

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.

Das SATSASBP425 Backplane wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

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
- Schnellebige 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-0
- Unterstützung für SAS II und SATA I, II und III mit Datenübertragungsraten von bis zu 6 Gbit/s
- Geeignet für RAID oder HyperDuo-Controller

Garantiebestimmung	2 Years
Schlüsselsperre	Ja
Lüfter	Ja
Gebälse	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	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Hostanschlüsse	SATA (7-polig, Daten)
Andere Schnittstelle(n)	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	Aktivitäts LED Laufwerk 1 Lüfteraktivität
--------------	--

Umwelt

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
Gehäusotyp	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 [42.0 mm]
Produktgewicht	26.8 oz [760.0 g]

Verpackungs-
formationen

Package Length	8.5 in [21.6 cm]
Package Width	7.6 in [19.4 cm]
Package Height	3.1 in [80.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.3 lb [1.0 kg]

Verpackungs-
inhalt

Im Paket enthalten	4-Schacht-SATA/SAS-Backplane
	Laufwerkseinschubschlüssel
	18-Zoll-SATA-Datenkabel
	Kurzanleitung
	Laufwerksmontageschrauben
	2,5-Zoll-Laufwerkseinschübe
	SATA-auf-Molex-Netzadapter
	Backplane-Montageschrauben

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

