

# Datasheet

## FUJITSU Řadič D2607 SAS/SATA RAID Server

Řadič D2607 SAS 6Gb/s založený na řadiči LSI MegaRAID® určeném pro interní zařízení úložiště

Koncepce RAID (Redundant Array of Independent Disks) odkazuje na několik nezávislých pevných disků, které po vzájemném propojení vytvoří velké logické jednotky.

Redundantní informace se počítají z několika datových bloků (s výjimkou RAID 0) a jsou distribuovaně ukládány na jednotlivé pevné disky. Operační systém již nepřístupuje k jednotlivým pevným diskům, ale k poli. Skutečným cílem koncepce RAID je zvýšit dostupnost a zabránit výpadkům v případě selhání pevného disku. Kvalita teoretické bezpečnostní koncepce RAID je však přímo závislá na použitém řadiči RAID. Využívejte výhod řadičů RAID Fujitsu, u kterých technologie, zkušenosti a praktické provedení zajišťují bezpečnost, jakou vaše společnost potřebuje v případě potíží.

poskytuje rychlou inicializaci pro rychlé nastavení pole. Ohromí vás svět snadné konfigurace – a časově a cenově nenáročného řešení, které hledáte – řadič Fujitsu D2607 RAID.



### Řadič D2607 SAS/SATA RAID

Řadič Fujitsu D2607 SAS/SATA RAID založený na řadiči LSI SAS2008 poskytuje malým firmám přesně takovou cenově nenáročnou jednotku pro zabezpečení dat, jakou dlouho hledají. Řadič D2607 umožňuje zvýšení výkonu čtení a zápisu díky implementaci úrovní RAID 0, 1 a 10.

Můžete využívat výhody tohoto perfektního sladění hardwarového systému RAID a softwaru ServerView® RAID Manager, které

Hlavní funkce	Výhody
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Porty SAS 6 Gb/s PCI Express® 2.0 x8</li> <li>■ LSI SAS2008 6 Gb/s</li> <li>■ Zvýšený výkon čtení a zápisu</li> <li>■ Ochrana dat</li> <li>■ Správa uživatelů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Připojení až 16 pevných disků</li> <li>■ Úrovně RAID 0 a 1 pro lepší zabezpečení dat</li> <li>■ RAID span 10</li> <li>■ Automatické pokračování po ztrátě napájení systému během obnovy nebo rekonstrukce pole</li> <li>■ Snadné začlenění řízení RAID do systému řízení</li> </ul>

# Technické podrobnosti

## Technické podrobnosti

Řadič Silicon	LSI SAS2008
Typ řadiče	Řadič RAID 0 a 1
Předinstalovaný operační systém	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.
Odkaz na seznam vydaných ovladačů	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp">http://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp</a>
Počet portů	8 portů int. 8 portů ext.
Interní konektor	2x SSF-8087
Rychlost přenosu dat až	6 Gbit/s
Rozhraní sběrnice	PCIe 2.0 x8
Správa RAID	ServerView RAID Manager MegaCLI (rozhraní příkazového řádku) WebBIOS
Hlavní funkce RAID ochrany dat	Úrovně RAID 0, 1 RAID span 10 Online migrace úrovně RAID (RLM) Automatické pokračování po ztrátě napájení systému během obnovy nebo rekonstrukce pole Konfigurovatelná velikost prokládání (stripe size) až 64 kB Rychlá inicializace pro rychlé nastavení pole Kontrola konzistence pro integritu dat na pozadí – Funkce MDC (Make Data Consistent) Čtení Patrol pro kontrolu a opravu médií Podpora 16 logických jednotek Funkce COD (Configuration on Disk) Podpora S.M.A.R.T
Úroveň RAID	0, 1, 10
Záložní jednotka vyrovnávací paměti RAID	Bez podpory záložní baterie BBU
Technologie rozhraní	SAS/SATA

Objednávací kód	Název produktu	Počet konektorů	Související 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

## Shoda se standardy

Kompatibilita – poznámky	Podle odpovídajícího systému
Kompatibilita – odkaz	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

## Další informace

### Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu Řadič D2607 SAS/SATA RAID, zajišťuje tato společnost řadu platformových řešení. Tato řešení v sobě spojují produkty společnosti Fujitsu, nejlepší služby, zkušenosti a celosvětová partnerství.

#### Dynamické infrastruktury

Nabídka Dynamické infrastruktury společnosti Fujitsu zahrnuje kompletní portfolio IT produktů, řešení a služeb – od klientů až po řešení datových center, spravovanou infrastrukturu a infrastrukturu poskytovanou jako služba (IaaS). Rozsah vašich výhod plynoucích z technologií a služeb společnosti Fujitsu závisí na úrovni spolupráce, kterou si vyberete. To přináší flexibilitu a efektivitu IT zcela nové úrovně.

#### Počítačové produkty

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### Software

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

### Další informace

Další informace o produktu Řadič D2607 SAS/SATA RAID společnosti Fujitsu požadujte od svého

obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit naši webovou stránku.

[www.fujitsu.com/primergy](http://www.fujitsu.com/primergy)

### Životní prostředí

Fujitsu Green Policy Innovation je náš celosvětový projekt pro snižování zátěže životního prostředí.

Naším cílem je s využitím našich globálních zkušeností prostřednictvím IT přispět k vytvoření trvale udržitelného prostředí pro budoucí generace.

Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



### Copyright

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena.

Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

Další informace naleznete na adrese [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

### Omezení

Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných výrobců a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

### KONTAKT

FUJITSU Technology Solutions s.r.o.

V Parku 2336/22, 148 00 Praha 4

Telefon: +420 233 034 007

Fax: +420 233 034 099

<http://cz.ts.fujitsu.com/>

2019-08-07 CZ-CS

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena.

Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

Další informace naleznete na adrese [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)

Copyright © Fujitsu Technology Solutions