

Datenblatt

Fujitsu Server PRIMERGY RX500 S7 Quad-Socket-Rack-Server (4 HE)

Ökonomische Skalierung auf 4-Socket-Leistung

Die Fujitsu PRIMERGY RX Rackserver-Familie ist die perfekte Plattform zum Aufbau dynamischer Infrastrukturen für Ihre Geschäftsprozesse – heute und im nächsten Jahrzehnt. Denn damit profitieren Sie gleich mehrfach von unserer anerkannten Erfahrung bei optimierter Rechenzentrumstechnologie und unserer Innovationskraft bei der Entwicklung energieeffizienter und kosten-/leistungsoptimierter Rack-Systeme für den universellen Einsatz. PRIMERGY Rack Server basieren auf Industriestandards und sind durch ihre Funktionen ganz auf diese Kerneigenschaften ausgelegt: Energieeffizienz, Zuverlässigkeit, Optimierung für Virtualisierung, einfache Bedien- und Wartbarkeit und Flexibilität – für Ihre Zukunft. Damit werden Ihre Ansprüche im Bezug auf ausgezeichnete Kosteneffizienz in besonderem Maße erfüllt. Günstige Betriebskosten und langfristige Nutzbarkeit gewährleisten die von Ihren Kunden geforderte IT-Qualität. Unsere Verantwortung geht weit über die Hardware hinaus, und mit maßgeschneiderten Service Paketen können Sie sich bester Betreuung Ihrer IT über den gesamten Lebenszyklus sicher sein.

PRIMERGY RX500 S7

Der Fujitsu Server PRIMERGY RX500 S7 bietet die nächste Generation der Intel® Xeon® E5-4600-Prozessorfamilie mit Integration des PCI Express-Busses und Intel QPI Interconnect der nächsten Generation zur Steigerung der Leistung und der Energieeffizienz.

Darüber hinaus ermöglicht der RX500 S7 durch Nutzung der Preis-/Leistungseffizienz eines 2-Socket-Servers in der 4-Socket-Leistungsklasse ein neues ökonomisches Scale-up von 2- auf 4-Socket-Server-Computing. Angefangen mit einer

2-Prozessor-Konfiguration kann dieser 4-HE-Rack-Server problemlos auf 4 Prozessoren und doppelten Speicher von bis zu 1536 GB RAM im selben 4-HE-Rack-Gehäuse skaliert werden, ohne die Server- und Rackinfrastruktur zu verändern. Sein energiesparendes Design und der Einsatz von "Low Voltage"-Speicher resultieren in einer exzellenten Leistung pro Watt und einem höheren Maß an Ausbaufähigkeit als bei standardmäßigen 2-Socket-Servern.



Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
<p>Doppelte Ausbaufähigkeit und Leistung eines Dual-Socket-Systems</p> <ul style="list-style-type: none">■ 4x Intel Xeon-Prozessoren der E5-4600-Produktfamilie■ 48 DIMMs mit insgesamt 1.536 GB RAM■ 11x direkt mit den Prozessoren verbundene PCIe Gen3-Steckplätze■ 8x 2,5-Zoll-HDDs <p>Beruhigt aufrüsten</p> <ul style="list-style-type: none">■ Einfache Aufrüstung von 2- auf 4-Socket■ Modulares Konzept für LAN, RAID und Netzteile <p>Geringe Kosten</p> <ul style="list-style-type: none">■ Intel® Xeon® E5-Prozessorfamilie■ Preisgünstige DIMMs■ Vereinfachtes Power Management mit vordefinierten Energieprofilen■ 4x Hot-plug-fähige und redundante Netzteile (PSU) mit 94% Effizienz (Platin)	<ul style="list-style-type: none">■ Senken Sie die Kosten für Verwaltung und Energie, indem Sie mehr Arbeitslast auf die geringere Anzahl von Servern verteilen■ Erlaubt Ihnen, auf einem einzelnen Server mehr und größere virtuelle Maschinen zu betreiben■ Erlaubt Ihnen, mit einer 2-Socket-Konfiguration zu beginnen und jederzeit problemlos aufzurüsten, ohne die Server- und Rack-Infrastruktur zu beeinträchtigen■ Ermöglicht eine individuelle und kostengünstige Konfiguration des Servers gemäß aktuellem Bedarf mit Aufrüstooption, um zukünftigen Bedarf zu decken■ Nutzen Sie das führende Preis-/Leistungsverhältnis der Dual-Socket-Generation im Quad-Socket-Bereich■ Reduzieren Sie die Energiekosten und die Wärmeabgabe

