

2,5-Zoll SATA-Wechselrahmen für PC-Erweiterungssteckplatz

StarTech ID: S25SLOTR



Das einschublose Festplattenrack S25SLOTR kann in jeden freien (Full Profile) PCI-Erweiterungssteckplatz eingesetzt werden und ermöglicht den einfachen Zugang zu einer nackten 2,5-Zoll-SATA-Festplatte oder zu einem Solid-State-Laufwerk (SSD) über die Rückwand des Computergehäuses.

Anders als herkömmliche Festplattengehäuse erfordert das S25SLOTR nicht den Einbau einer Festplatte im Laufwerkseinschub, was Ihnen Zeit und Umstand beim Zugriff auf Festplatteninhalte erspart.

Um die Leistung zu optimieren und das volle Geschwindigkeitspotenzial von SATA III-Festplatten zu nutzen, unterstützt dieser HDD-Backplane SATA III mit Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 6 Gbit/s in Kombination mit einem kompatiblen Controller.

Nach dem Einstecken in den PCI-Steckplatz (und die dazugehörige Halterung auf der Rückseite), ist das Installieren einer 2,5-Zoll-SATA-Festplatte ebenso einfach wie das Einsetzen in einen einschublosen Rahmen. Um die Festplatte zu entnehmen, drücken Sie einfach die Auswurfaste, um die Zugangsklappe zu entriegeln. Dann kann das Laufwerk aus dem Computer gezogen werden, ohne es trennen zu müssen.

* Das einzigartige Design des Wechselrahmens ermöglicht die Verwendung jedes freien, Full Profile Erweiterungsteckplatzes für das Einsetzen einer 2,5-Zoll-SATA-Wechselfestplatte.

Anwendungen

- Fügen Sie einem Computer ohne weitere interne oder externe Laufwerkschächte zusätzliche Speicherkapazitäten hinzu
- Erzeugen Sie zusätzlichen Speicherplatz auf der Rückseite des Systems, wo er weniger ins Auge fällt und vor unbefugtem Zugriff besser geschützt ist
- Fügen Sie einem kompakten Gehäuse ohne 3,5/5,25-Zoll-Laufwerkschacht einen Wechselspeicher hinzu
- Fügen Sie zusätzliche Hot-Swap-Einbauschächte einem Server oder Workstation-Computer hinzu.
- System-Einrichter, die Laufwerke effizient und schnell abbilden müssen.
- Umgebungen, in denen die Laufwerke regelmäßig ersetzt/entfernt werden müssen, ohne dass nach dem Entfernen ein externer Schutz für die Laufwerke notwendig ist.
- Tauschen oder entfernen Sie individuelle Laufwerke in einem Speicherarray ohne Ausfallzeiten oder mit minimalen Ausfallzeiten.

Merkmale

- Für das Einfügen einer 2,5-Zoll-SATA-Festplatte in den rückseitigen Full Profile-Erweiterungssteckplatz
- Einschubloses Design: Laufwerk wird nicht in separaten Einschüben/Gehäusen montiert
- Einrastende Laufwerkklappe
- Mehr als 50.000 Einschubvorgänge möglich
- Belüftete Konstruktion aus Aluminium und Stahl
- LED-Anzeige für Betrieb/Aktivität auf der Einschubklappe
- Unterstützung für SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)
- Unterstützt 2,5-Zoll-Formfaktor-SATA-Festplatten (HDD) und Solid State-Laufwerke (SSD)
- Plug and Play- und Hot-Swap-fähig

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Entnehmbar
Lüfter	Nein
Laufwerksteckverbinder	1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig) Receptacle
Hostanschlüsse	1 - LP4 (4-polig; Molex-Laufwerkstrom, groß) Male
Hostanschlüsse	1 - SATA (7-polig; Daten) Plug
Hostanschlüsse	1 - SATA-Strom (15-polig) Plug
Max. Laufwerkkapazität	Getestet bis zu 500 GB
Hot Swap-Funktion	Ja
Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Aluminium und Stahl
Max. Laufwerkhöhe	9.5 mm [0.4 in]
Produktlänge	145 mm [5.7 in]
Produktbreite	21 mm [0.8 in]
Produkthöhe	120 mm [4.7 in]
Produktgewicht	158.4 g [5.6 oz]
LED-Anzeiger	1 - Konstant - Stromversorgung ein Blinkt - Aktivität
Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Lagertemperatur	-5°C to 75°C (23°F to 167°F)
Feuchtigkeit	80% relative Luftfeuchtigkeit
Versandgewicht (Verpackung)	0.1 kg [0.3 lb]
Im Paket enthalten	1 - Festplattenwechselrahmen für Erweiterungssteckplatz
Im Paket enthalten	1 - 50 cm SATA-Kabel
Im Paket enthalten	1 - LP4-SATA-Kabelpeitsche
Im Paket enthalten	1 - Festplattenschutzfolie
Im Paket enthalten	1 - Montageschrauben
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

