

4-fach SATA Hot Swap Wechselrahmen trägerlos - Mobiles 3,5" Speicher Rack Backplane

StarTech ID: HSB430SATBK



Mit diesem SATA-Wechselrahmen mit vier Einbauschächten können Sie binnen Sekunden 3,5-Zoll-Serial ATA-Festplatten (SATA, SATA II und SATA III-6 Gbit/s) untereinander austauschen.

Der Wechselrahmen ist eine zeitsparende Speicherlösung und bietet vier einschublose SATA-Festplatten-Einbauschächte mit Hot Swap für Serial ATA-Festplatten, ohne die Laufwerke zur Bereitstellung in Laden zu montieren oder sie zum Austauschen zu demontieren.

Um die Leistung zu optimieren und das volle Geschwindigkeitspotenzial von SATA III-Festplatten zu nutzen, unterstützt dieser HDD-Backplane SATA III mit Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 6 Gbit/s in Kombination mit einem kompatiblen Controller.

Der Hot-Swap-SATA-Wechselrahmen kann bis zu vier Festplatten aufnehmen, beansprucht aber nur maximal drei 5,25-Zoll-Laufwerksschächte in einem Host-Computer - für maximale Raum-Effizienz innerhalb des Computers. Der Wechselrahmen/Backplane ist vollständig kompatibel mit RAID-Installationen, um die maximale Leistung und Vielseitigkeit für verbesserte Speicheranwendungen zu gewährleisten.

Verwenden Sie Festplatten im Terabyte-Bereich? Setzen Sie Ihre Festplatte und wertvolle Daten nicht unnötiger Wärme aus!

Das HSB430SATBK hat zwei eingebaute 40-mm-Lüfter, die die Wärme, die für gewöhnlich im Festplattenbetrieb entsteht, abführen. Diese Funktion ist besonders wichtig für Festplatten mit größerer Kapazität und für "schnelle" Festplatten (d. h. 7200 U/min), da sie dazu beiträgt, die Lebensdauer der Festplatten und somit die Integrität der gespeicherten Daten zu optimieren.

Applications

- Fügen Sie zusätzliche Hot-Swap-Einbauschächte einem Server oder Workstation-Computer hinzu.
- Ersetzen oder upgraden Sie einen alten IDE-Backplane durch einen SATA-Backplane.
- System-Einrichter, die mehrere Laufwerke gleichzeitig und schnell abbilden müssen
- Umgebungen, in denen die Laufwerke regelmäßig ersetzt/entfernt werden müssen, ohne dass nach dem Entfernen ein externer Schutz für die Laufwerke notwendig ist.
- Tauschen oder entfernen Sie individuelle Laufwerke in einem Speicherarray ohne Ausfallzeiten oder mit minimalen Ausfallzeiten.

Features

- Beherbergt bis zu vier SATA-Laufwerke in drei 5,25-Zoll-Einbauschächten
- Einschubloses Design: Die Laufwerke werden nicht in separaten Einschüben/Gehäusen montiert.
- Interne Gummi-Stoßdämpfer
- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Mehr als 10.000 Einschubvorgänge möglich
- Betriebs- und Aktivitätsanzeige (LEDs) für jedes Laufwerk.
- Unterstützung für SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)
- Unterstützt 3,5-Zoll-Formfaktor-SATA-Festplatten.
- Plug and Play- und Hot-Swap-fähig

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Anzahl von Laufwerken	4
Gebläse	2 - 40 mm
Laufwerkgröße	3.5in
Laufwerktyp	SATA
Lüfter	Ja
Einbauvorgänge	10, 000+ Cycles
Geräuschpegel	24 dBA
Hot Swap-Funktion	Ja
Hostanschlüsse	4 - SATA (7-polig; Daten) Stecker
Hostanschlüsse	4 - SATA-Strom (15-polig) Stecker
Laufwerksteckverbinder	4 - SATA (7-polig; Daten) Steckdose
Laufwerksteckverbinder	4 - SATA-Strom (15-polig) Steckdose
Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
LED-Anzeiger	4 - Laufwerkaktivität
LED-Anzeiger	4 - Laufwerkstromversorgung
Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Feuchtigkeit	Betrieb - 5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Aufbewahrung - 5 bis 95 %
Lagertemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Aluminium und Kunststoff
Produktbreite	5.7 in [146 mm]
Produktgewicht	3.1 lb [1.4 kg]
Produkthöhe	5 in [127 mm]
Produktlänge	7.6 in [194 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.6 lb [2.1 kg]
Im Paket enthalten	1 - 5,25 Zoll einsehbarer SATA Hot-Swap-Einbauschaft
Im Paket enthalten	4 - SATA-auf-LP4-Molex + LED-Kabel
Im Paket enthalten	4 - SATA-Kabel
Im Paket enthalten	1 - Schraubensatz
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Certifications, Reports and Compatibility