Technische Details

PRIMERGY RX500 S7

Gehäusetypen	Rack
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3039
Chipsatz	Intel® C600
Prozessor – Anzahl und Typ	2 oder 4 x Intel® Xeon® Prozessor E5-4600
Prozessor	
	Intel® Xeon® Prozessor E5-4603 (4 K/8 T, 2,00 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: Ja, 6,4 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 95 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-4607 (6 K/12 T, 2,20 GHz, TLC: 12 MB, Turbo: Ja, 6,4 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 95 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-4610 (6 K/12 T, 2,40 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-4617 (6 K/6 T, 2,90 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 130 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-4620 (8 K/16 T, 2,20 GHz, TLC: 16 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-4640 (8 K/16 T, 2,40 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 95 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-4650 (8 K/16 T, 2,70 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 130 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-4650L (8 K/16 T, 2,60 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 115 W)
Prozessor – Hinweise	Ein Minimum von 2 Prozessoren muss konfiguriert werden; keine Mischung von Prozessortypen
Speichersteckplätze	48 (12 DIMMs pro CPU, 4 Kanäle mit 3 Steckplätzen pro Kanal)
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3)
Speicherkapazität (min. - max.)	8 GB - 1536 GB
Speicherschutz	Erweitertes ECC Memory Scrubbing SDDC (Chipkill™) Unterstützung von Rank-Sparing-Speicher Unterstützung von Memory Mirroring
Speicher – Hinweise	Max. 8 Speichermodule/CPU mit Quad-Rank-RDIMM; max. 12 Speichermodule/CPU mit Single- oder Dual-Rank-RDIMM oder Single-, Dual-Rank oder Quad-Rank Load-Reduced (LR) DIMM. Memory Mirroring mit identischen Modulen in beiden Kanalpaaren einer Bank (4 Module pro Bank), Rank-Sparing- oder Performance-Modus mit identischen Modulen in allen vier Kanälen (4 Module pro Bank).
Speicheroptionen	
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR3 LR LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, LRDIMM
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM
	32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR3 LR LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, LRDIMM
Schnittstellen	
USB 2.0-Ports	7 x USB 2.0 (2x vorne, 2x hinten, 1x intern für Backup-Geräte, 1x USB-Stick und uSSD)
Grafikkarte (15-polig)	2 x VGA (davon 1 x vorne (optional))
Seriell 1 (9-polig)	1 x seriell RS-232-C, nutzbar für iRMC oder System oder gemeinsam
LAN / Ethernet	2
Service-LAN (RJ45)	1 x dedizierter Management-LAN-Port für iRMC S3 (10/100/1000 Mbit/s) Front-Management-LAN-Port optional Service-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard Gbit-LAN-Port geleitet werden oder optionalen Modular LAN 2 x 10 Gbit Controller

Onboard- oder integrierter Controller

RAID-Controller	4-Port für interne 3G SATA-Festplatten mit RAID 0/1/10 (Intel® C600) Upgradefähig durch "SAS Enabling Key", um SAS LTO-Geräte anzuschließen Zusätzliche RAID-Controlleroptionen werden in "Raid-Controller - Komponenten" beschrieben
SATA-Controller	Intel® C600, 1x SATA-Channel für ODD
LAN-Controller	Intel® Ethernet Controller I350, 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (I/O-Beschleunigung), Modular integriertes Onboard-LAN bietet Aufrüstooptionen für zusätzliche 2x 1 Gbit/s, 4x 1 Gbit/s oder 2x 10 Gbit/s. PXE-Boot via LAN vom PXE-Server, iSCSI-Boot (auch ohne Festplatte)
Remoteverwaltungs-Controller	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S3, 32 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikcontroller) IPMI 2.0-kompatibel
Trusted Platform Module (TPM)	Infineon / eigenes Modul; TCG V1.2-konform (Option)

