5,25" trägerloser Hot Swap Wechselrahmen für 3,5 Zoll SATA Festplatten mit LCD und Lüfter

Produkt-ID: HSB110SATBK

Der HSB110SATBK 5,25 Zoll einschublose Hot-Swap-Wechselrahmen für SATA-Festplatten (mit eingebautem LCD) ermöglicht das schnelle Wechseln von 3,5 Zoll-SATA-Festplatten aus einem handelsüblichen 5,25-Zoll-Einbauschacht.

Der Wechselrahmen verfügt über eine beleuchtete LCD-Anzeige, auf der der Betriebszustand der Festplatte, deren Temperatur, die Drehzahl des Kühllüfters und die Betriebszeit der Festplatte angezeigt werden. Der Wechselrahmen bietet auch einstellbare Warnschwellenwerte, durch die akustische Warnmeldungen ausgegeben werden, wenn die HDD zu heiß wird oder der Kühllüfter ausfällt.

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.

Das Entnehmen/Austauschen von Festplatten aus dem Wechselrahmen geschieht durch das Öffnen der Frontklappe, Herausziehen des Laufwerks, Einlegen der neuen Festplatte und Schließen der Klappe. Die einschublose Konstruktion erleichtert den schnellen und problemlosen Wechsel von Festplatten, da keine Gehäuse oder Einschübe/Caddies benötigt werden.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Ergänzen Sie einen Server oder Workstation-Computer mit zusätzlichen Hot-Swap-Einbauschächten

• Tauschen Sie einzelne Laufwerke in einem Speicherarray ohne Ausfallzeiten aus

• Verwendbar in Systemen, die einen Standalone-Hardware-Monitor für Festplatten benötigen

• Für Betriebsumgebungen mit potentiell hohen/unvorhersehbaren Temperaturen

Merkmale

• Eingebautes, beleuchtetes LCD-Display zur Anzeige des Betriebszustands von Festplatte und Lüfter (Temperatur, Lüfterdrehzahl, Betriebsstunden etc.)

• Akustische Warnsignale für Temperatur und Lüfterausfall

• Einschubloses Design: Festplatten werden nicht in separaten Einschüben/Gehäusen montiert

• Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

• 40 mm Kühllüfter

• Abschließbarer Laufwerkschacht

• Eingebaute Schwing-/Stoßdämpfer

• Betriebs- und Festplattenaktivitätsanzeige (LED)

• Standard 5,25 Zoll-Formfaktor und vollkommen geschlossenes Design

• Unterstützt 3,5-Zoll-Formfaktor-SATA-Festplatten.

• Unterstützung für SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)

• Plug und Play- und Hot Swap-kompatibel

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schlüsselsperre	Ja

	Gebläse	1 - 40 mm
	Behördliche Genehmigungen	UL94 V-0 Rated Plastic
	Anzahl von Laufwerken	1
	Laufwerkgröße	3.5in
	Laufwerktyp	SATA
Leistung		
	Stoßschutz	Ja
	Hot Swap-Funktion	Ja
	Einbauvorgänge	15,000 Cycles
	Temperaturalarm	Ja
Steckverbinder		
	Laufwerksteckverbinder	1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
	Hostanschlüsse	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power)
		1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	Available 5.25 inch front bay
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Stromversorgung (Blau)
		1 - Aktivität (Blau)
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	5°C to 80°C (41°F to 176°F)

	Lagertemperatur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	8 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Stahl und Kunststoff
	Produktlänge	7.1 in [18 cm]
	Produktbreite	5.9 in [15 cm]
	Produkthöhe	1.6 in [4 cm]
	Produktgewicht	24.3 oz [689 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	8.5 in [21.5 cm]
	Paketbreite	6.7 in [17 cm]
	Pakethöhe	2.2 in [55 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	28.7 oz [812 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Einschubloser Wechselrahmen
		1 - SATA-Datenkabel
		1 - Schlüsselset
		1 - Packung mit Montageschrauben
		1 - Anleitung

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