

Festplatten Wechselrahmen für 2,5 Zoll SATA / SAS Laufwerke

Produkt-ID: SATSASBP125



Es ist nun ganz einfach, die Speicherkapazität von Server oder PC zu erhöhen und dabei die Datenintegrität zu schützen. Dank dieses mobilen Ein-Schacht-Rack-Backplane können Sie ein 2,5-Zoll-SAS oder SATA HDD oder SSD in einen externen 3,5-Zoll-Erweiterungsschacht Ihres Desktop-PCs oder Servers installieren und ganz einfach wieder entfernen. Es ist hervorragend für Systemintegratoren und Administratoren geeignet, die nach flexibler Verwaltung der Datenspeicherung suchen.

Das Backplane bietet eine einfache, praktische Möglichkeit zum Installieren und Wechseln von Laufwerken zwischen Desktopcomputern oder Servern. Es unterstützt sowohl SAS als auch SATA 2,5-Zoll-Laufwerke mit einer Höhe von 5 bis 15 mm. Um die Leistung von Festplatten zu optimieren, unterstützt das mobile Rack SAS II und SATA III für Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 6 Gbit/s in Verbindung mit einem kompatiblen Controller.

Das Backplane kann entweder vertikal oder horizontal montiert werden, um einen fehlerfreien Einschub und maximale Kompatibilität mit Servern oder Desktopcomputern zu gewährleisten. Sie können den entnehmbaren Stahleinschub verriegeln, sodass eine höhere Stufe des Laufwerksschutzes gewährleistet ist. Der kratzfeste SATA (NSS)-Stecker bietet eine hohe Einschubzahl von über 50.000, sodass langfristige Leistung von sowohl Laufwerk als auch Schacht gewährleistet ist.

In vielen schnelllebigen Arbeitsumgebungen müssen Laufwerke regelmäßig gewechselt werden. Dank dieses praktischen Backplane können Sie ohne Herunterfahren schnell per Hot Swap zwischen den Systemen wechseln.

Der mitgelieferte Laufwerkseinschub ist austauschbar und sowohl für das Backplane für nur einen Schacht als auch für das 4-Schacht-Backplane (SATSASBP425) geeignet, sodass Sie für einfachen Dateizugriff mit Hot Swap zwischen den Systemen wechseln können.

Das robuste Metallgehäuse wurde aus hochwertigem Metall gefertigt und bietet zuverlässige Leistung. Die Belüftung sorgt für eine gute Luftzirkulation, um die Wärmeableitung zu unterstützen.

Das Einzel-Schacht-Backplane SATSASBP125 wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Systemintegratoren und Administratoren, die nach flexibler Verwaltung der Datenspeicherung 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

- Hot Swap von Laufwerken zwischen Systemen dank dieses 2,5-Zoll-SAS/SATA Backplane für ein Laufwerk
- Unterstützt eine Vielzahl von SSDs und HDDs von 5 bis 15 mm
- Einfaches, fehlerfreies Einsetzen des Einschubs bei diesem vertikal oder horizontal montierten Backplane
- Verriegelbarer, entnehmbarer Einschub bietet Laufwerkschutz
- NSS-Anschluss bietet einen Einsatzwert von über 50.000 für langlebige Leistung
- Austauschbarer Laufwerkseinschub ist auch für das 4-Schacht-Backplane (SATSASBP425) geeignet
- Hochwertiges, belüftetes Metallgehäuse bietet verbesserte Wärmeableitung
- Unterstützung für SAS II und SATA I, II und III mit Datenübertragungsraten von bis zu 6 Gbit/s
- Geeignet für RAID oder Hyper Duo-Controller

Hardware

Garantiebestimmung
n 2 Years

Schlüsselsperre Ja

Schnittstelle	SATA
	SAS
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SAS & SATA
Laufwerkinstallation	Entnehmbar
Anzahl von 2,5-Zoll-Schächten	1
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	5mm
	9.5mm
	12.5mm
	15mm

Leistung

Geräuschpegel	20 bBA
Max. Datenübertragungsr e	6 Gbit/s
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Portvielfältigung	Nein
Max. Laufwerkkapazität	Getestet mit Festplatten von bis zu 2 TB bei 7200 U/min
Hot Swap-Funktion	Ja
Einbauvorgänge	50.000

Steckverbind er

Laufwerksteckverbind er	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Hostanschlüsse	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)



Software		
Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required	
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
Hinweis	Entflammbarkeitswert: UL94 - V0	
Anzeiger		
LED-Anzeiger	Laufwerkstromversorgung und -aktivität	
Umwelt		
Betriebstemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)	
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)	
Feuchtigkeit	0 % bis 95 % (nicht kondensierend) bei 25 °C	
Physische Eigenschaften		
Farbe	Schwarz und Silber	
Gehäusetyp	Aluminium und Stahl	
Max. Laufwerkhöhe	0.6 in [15 mm]	
Produktlänge	5.6 in [14.1 cm]	
Produktbreite	4.0 in [10.1 cm]	
Produkthöhe	1.0 in [25 mm]	
Produktgewicht	15.5 oz [440 g]	
Verpackungsinformationen		
Package Length	7.8 in [19.8 cm]	
Package Width	5.9 in [15.1 cm]	
Package Height	1.7 in [43 mm]	
Versandgewicht (Verpackung)	21.0 oz [595 g]	

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1-Schacht-2,5-Zoll-SATA/SAS-Festplatten-Backplane
	Einschubschlüssel
	2,5-Zoll-HDD/SSD-Laufwerkseinschub
	SATA-Kabel
	Schraubenset für Laufwerksmontage
	Schraubenset für Laufwerksmontage
	Kurzanleitung für Installation

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

