4x Festplatten Wechselrahmen für 2,5 Zoll SATA / SAS Laufwerke

Produkt-ID: SATSASBP425

Es ist nun möglich, die gemeinsame Nutzung von Laufwerken und die Speichermöglichkeiten des Servers zu verbessern. Das mobile Rack-Backplane ermöglicht die Installation von vier 2,5-Zoll-SATA- oder SAS-Solid State-Laufwerken oder Festplatten in einen einzigen 5,25-Zoll-Schacht und den schnellen Hot Swap-Wechsel zwischen den Systemen. Es ist hervorragend für Systemintegratoren und Administratoren geeignet, die nach flexibler Verwaltung ihrer Datenspeicherung suchen.

Das mobile Rack-Backplane wurde entwickelt, um wertvolle Daten zu schützen und zuverlässige Leistung zu gewährleisten. Das Aluminiumgehäuse wurde für bessere Wärmeableitung entwickelt. Zwei 40-mm-Lüfter verbessern die Luftzirkulation, um die Wärmeentwicklung zu minimieren und eine optimale Betriebstemperatur zu gewährleisten.

Das Backplane kann entweder vertikal oder horizontal montiert werden, um einen fehlerfreien Einschub und maximale Kompatibilität mit Servern oder Desktopcomputern zu gewährleisten. Sie können die entnehmbaren Stahleinschübe verriegeln, sodass eine höhere Stufe des Laufwerksschutzes gewährleistet ist. Der kratzfeste SATA (NSS)-Anschluss bietet einen Einsatzwert von über 50.000, sodass eine langlebige Leistung von sowohl Laufwerken als auch Schacht sichergestellt ist.

In vielen dynamischen Arbeitsumgebungen müssen Laufwerke regelmäßig entfernt werden. Wechseln Sie mit diesem praktischen Backplane durch einen Hot Swap ohne Herunterfahren schnell zwischen Systemen.

Die mitgelieferten Laufwerkseinschübe sind sowohl für das 4-Schacht-Backplane als auch das Einzel-Schacht-Backplane (SATSASBP125) geeignet, sodass für einfachen Dateizugriff ein Hot Swap-Wechsel zwischen den Systemen möglich ist.

Das Backplane wurde für vielseitige Nutzung entwickelt und unterstützt eine Vielzahl von sowohl SATA- als auch SAS-basierten HDDs und SSD mit einer Höhe zwischen 5 und 15 mm.

Um die Leistung Ihrer Laufwerke zu optimieren, unterstützt das mobile Rack SAS II- und SATA III-Leistung für Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 6 Gbit/s in Verbindung mit einem

kompatiblen Controller. Das Backplane ist auch für Ihren bevorzugten RAID-Controller oder HyperDuo™-Controller geeignet, um eine hoch leistungsfähige oder redundante Speicherlösung zu schaffen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Systemintegratoren und Administratoren, die nach einer flexiblen Speicherverwaltung suchen

• Erstellen Sie einen stufenweisen oder externen Speichersicherungsplan, indem Sie Hot Swap-fähige Festplatten an Server oder Computer anschließen

• Schnelllebige Arbeitsumgebungen, wo Laufwerke regelmäßig ausgetauscht oder entfernt werden müssen

Merkmale

• Erstellen Sie Ihr Speichersystem durch Hinzufügen von vier 2,5-Zoll-SAS- oder SATA-Laufwerken in einem 5,25-Zoll-Schacht

• Unterstützt eine Vielzahl von SSDs und HDDs von 5 bis 15 mm

• Einfaches, fehlerfreies Einsetzen des Einschubs bei vertikal oder horizontal montiertem Backplane

• Verriegelbare, entnehmbare Einschübe bieten Laufwerkschutz

• NSS-Anschluss bietet einen Einsatzwert von über 50.000 für langlebige Leistung

• Austauschbare Laufwerkseinschübe sind auch für das 1-Schacht-Backplane (SATSASBP125) geeignet

• Hochwertiges Metallgehäuse bietet verbesserte Wärmeableitung

• Zwei 40-mm-Lüfter für optimale Belüftung

• Entflammbarkeitswert von UL 94 V-O

• Unterstützung für SAS II und SATA I, II und III mit Datenübertragungsraten von bis zu 6 Gbit/s

- Geeignet für RAID oder HyperDuo-Controller

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schlüsselsperre	Ja
Lüfter	Ja
Gebläse	2 - 40 mm
Schnittstelle	SATA
	SAS
Anzahl von Laufwerken	4
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SAS & SATA
Laufwerkinstallation	Entnehmbar
Anzahl von 2,5-Zoll-Schächten	4
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	5mm
	9.5mm
	12.5mm
	15mm
Lüfterlagertyp	Hülsenlager

Leistung

Geräuschpegel	20 dBA
Max. Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Portvervielfältigung	Nein

	Max. Laufwerkkapazität	Getestet mit Festplatten von bis zu 2 TB bei 7200 U/min
	Hot Swap-Funktion	Ja
	Einbauvorgänge	50.000
	MTBF	30.000
Steckverbinder		
	Laufwerksteckverbinder	4 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
	Hostanschlüsse	4 - SATA (7-polig, Daten)
	Andere Schnittstelle(n)	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	Hinweis	Entflammbarkeitswert: UL94 - V0
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	4 - Aktivitäts LED Laufwerk 1
		1 - Lüfteraktivität
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 55°C (23°F to 95°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 85% Relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Aluminium und Stahl
	Max. Laufwerkhöhe	0.6 in [15 mm]

	Produktlänge	6.0 in [15.2 cm]
	Produktbreite	5.7 in [14.6 cm]
	Produkthöhe	1.7 in [4.2 cm]
	Produktgewicht	1.7 lb [0.8 kg]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	7.7 in [19.6 cm]
	Paketbreite	8.5 in [21.6 cm]
	Pakethöhe	3.3 in [8.3 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	2.3 lb [1.0 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - 4-Schacht-SATA/SAS-Backplane
		2 - Laufwerkseinschubschlüssel
		4 - 2,5-Zoll-Laufwerkseinschübe
		4 - 18-Zoll-SATA-Datenkabel
		2 - SATA-auf-Molex-Netzadapter
		16 - Laufwerksmontageschrauben
		8 - Backplane-Montageschrauben
		1 - Kurzanleitung
Garantieinformationen		
	Warranty	2 Jahre

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