



SILVERSTONE[®]
Designing Inspiration

TS421S

**Speichengerät für 2,5-Zoll-Festplatten
/ SSDs mit 4 Schächten
und Mini-SAS-SFF-8088-Schnittstelle**



Um Sicherheit zu erhöhen, gibt es
jeweils ein Metallschloss zu jedem
Festplattenschlitz



Protection



24Gbps

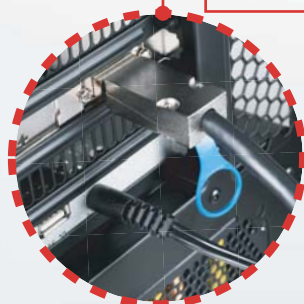


PWM Fan



SFF8088

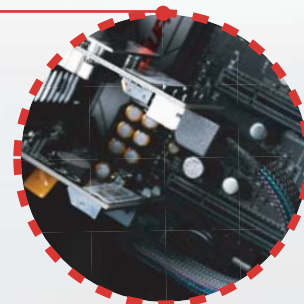
- Unterstützt maximale Übertragungsgeschwindigkeit von 24 Gb/s per Mini-SAS-SFF-8088
- Unterstützt bis zu vier 2,5-Zoll-SAS-/-SATA-6-Gbit/s -Laufwerke
- Um Sicherheit zu erhöhen, gibt es jeweils ein Metallschloss zu jedem Festplattenschlitz
- Jedes Festplattenlaufwerk jeweils mit unabhängiger LED-Statusanzeige versehen
- Eingebauter Kühlventilator, um hervorragende Abkühlung zu erreichen
- Kompatibel mit allen 2,5-Zoll-Laufwerken mit einer Dicke von bis zu 15 mm
- Komplette Unterstützung für SATA-Hot-Swap-Funktion
- Vollständige Einzelhandelspackung beinhaltet Mini-SAS-SFF-8088-zu-Mini-SAS-SFF-8088-Kabel, Mini-SAS-SFF-8087-zu-7-poliges-SATA-Kabel, Netzteilkarte und Mini-SAS-Adapter



Mini-SAS-SFF-8088 und Netzteil an externen Speicher anschließen



Externe Kabel von Mini-SAS-Adapter und Netzteil anschließen



Interne Kabel von Mini-SAS-Adapter und Netzteil anschließen



CPS03-RE an SATA-Ports des Motherboards anschließen

Speicherung	
Modell Nr.	SST-TS421S
Farbe	Schwarz
Material	Stahl
Unterstützte Laufwerke	4 x 2,5" SAS / SATA HDD bzw. SSD (unterstützt bis 15 mm)
Übertragungsgeschwindigkeit	Bis 6 Gbit/s (je nach Übertragungsrate der Festplatte)
Hauptschnittstelle	Mini-SAS 26-poliges-Anschluss SFF-8088 x 1
LED-Anzeige	Leuchtet grün: Eingeschaltet Gelb: Lüfterausfall Lila: Überhitzung Weiß: Lese- / Schreibzugriff
Kühlhüter	Ventilateur PWM 80 mm x 1
Umgebung	Temperatur (Betrieb): 5°C - 35°C Feuchtigkeit (Betrieb): 20 % - 80 % relative Luftfeuchtigkeit Temperatur (Aufbewahrung): -20°C - 50°C Feuchtigkeit (Aufbewahrung): 20 % - 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Nettogewicht	1,4kg
Abmessungen	100mm (B) x 120mm (H) x 181mm (T)

Netzteilkarte	
Modell Nr.	SST-ECP01
Eingang und Stromstärke	4-poliger Peripherieanschluss (Buchse) x 1 (12 V/5 A) oder 15-poliger SATA-Anschluss (Buchse) x 1 (12 V/5 A)
Ausgang und Stromstärke	DC-Anschluss x 1 (12 V/5 A) USB-Typ-A-Anschluss (Buchse) x 1 (5 V/3 A)
Intelligentes Schutzsystem	Überstromschutz
Kabellänge und-spezifikationen	1,2-m-Kabel mit DC-Stecker mit 18 AWG x 1 und einem Außendurchmesser von 3,5 mm, DC-2,5-mm-zu-DC-2,1-mm-Adapter
Nettogewicht	35g
Abmessungen	120mm (B) x 21mm (H) x 53mm (T)

Internes Mini-SAS-Kabel	
Modell Nr.	SST-CPS03-RE
Farbe	Schwarz und blau
Anschlüsse	Mini-SAS 36-poliges (Zielgerät) SFF-8087-zu-SATA-7-poliges x 4 (Gehäuse)-Ziel-imit-Sideband-Kabel (SGPIO)
Kabellänge	500mm
SAS-Ports	4

Externes Mini-SAS-Kabel	
Modell Nr.	SST-CPS01
Farbe	Schwarz
Anschlüsse	Mini-SAS 26-poliges SFF-8088 x 2
Kabellänge	1000mm
SAS-Ports	4

Mini-SAS-Adapter	
Modell Nr.	SST-SA011
Adapterfunktionen	Interner-Mini-SAS-SFF-8087-x 1-zu-externem-Mini-SAS-SFF-8088-x 1-Adapter
Übertragungsbandbreite	Bis 24 Gbit/s
Anschluss	Intern: Mini-SAS-SFF-8087 x 1 (zum Host-Terminale) Extern: Mini-SAS-SFF-8088 x 1 (zum externen Laufwerkgehäuse)
Montage	Low-Profile-Erweiterungssteckplatz, Standarderweiterungssteckplatz (optional)

Hinweis

- Bitte berechnen Sie vor Installation der Netzteilkarte (ECP01) die Gesamtleistungsaufnahme Ihres Computers, um zu ermitteln, ob genügend Energie zur Unterstützung dieser Karte zur Verfügung steht. Sie sollten 60W von der Stromversorgung für das TS421S reservieren
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computergehäuse über genügend Erweiterungssteckplätze für das TS421S verfügt, denn das TS421S belegt zwei Steckplätze
- Zum Einsatz einer SAS-Festplatte muss Ihr System über einen SAS-Controller verfügen
- Festplattenkapazität und RAID-Unterstützung variieren je nach eingesetztem SAS- oder SATA-Controller

Taiwan Headquarters

12F., No.168, Jiansong Rd.,
Zhonghe Dist., New Taipei City 235,
Taiwan R.O.C.
Tel: + 886-2-8228-1238 / Fax: + 886-2-8228-7123
For sales and purchasing: sales@silverstonetek.com

USA

13626 Monte Vista Ave. Unit #A,
Chino, CA 91710,
USA
Tel: + 1-909-465-9596 / Fax: + 1-909-465-9569
For General Questions/Sales: usasales@silverstonetek.com

Europe

Brandstücken 27,
D-22549 Hamburg,
Germany
Tel: + 49-40-675931-0 / Fax: + 49-40-675931-66
For sales and purchasing: sales.eu@silverstonetek.de