Steckplätze

PCI-Express 3.0 x8	9 x Volle Höhe (davon ist 1 für den Modular RAID-Controller reserviert)
PCI-Express 3.0 x16	2 x Volle Höhe
Steckplatz – Hinweise	Ein PCIe Gen3 x8-Steckplatz kann, sofern konfiguriert, mit einem modular integrierten LAN-Controller bestückt werden. Ein PCIe Gen3 x8-Steckplatz kann, sofern konfiguriert, mit einem modularen RAID-Controller bestückt werden Wichtig: Unterstützung von 5 PCIe x8- und 2 PCIe x16-Steckplätzen mit dem 1./2. Prozessor. Unterstützung von 4 zusätzlichen PCIe x8-Steckplätzen nur mit 3./4. Prozessor.

Laufwerkschächte

Speicherlaufwerksschächte	8
Konfiguration der Speicherlaufwerksschächte	8x 2,5" SAS/SATA HDD/SSD
Bedienbare Laufwerkschächte	1 x 5,25/0,5 Zoll für CD-RW/DVD 1 x 5,25/1,6 Zoll für Backup-Laufwerke
Hinweise, bedienbare Laufwerke	Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.

Allgemeine Systeminformationen

Anzahl der Lüfter	4
Lüfterkonfiguration	redundant/hot-plug
Lüfter – Hinweise	3 + 1 redundant

Bedieneinheit

Betriebstasten	Ein-/Ausschalter Reset-Taste NMI-Taste ID-Taste
Status-LEDs	Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) Festplattenzugriff (grün) Netzgang (bernsteinfarben/grün) An der Rückseite des Systems: Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) LAN-Verbindung (grün) LAN-Geschwindigkeit (grün/gelb)
Serviceanzeige	ServerView Local Service Display (LSD)

BIOS

BIOS-Funktionen	ROM-basiertes Setup Utility Wiederherstellungs-BIOS BIOS-Einstellungen zum Sichern und Wiederherstellen Lokale BIOS-Aktualisierung von USB-Gerät Online-Tools zum Aktualisieren der wichtigsten Windows- und Linux-Versionen Lokale und Remote-Aktualisierung über ServerView Update Manager SMBIOS V2.7 Remote-PXE-Boot-Unterstützung Remote-iSCSI-Boot-Unterstützung
------------------------	--

Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware

Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	Microsoft® Hyper-V Server 2012
	Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
	Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
	Microsoft® Windows HPC Server® 2008 R2 Suite
	Microsoft® Windows® Server 2008 Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise
	Microsoft® Windows® Server 2008 Standard
	VMware vSphere™ 5.0 Embedded
	VMware vSphere™ 5.0
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 11
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10 with XEN
	Red Hat® Enterprise Linux 6
Red Hat® Enterprise Linux 5	
Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN	
Citrix® XenServer®	
Betriebssystem, Link zur Version	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
Betriebssystem – Hinweise	Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage

Serververwaltung

Standardmäßige	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite - Deploy <ul style="list-style-type: none"> SV Installation Manager SV Scripting Toolkit SV Deployment Manager (30-Tage-Testversion) ServerView Suite - Control <ul style="list-style-type: none"> SV Operations Manager einschl. PDA und ASR & R (Prefailure Detection and Analysis; Automatic Server Recovery and Restart) SV Performance Management SV Power Management SV RAID Manager ServerView Suite - Maintain <ul style="list-style-type: none"> SV Remote Management (iRMC) SV Update Management (BIOS, Firmware, Windows-Treiber und SV Agents) SV Asset Management SV Online Diagnostics ServerView Suite - Integrate <ul style="list-style-type: none"> SV Integration Packs z. B. für Microsoft System Center, Nagios, HP, SIM, HP NNM, IBM Tivoli, Altiris Deployment-Lösungen und sonstiges
Option	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite - Deploy <ul style="list-style-type: none"> SV Deployment Manager (Vollversion) ServerView Suite - Maintain <ul style="list-style-type: none"> iRMC Advanced Pack einschl. Advanced Video Redirection (AVR) und Remote Storage ServerView Suite - Integrate <ul style="list-style-type: none"> SV Integration Pack für Fujitsu ManageNow®-Lösung
Serververwaltung – Hinweise	Die Betriebssystemanforderungen für ServerView Suite Software-Produkte finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.

