



**SILVERSTONE**<sup>®</sup>  
Designing Inspiration

# TS821S

**Speichergerät für 2,5-Zoll-Festplatten  
/ SSDs mit 8 Schächten  
und Mini-SAS-SFF-8088-Schnittstelle**



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



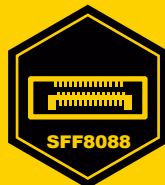
Protection



48Gbps



PWM Fan

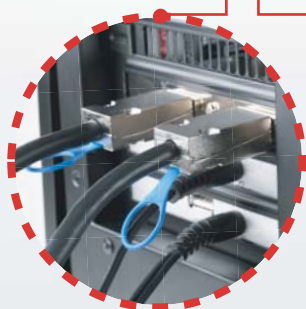


SFF8088

- Unterstützt maximale Übertragungsgeschwindigkeit von 48 Gb/s per Mini-SAS-SFF-8088
- Unterstützt bis zu acht 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-TS821S
Farbe	Schwarz
Material	Stahl
Unterstützte Laufwerke	8 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 2
LED-Anzeige	Leuchtet grün: Eingeschaltet Gelb: Lüfterausfall Lila: Überhitzung Weiß: Lese- / Schreibzugriff
Kühllüfter	Ventilateur PWM 80 mm x 2
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	2,63kg
Abmessungen	200mm (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-mit-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-SA022
Adapterfunktionen	Interner-Mini-SAS-SFF-8087-x 2-zu-externem-Mini-SAS-SFF-8088-x 2-Adapter
Übertragungsbandbreite	Bis 48 Gbit/s
Anschluss	Intern: Mini-SAS-SFF-8087 x 2 (zum Host-Terminal) Extern: Mini-SAS-SFF-8088 x 2 (zum externen Laufwerkgehäuse)
Montage	Standarderweiterungssteckplatz

#### 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 120 W von der Stromversorgung für das TS821S reservieren
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computergehäuse über genügend Erweiterungssteckplätze für das TS821S verfügt, denn das TS821S belegt drei 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, Jiankang 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