

4ベイHDD/SSD増設モバイルラック 5インチベイ内蔵タイプ 4x 2.5インチSATA/SASドライブ対応

製品ID: SATSASBP425



2.5インチドライブ用4ベイモバイルラックバックプレーン。4台の2.5インチSATA/SASソリッドステートドライブまたはハードディスクドライブを単一の5.25インチベイに取り付けることができます。サーバーやPCのドライブ共有やストレージ機能の増強に適し、システム間のホットスワップが簡単にできます。柔軟に管理できるデータストレージは、システムインテグレータや管理者に最適なソリューションです。

このモバイルラック

バックプレーンは、貴重なデータを守り、安定した性能を発揮するように設計されています。アルミ製の筐体は放熱性に優れ、2基の40mmファンで通気性を確保、熱のこもりを防いで最適な動作温度を保ちます。

このバックプレーンは、横方向にも縦方向にもマウント可能な設計で多くのコンピュータとの幅広い互換性を確保し、また、エラーのないトレイ挿入メカニズムを備えています。着脱可能なスチール製トレイは、装着したらロック状態になり、ドライブを安全な状態に保ちます。スクラッチを防ぐSATA

(NSS)コネクタは、挿入耐久評価が50,000回以上と高いレーティングに対応しており、ドライブとベイの両方で長期に渡る安定したパフォーマンスを提供します。

ドライブの挿抜が頻繁に行われる忙しい作業環境では、システムをシャットダウンせずにホットスワップが可能なバックプレーンが活躍します。

製品に含まれるドライブトレイは、4ベイバックプレーンでもシングルベイバックプレーン(製品番号: SATSASBP125)でも使用することができます。システム間のホットスワップで素早くファイルにアクセス可能です。

このバックプレーンは、

SATAおよびSASベースのHDDとSSDの両方で、幅広い製品の使用を想定しており、5mmから15mmまでのドライブ厚さに対応しています。

SAS 2.0およびSATA3

3.0に対応するコントローラで使用する場合は、6Gbpsの転送スピードに対応し、使用するドライブから最大限の性能を引き出します。このバックプレーンはまた、ユーザーが選ぶRAIDコントローラやHyper Duo™コントローラとも使用できるため、高性能な冗長ストレージソリューションに活用することができます。

認証、レポート、互換性



用途

- ・システムインテグレータとアドミニストレータが求めている柔軟なストレージ管理を実現します
- ・
- ・ホットスワップ可能ドライブをサーバーまたはコンピュータに追加することで、増分またはオフサイトでのストレージバックアッププランを構築します
- ・ドライブを定期的に交換・移動しなくてはならないペースの速い職場環境に最適

製品の特長

- ・2.5インチSASまたはSATAドライブをひとつの5.25インチベイに追加してストレージシステムを構築
- ・5～15mm高さのSSDおよびHDDまで幅広く対応
- ・縦向きまたは横向きで搭載できるモバイルラックで、簡単かつ間違いのないトレイ挿入
- ・ロック可能、取り外し可能なトレイでドライブを保護
- ・NSSコネクタで50,000超の挿抜回数を実現し高性能を長期間維持
- ・ドライブトレイは1ベイ モバイルラック(SATSASBP125)でも使用可能
- ・高品質メタルケースが放熱性能を向上
- ・直径40 mmのファン2口で排気を効率化
- ・難燃性評価UL 94 V-O
- ・SAS 2.0とSATA 1.0/2.0/3.0に対応 – 最大ファイル転送速度6 Gbps
- ・RAIDまたはHyperDuoコントローラと使用可能

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
キーロック	あり
ファン	あり
冷却ファン	2 – 40 mm
インターフェース	SATA
	SAS

	ドライブ数	4
	ドライブサイズ	2.5インチ – ドライブサイズ
	ドライブタイプ	SAS、SATA
	ドライブ実装	取り外し可能
	2.5インチベイ数	4
	対応ドライブ高さ	5mm
		9.5 mm
		12.5 mm
		15 mm
	ファンベアリングタイプ	スリーブベアリング
性能		
	ノイズレベル	20 dBA
	最大データ転送速度	6 Gbps
	タイプおよび定格	SATA 3.0 (6 Gbps)
	ポートマルチプライヤ	なし
	最大ドライブ容量	2TB 7200 RPMのHDDまでテスト済み
	ホットスワップ対応	あり
	挿入評価	50,000
	MTBF	30,000
コネクタ		
	ドライブコネクタ	4 – SATAデータ&電源 [7+15ピン]
	ホストコネクタ	4 – SATA (データ) [7ピン]
	その他のインターフェース	1 – ペリフェラル電源 (大容量モレックス4ピン)
ソフトウェア		
	OS互換性	OSに依存せず。ドライバーやソフトウェアは不要
特記 / 必要条件		
	注意	引火性レーティング: UL94 – V0
インジケータ		
	LEDインジケータ	4 – ドライブ電源 & アクティビティLED

1 – ファンモード

環境条件

動作温度	0° C to 55° C (23° F to 95° F)
保存温度	-20° C to 55° C (-4° F to 131° F)
湿度	5%~65% RH

物理的特徴

色	ブラック
エンクロージャタイプ	アルミ、スチール
最大ドライブ高さ	15 mm [0.6 in]
製品縦	15.2 cm [6.0 in]
製品横	14.6 cm [5.7 in]
製品高さ	4.2 cm [1.7 in]
製品重量	0.8 kg [1.7 lb]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	19.6 cm [7.7 in]
パッケージ横	21.6 cm [8.5 in]
パッケージ高さ	8.3 cm [3.3 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.0 kg [2.3 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – 4ベイ SATA/SASハードドライブ バックプレーン
	2 – ドライブトレイキー
	4 – 2.5インチ ドライブトレイ
	4 – 46cm SATAケーブル
	2 – SATA – ペリフェラル電源アダプタ
	16 – ドライブ取り付けネジ
	8 – バックプレーン用取り付けネジ
	1 – クイックスタートガイド

Warranty Information

Warranty	整備品2年保証
----------	---------

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。