Abmessungen/Gewicht

Rack (B x T x H)	482,6 mm (Bezel) / 448 mm (Body) x 767,4 x 176 mm
Einbautiefe, Rack	743 mm
Höheneinheit des Racks	4 HE
19"-Rackmontage	Ja
Gewicht	bis zu 35 kg

Abmessungen/Gewicht

Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Rack-Einbausatz	Rack-Integrations-Kit optional

Umgebungsgrößen

Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 85 % (nicht kondensierend)
Betriebsumgebung	FTS 04230 – Leitfaden für Rechenzentren (Installationspezifikationen)
Link zur Betriebsumgebung	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
Geräuschentwicklung	Gemessen gemäß ISO 7779 und deklariert gemäß ISO 9296
Schalldruck (LpAm)	53 dB(A) (Leerlauf) / 53 dB(A) (im Betrieb)
Tonleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	7,0 B (Leerlauf) / 7,0 B (im Betrieb)
Hinweise zur Geräuschentwicklung	bei Umgebungstemperatur <23 °C Geräuschemissionen und Betriebsarten hängen von der Systemkonfiguration ab.

Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	1-4x 800 W hot-plug-fähige Netzteile
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	800 W
Netzteil-Wirkungsgrad	94 % (80 PLUS platinum)
Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Ja
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Nennstrom	14,0 A – 5,8 A (100 V / 240 V)
Wirkleistung (min. Konfiguration)	160 W
Wirkleistung (max. Konfiguration)	1400 W
Hinweis zur maximalen Wirkleistung	Zur Einschätzung des Energieverbrauchs unterschiedlicher Konfigurationen verwenden Sie den Energierechner des Systemarchitekten: http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
Scheinleistung (max. Konfiguration)	1470 VA
Wärmeabgabe	5040.0 kJ/h (4777.0 BTU/h)

Regelkonformität

Europa	CE Klasse A *
USA/Kanada	CSAc/us FCC Class A
Global	CB RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
Japan	VCCI
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Generell werden die Sicherheitsanforderungen aller europäischen Länder und von Nordamerika eingehalten. Nationale Zulassungen, die aufgrund gesetzlicher Anforderungen oder aus anderen Gründen notwendig sind, können bei Bedarf beantragt werden. * Warnung: Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. Falls derartige Störungen auftreten, muss der Anwender geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen.
Einhaltung von Richtlinien, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Global	
Einhaltung von Richtlinien, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Komponenten

Speicherlaufwerke	SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SATA, 6 Gb/s, 200 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SATA, 6 Gb/s, 100 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SAS, 6 Gb/s, 400 GB, SLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SAS, 6 Gb/s, 400 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SAS, 6 Gb/s, 200 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SAS, 6 Gb/s, 100 GB, SLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD (Solid State Drive), 6 Gb/s, 100 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	PCIe SSD, 785 GB, MLC, Flash-Laufwerk
	PCIe SSD, 1.2 TB, MLC, Flash-Laufwerk
	HDD SAS, 6 Gb/s, 900 GB, 10000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 10000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	HDD SAS, 6 Gb/s, 500 GB, 7200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritisch
	HDD SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 10000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 15000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 10000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	HDD SAS, 6 Gb/s, 146 GB, 15000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritisch	
Sicherungslaufwerke	DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, Halbe Höhe, USB 2.0
	DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, Halbe Höhe, USB 2.0
	LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, Halbe Höhe, SAS 3Gb/s
	LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
	LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
	RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0
Optische Laufwerke	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), Slimline, SATA I
	DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), Slimline, SATA I
SCSI / SAS-Controller	SAS-Ctrl. 6 Gbit/s 8 Ports ext. PCIe Gen2 x8
RAID-Controller	RAID 5/6-Ctrl., SAS/SATA 6 Gbit/s, LSI RAID Ctrl SAS 6G 1GB LSI, 8 Ports ext. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optionale FBU (auf Basis von LSI SAS2208)
	RAID 5/6-Ctrl., SAS/SATA 6 Gbit/s, LSI LSI MegaRAID SAS 9286CV-8e, 8 Ports ext. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optionale FBU (auf Basis von LSI SAS2208)
	RAID 5/6-Ctrl., SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 1GB (D3116), 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optionale FBU (auf Basis von LSI SAS2208)
	RAID 0/1-Ctrl., SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, Keine BBU-Unterstützung
Fibre Channel-Controller	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2560 MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2562 MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 8 Gbit/s Emulex LPe1250 MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 8 Gbit/s Emulex LPe12002 MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe16000B LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe16002B LC-style

