,5" SATA SSD / HDD Rahmen für 3,5" Schacht - Trägerlos - RAID

Produkt-ID: HSB225S3R



Dieser HDD-Rahmen ermöglicht die Installation von zwei 2,5" (63,5 mm)-SATA-Festplatten oder SSDs in einem einzelnen 2,5" (63,5 mm)-Schacht an der Vorderseite. Durch die konfigurierbare RAID-Unterstützung ist der SATA-Festplatten-Rahmen die ideale Datenspeicherlösung.

Konfigurieren und organisieren Sie Ihre Festplatten für mehr Kapazität oder Datenredundanz mit eingebauter RAID-Funktionalität. Das HDD-Rack ermöglicht den Software- und Betriebssystem-unabhängigen Betrieb. Dank mehrerer RAID-Optionen wie RAID 0, RAID 1, Spanning oder JBOD können Sie die Datenspeicherlösung erstellen, die für Ihre Anforderungen am besten geeignet ist.

Diese SATA-Backplane ist Tray-los und Hot-Swap-fähig. Dadurch ist es einfach, Ihre Festplatten je nach Bedarf in Ihrem Computersystem zu installieren bzw. wieder zu entfernen, ohne dass Sie jedes Mal das Gehäuse öffnen müssen. So sind auch Sicherungen zur Wiederherstellung und Archivierung von Daten bequemer.

Der abnehmbare Festplattenschacht bzw. die Backplane ist aus Aluminium hergestellt - für langanhaltende Leistung. Die SATA-Backplane verfügt auch über LED-Anzeigen zu Energie und Festplattenaktivität und Status. So ist es einfach, den Status für Ihre Festplatten und RAID-Arrays im Auge zu behalten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Ideal für IT-Spezialisten wie Systemintegratoren und Administratoren, die flexibleres Speichermanagement wollen.
- Erstellen Sie Ihren inkrementellen oder externen Datensicherungsplan, und verbinden Sie zwei Hot-Swap-fähige Festplatten mit Ihrem Server oder Computer
- Sparen Sie Zeit in schnelllebigen Arbeitsumgebungen, in denen Festplatten häufig ausgetauscht werden müssen

Merkmale

- SATA III (6Gbit/s) Festplattenschnittstelle; kompatibel mit SATA I, II und III
- Verbesserte Festplattenkapazität, Leistung oder Datenredundanz; mit verschiedenen RAID-Modi: RAID 0, RAID 1, SPAN
- Unterstützt bis zu zwei 2,5" (63,5 mm)-SATA-SSD/HDDs
- Frontmontage-Schachtdesign zur Installation in jedem standardmäßigen 3,5" (88,9 mm)-Schacht an der Vorderseite
- Tray-loses Design mit Hot-Swap-fähigen Schächten für einfaches Ein- und Ausführen von Festplatten in den bzw- aus dem Wechselrahmen.
- Robuste, langlebige Aluminium-Konstruktion
- LED-Anzeigen für Energie und Aktivität zur einfachen Kontrolle Ihrer Festplatten
- 50.000 Steckrating
- Einzelne SATA-Daten- und Stromverbindung

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schlüsselsperre	Nein
Lüfter	Nein
Schnittstelle	SATA

Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Entnehmbar
Anzahl von 2,5-Zoll-Schächten	2
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	5mm 7mm 9.5mm
Chipset-ID	ASMedia - ASM1092R

Leistung

TRIM Support	Ja
S.M.A.R.T. Support	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Portvervielfältigung	Ja
RAID	Ja
Unterstützte RAID-Modi	RAID 0 (Stripe-Laufwerke) RAID 1 (gespiegelte Laufwerke) BIG (übergreifend oder verkettet) JBOD - (Just a Bunch of Disks)
Hot Swap-Funktion	Ja
Einbauvorgänge	50.000

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	1 - 22 pin SATA Data + Power (7 + 15 pin) Receptacle
------------------------	--

Hostanschlüsse	1 - Molex (4-polig, PWM)
	1 - 7 pin SATA Data Receptacle

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	TRIM and SMART have limited support while in a RAID configuration. A SATA controller with Port Multiplier support is required, in addition to the product configured in JBOD mode, to provide full TRIM and SMART support.
---------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	2 - Link/Aktivität/Fehler
--------------	---------------------------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Lagertemperatur	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Feuchtigkeit	5 % ~ 65 %

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Aluminium und Kunststoff
Max. Laufwerkhöhe	0.4 in [9.5 mm]
Produktlänge	5.5 in [14.0 cm]
Produktbreite	4.0 in [10.1 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.5 cm]
Produktgewicht	7.8 oz [220.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.8 in [19.8 cm]
Paketbreite	5.9 in [15.0 cm]

Pakethöhe	1.8 in [4.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	12.2 oz [345.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Wechselrahmen
	1 - SATA-Datenkabel
	1 - SATA-zu-LP4-Adapter
	1 - Schraubensatz für Installation
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.