

Backplane mobile per rack hot-swap 5,25" a 4 alloggiamenti HDD SATA/SAS da 2,5" - 6 Gbps

ID prodotto: SATSASBP425



Ora è semplice condividere i dischi e migliorare le capacità di archiviazione del server o del PC. Questa scheda backplane per rack portatili consente di installare quattro dischi rigidi o unità a stato solido SATA o SAS da 2,5" in un unico alloggiamento da 5,25" ed eseguire un rapido hot swap tra i sistemi. È ideale per amministratori e integratori di sistemi che desiderano gestire in modo flessibile l'archiviazione dei dati.

La scheda backplane per rack portatili è progettata per proteggere i dati preziosi e offrire prestazioni affidabili. L'alloggiamento in alluminio è progettato per consentire una migliore dissipazione del calore, mentre le due ventole da 40 mm migliorano il flusso d'aria per ridurre la formazione di calore e garantire una temperatura di esercizio ottimale.

La scheda backplane può essere montata in verticale o in orizzontale, per un inserimento senza errori del tray e la massima compatibilità con i server e i computer desktop. È possibile bloccare i tray in acciaio rimovibili ottenendo un migliore livello di protezione dei dischi. Il connettore NSS (Non-Scratch SATA) offre oltre 50.000 cicli di inserimenti, assicurando prestazioni a lunga durata delle unità e dell'alloggiamento.

In molti ambienti lavorativi dai ritmi più veloci è richiesta la rimozione regolare dei dischi. Consente l'hot-swap rapido tra i sistemi, senza dover arrestare il sistema, con la pratica scheda backplane.

I tray per dischi inclusi sono interscambiabili, funzionano con una scheda backplane a 4 alloggiamenti e la scheda backplane ad alloggiamento singolo (SATSASBP125) in modo da poter utilizzare la funzione hot swap tra i sistemi per un agevole accesso ai file.

Progettato per un uso versatile, la scheda backplane supporta un'ampia gamma di HDD e SSD basati su SATA o SAS, da 5 a 15 mm di altezza.

Per massimizzare le prestazioni dei dischi rigidi, questo rack portatile supporta SAS II e SATA III per

velocità di trasferimento fino a 6 Gbps se utilizzato in combinazione con un controller compatibile. La scheda backplane è compatibile con il controller RAID o Hyper Duo™ preferito, consentendo di creare una soluzione di archiviazione a elevate prestazioni o ridondante.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Per amministratori e integratori di sistemi che desiderano gestire in modo flessibile l'archiviazione
- Consente di creare un piano di backup di archiviazione a distanza o incrementale, collegando i dischi rigidi con funzione hot-swap al server o al computer
- Ambienti lavorativi a velocità elevate in cui le unità di archiviazione devono essere sostituite o rimosse spesso

Caratteristiche

- Consente di creare un sistema di archiviazione con l'aggiunta di dischi SAS o SATA da 2,5" in un alloggiamento da 5,25"
- Consente di supportare un'ampia gamma di SSD e HDD da 5 a 15 mm
- Inserimento del vassoio semplice e privo di errori con scheda backplane installata verticalmente o orizzontalmente
- I vassoi rimovibili con serratura consentono di proteggere l'unità
- Il connettore NSS offre oltre 50.000 cicli di inserimenti per prestazioni a lunga durata
- I vassoi delle unità intercambiabili sono compatibili anche con la scheda backplane per 1 alloggiamento (SATSASBP125)
- L'alloggiamento in metallo di elevata qualità offre una migliore dissipazione del calore
- Due ventole da 40 mm consentono una ventilazione ottimizzata
- Classe di infiammabilità UL 94 V-0

- Consente il supporto per SAS II e SATA I, II e III con velocità di trasferimento dei file fino a 6 Gbps
- Utilizzabile con RAID o controller Hyper Duo

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Blocco a chiave	Sì
Ventola/e	Sì
Ventole	2 - 40 mm
Interfaccia	SATA
	SAS
Numero di unità	4
Dimensioni unità	2.5in
Tipo unità	SAS & SATA
Installazione unità	Rimovibile
Numero alloggiamenti da 2,5"	4
Altezza delle unità supportate	5mm
	9.5mm
	12.5mm
	15mm
Tipo cuscinetti ventola	Cuscinetti a manicotto

Prestazioni

Livello di rumorosità	20 dBA
Massima velocità di trasferimento dati	6 Gbps
Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)

	Moltiplicatore di porte	No
	Capacità max unità	Testato con dischi rigidi da 7200 RPM fino a 2 TB
	Funzionalità hot swap	Sì
	Cicli di inserimento	50,000
	MTBF	30,000
Connettore/i	Connettori unità	4 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
	Connettori host	4 - SATA (7 pin, dati)
	Altre Interfacce	1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
Note/requisiti speciali	Nota	Classe di infiammabilità: UL94 - V0
Indicatori	Indicatori LED	4 - LED attività unità 1 1 - Attività ventola
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (23°F to 95°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
	Umidità	5% ~ 85% RH
Caratteristiche fisiche	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Alluminio e acciaio

Altezza max unità	0.6 in [15 mm]
Lunghezza prodotto	6.0 in [15.2 cm]
Larghezza prodotto	5.7 in [14.6 cm]
Altezza prodotto	1.7 in [4.2 cm]
Peso prodotto	1.7 lb [0.8 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	7.7 in [19.6 cm]
Larghezza del Pacco	8.5 in [21.6 cm]
Altezza del Pacco	3.3 in [8.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	2.3 lb [1.0 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda backplane per 4 alloggiamenti per dischi rigidi SATA/SAS 2 - chiavi per vassoio unità 4 - Vassoi per unità da 2,5" 4 - Cavi dati SATA da 45 cm 2 - Adattatori di alimentazione SATA a Molex 16 - viti di fissaggio unità 8 - Viti di fissaggio per scheda backplane 1 - Guida di avvio rapido
--------------------------	--

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.