

## Backplane mobile per rack hot-swap per HDD SATA/SAS 2,5" - 6 Gbps

ID prodotto: SATSASBP125



Ora è semplice aumentare le capacità di archiviazione di server o PC e al contempo proteggere l'integrità dei dati. La scheda per rack portatili a un alloggiamento consente di installare e rimuovere facilmente un HDD o SSD SATA da 2,5" in un alloggiamento di espansione esterno da 3,5" sul PC desktop o server. È ideale per amministratori e integratori di sistemi che desiderano gestire in modo flessibile l'archiviazione dei dati.

La scheda backplane offre una soluzione comoda per installare e commutare i dischi tra computer desktop o server. Consente di supportare entrambe le unità SAS e SATA da 2,5" con altezza da 5 a 15 mm. 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 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.

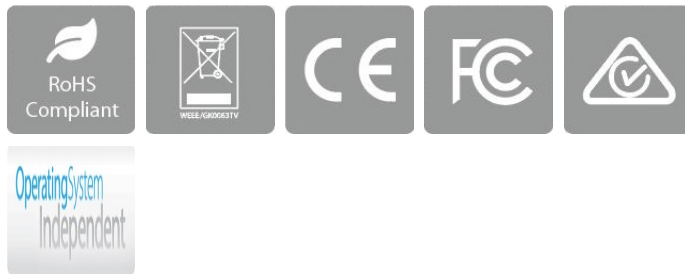
In molti ambienti lavorativi dai ritmi più veloci è richiesta la rimozione regolare dei dischi. Questa pratica scheda backplane consente l'hot swap rapido tra i sistemi senza doverli arrestare.

Il tray per dischi incluso è interscambiabile, funziona con una scheda backplane ad alloggiamento singolo e la scheda backplane a 4 alloggiamenti (SATSASBP425) in modo da poter utilizzare la funzione hot swap tra i sistemi per un agevole accesso ai file.

Progettato con metallo di alta qualità, questo robusto alloggiamento in metallo offre prestazioni affidabili. Le fessure di areazione assicurano un adeguato flusso dell'aria che facilita la dissipazione del calore.

SATSASBP125 è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

## 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 effettuare l'hot-swap delle unità con questa singola scheda backplane per unità SAS/SATA da 2,5".
- Consente di supportare un'ampia gamma di SSD e HDD da 5 a 15 mm
- Inserimento del vassoio semplice e privo di errori con questa scheda backplane installata verticalmente o orizzontalmente
- Il vassoio rimovibile con serratura consente di proteggere l'unità
- Il connettore NSS offre oltre 50.000 cicli di inserimenti per prestazioni a lunga durata
- Il vassoio dell'unità interscambiabile è compatibile anche con la scheda backplane per 4 alloggiamenti (SATSASBP425)
- Il box esterno in metallo di elevata qualità con fessure consente di dissipare meglio il calore
- 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

Norme di garanzia	2 Years
Blocco a chiave	Sì
Interfaccia	SATA
	SAS
Numero di unità	1
Dimensioni unità	2.5in
Tipo unità	SAS & SATA
Installazione unità	Rimovibile
Numero alloggiamenti da 2,5"	1
Altezza delle unità supportate	5mm
	9.5mm
	12.5mm
	15mm

---

#### Prestazioni

Livello di rumorosità	20 bBA
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

---

#### Connettore/i

Connettori unità	1 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
Connettori host	1 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)



Software	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
Note/requisiti speciali	Nota	Classe di infiammabilità: UL94 - V0
Indicatori	Indicatori LED	1 - Alimentazione e attività unità
Ambientale	Temperatura d'esercizio	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Temperatura di conservazione	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Umidità	Da 0% a 95% (non-condensante) a 25 °C
Caratteristiche fisiche	Colore	Nero e argento
	Tipo enclosure	Alluminio e acciaio
	Altezza max unità	0.6 in [15 mm]
	Lunghezza prodotto	5.6 in [14.1 cm]
	Larghezza prodotto	4.0 in [10.1 cm]
	Altezza prodotto	1.0 in [2.5 cm]
	Peso prodotto	15.5 oz [440.0 g]
Informazioni confezione	Package Length	7.8 in [19.8 cm]
	Package Width	5.9 in [15.1 cm]
	Package Height	1.7 in [4.3 cm]
	Peso spedizione	1.3 lb [0.6 kg]

(confezione)

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella  
confezione

1 - Backplane a 1 alloggiamenti per dischi rigidi  
SATA/SAS da 2,5"

2 - Chiavi per alloggiamento unità

1 - Vassoio per unità HDD/SDD da 2,5"

1 - Cavo SATA

1 - Kit con viti di montaggio delle unità

1 - Kit con viti di montaggio per scheda backplane

1 - Guida rapida per l'installazione

---

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