Kommunikation, Netzwerk	Converged Network Adapter 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 (Emulex)
	Ethernet-Ctrl. 1 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Intel®)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 (Fujitsu)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 (Intel®)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Fujitsu)
	Ethernet-Ctrl. 4 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Fujitsu)
	InfiniBand HCA 1 x 40 Gbit/s PCIe Gen2 x8 (Intel®)
	InfiniBand HCA 1 x 40 Gbit/s PCIe Gen2 x8 (Mellanox)
	InfiniBand HCA 1 x 40 Gbit/s PCIe Gen3 x8 (Mellanox)
	InfiniBand HCA 1 x 56 Gbit/s PCIe Gen3 x8 (Mellanox)
	InfiniBand HCA 2 x 40 Gbit/s PCIe Gen2 x8 (Intel®)
	InfiniBand HCA 2 x 40 Gbit/s PCIe Gen3 x8 (Mellanox)
	InfiniBand HCA 2 x 56 Gbit/s PCIe Gen3 x8 (Mellanox)
Rack-Infrastruktur	Rack Mount Kit
	Kabelmanagement für 19-Zoll DataCenter- / PRIMECENTER-Racks
	Kabelarm 1 HE für PRIMECENTER Racks und Racks von Drittherstellern
Gewährleistung	
Standardgewährleistung	3 Jahre
Service Level	On-Site Service (je nach Land)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=DE
Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung	
Support-Pack-Optionen	Global verfügbar in den wichtigsten Geschäftsbereichen: 9x5, Reaktionszeit vor Ort nächster Arbeitstag 9x5, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort 24x7, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort
Empfohlener Service	7x24, Reaktionszeit vor Ort: 4 Std. - Für Standorte außerhalb EMEA wenden Sie sich bitte an Ihren Fujitsu-Partner vor Ort.
Servicelebenszyklus	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu PRIMERGY RX500 S7, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Dynamic Infrastructures

Mit dem Konzept Fujitsu Dynamic Infrastructures, bietet Fujitsu ein komplettes Portfolio aus IT-Produkten, -Lösungen und -Services. Dieses reicht von Endgeräten bis zu Lösungen im Rechenzentrum sowie Managed Infrastructures- und Infrastructure-as-a-Service-Angeboten. Sie entscheiden, wie Sie von diesen Technologien, Services und Know-how profitieren wollen: Damit erreichen Sie eine völlig neue Dimension von IT Flexibilität und Effizienz.

Produkte

<http://www.fujitsu.com/de/products/computing/servers/index.html>

Software

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

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu PRIMERGY RX500 S7, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://de.fujitsu.com/primergy>

Aktuelle News zu diesem Thema und weiteren erhalten Sie über unsere Newsletter:
<http://www.fujitsu.com/de/>

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/global/about/environment/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach 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/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

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.

Kontakt

FUJITSU LIMITED GmbH
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany
Telefon: 01805 372 100*
Fax: 01805 372 200
Email: cic@ts.fujitsu.com
Website: <http://www.fujitsu.com/de/>
2013-07-02 DE-DE

* 0,14 /min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42 /min aus den deutschen Mobilfunknetzen

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach 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/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions