

# Datenblatt

## FUJITSU D2607 SAS/SATA RAID-Controller

D2607 SAS 6 Gb/s auf Grundlage von LSI MegaRAID® für interne Speichergeräte

Das RAID-Konzept (Redundant Array of Independent Disks) bezieht sich auf mehrere unabhängige Festplatten, die ein großes logisches Laufwerk bilden, wenn sie zusammengeschaltet werden. Von mehreren Datenblöcken werden Redundanzinformationen berechnet (außer bei RAID 0) und auf die einzelnen Festplatten verteilt. Ihr Betriebssystem greift nicht mehr auf die einzelnen Festplatten zu sondern auf das Array. Das eigentliche Ziel des RAID-Konzeptes ist die Steigerung der Verfügbarkeit und Verhinderung von Stillstandszeiten bei einem Festplattenausfall. Die theoretische Sicherheit des RAID-Konzeptes ist jedoch nur so gut wie der eingesetzte RAID-Controller. Profitieren Sie von den Fujitsu RAID-Controllern, bei denen Technologie, Erfahrung und die praktische Implementierung jene Sicherheit gewährleisten, die Ihr Unternehmen in einem Notfall benötigt.

### D2607 SAS/SATA RAID-Controller

Der Fujitsu SAS/SATA RAID-Controller D2607, der auf LSI SAS2008 basiert, bietet kleinen Unternehmen genau die kostengünstige Datensicherheitslösung, die sie gesucht haben.

Der D2607 ermöglicht dank der Implementierung von RAID 0, 1 und 10 eine gesteigerte Lese-/Schreibleistung.

Profitieren Sie von der engen Abstimmung des RAID-Hardwaresystems und der ServerView® RAID Manager-Software, die eine schnelle Initialisierung

zur zügigen Array-Einrichtung ermöglicht. Genießen Sie die einfache Konfiguration – und jene Zeit- und Kosteneffizienz, nach der Sie gesucht haben – der Fujitsu D2607 RAID-Controller.



Hauptmerkmale	Vorteile
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 6 Gb/s SAS PCI Express® 2.0 Ports x 8</li> <li>■ LSISAS2008 6 Gb/s</li> <li>■ Gesteigerte Lese-/Schreibleistung</li> <li>■ Datensicherheit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbinden von bis zu 16 HDDs</li> <li>■ RAID-Levels 0 und 1 für mehr Datensicherheit</li> <li>■ RAID-Spans 10</li> <li>■ Automatische Wiederaufnahme nach Unterbrechung der Systemstromversorgung während des Array-Wiederaufbaus oder der Array-Rekonstruktion</li> <li>■ Nahtlose Einbindung des RAID-Managements in das Systemmanagement</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optionen für die Benutzerverwaltung</li> </ul>	

# Technische Details

## Technische Details

<b>Controller Silicon</b>	LSI SAS2008
<b>Controllertyp</b>	RAID 0/1-Ctrl.
<b>Betriebssystem vorinstalliert</b>	Information to released operating systems can be found in the server datasheets. Details can be found in the released drivers list on the support portal.
<b>Link für Liste von freigegebenen Treibern</b>	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp">http://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp</a>
<b>Anzahl der Ports</b>	8 Ports int. 8 Ports ext.
<b>Interner Anschluss</b>	2x SSF-8087
<b>Datentransferrate bis zu</b>	6 Gbit/s
<b>Bus-Schnittstelle</b>	PCIe 2.0 x8
<b>RAID-Management</b>	ServerView RAID Manager MegaCLI (Befehlszeilenschnittstelle) WebBIOS
<b>Schlüssel RAID Datenschutz Eigenschaft</b>	RAID-Levels 0, 1 RAID-Spans 10 Online-RAID-Level-Migration (RLM) Automatische Wiederaufnahme nach Unterbrechung der Systemstromversorgung während des Array-Wiederaufbaus oder der Array-Rekonstruktion Konfigurierbare Stripe-Größe bis 64 KB Schnelle Initialisierung zur zügigen Array-Einrichtung Konsistenzprüfung zwecks Integrität der Hintergrunddaten - Make Data Consistent (MDC) Patrol Read zum Scannen und Reparieren von Medien Unterstützung von 16 logischen Laufwerken Configuration on Disk (COD) S.M.A.R.T.-Unterstützung
<b>RAID-Level</b>	0, 1, 10
<b>RAID-Cache-Backup-Einheit</b>	Keine BBU-Unterstützung
<b>Schnittstellentechnologie</b>	SAS/SATA

Bestellnummer	Produktbezeichnung	Anzahl Stecker	Verwandtes Produkt
S26361-F3554-E8	RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607)	2	PRIMERGY Server
S26361-F3554-L8	RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607)	2	PRIMERGY Server
S26361-F3976-L2	RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607)	2	CELSIUS Workstation

## Compliance

<b>Einhaltung von Richtlinien – Hinweise</b>	Gemäß System
<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

# Weiterführende Informationen

In addition to Fujitsu with D2607 SAS/SATA RAID-Controller, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

## Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

## Computing Products

<http://www.fujitsu.com/de/products/>

## Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

## Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über FUJITSU D2607 SAS/SATA RAID-Controller, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.  
<http://www.fujitsu.com/de/PRIMERGY>

## Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen. Weitere Informationen finden Sie unter:  
<http://www.fujitsu.com/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



## Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>  
Copyright 2017 © FUJITSU

## Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

## Contact

Fujitsu Limited  
Website: [www.fujitsu.com/primergy](http://www.fujitsu.com/primergy)  
2019-05-18 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden. Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>  
Copyright 2017 © FUJITSU