

Datenblatt

FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M2 Dual-Socket-Rack-Server (1 HE)

Maximale Produktivität in einem 1-HE-Gehäuse

FUJITSU Server PRIMERGY bietet die Server, die Sie zur Bewältigung wechselnder Workloads und Geschäftsanforderungen benötigen. Geschäftsprozesse weiten sich aus und so auch der Bedarf an Anwendungen. Jede hat ihren eigenen Ressourcenbedarf. Sie benötigen daher eine Möglichkeit zur Optimierung der IT, damit diese Ihren Nutzern besser dient. Mit dem umfassenden Portfolio an ausbaufähigen PRIMERGY Tower-Servern für Außen- und Zweigstellen, vielseitigen Rack-Servern, kompakten und skalierbaren Blade-Systemen sowie hyper-konvergenten Scale-out-Servern helfen Ihnen unsere PRIMERGY Systeme, Ihre Computing-Ressourcen auf Ihre geschäftlichen Prioritäten abzustimmen. Sie überzeugen mit einer im Unternehmensumfeld bewährten Qualität, einem breiten Spektrum an Innovationen und höchster Effizienz. Sie senken somit die Betriebskosten und Komplexität, sorgen für mehr Agilität bei den Alltagsaufgaben und lassen sich nahtlos integrieren, so dass Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

FUJITSU Server PRIMERGY RX Rack-Systeme sind vielseitige, für den Rack-Einbau optimierte Server, die eine branchenführende Leistung und Energieeffizienz bieten und so den "Standard" in jedem Rechenzentrum bestimmen. In die PRIMERGY RX Server sind über 20 Jahre an Entwicklungs- und Produktions-Know-how eingeflossen, was in extrem niedrigen, unter dem Marktdurchschnitt liegenden Ausfallraten, einem durchgängigen Betrieb und hervorragender Hardwareverfügbarkeit resultiert.

PRIMERGY RX2530 M2

Der FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M2 ist ein Rack-Server, der ein hohes Maß an Leistung, Ausbaufähigkeit und Energieeffizienz in einem platzsparenden 1-HE-Gehäuse bietet. Der PRIMERGY RX2530 M2 eignet sich dank der hohen Leistung des neuen Intel® Xeon® Prozessors der

E5-2600 v4 Produktfamilie mit bis zu 22 Kernen und der neuesten DDR4-Speichertechnologie ideal für Virtualisierung, Scale-out-Szenarien und kleine Datenbanken sowie für High Performance Computing. Zudem bietet der RX2530 M2 ein hohes Maß an Erweiterbarkeit, weil er bis zu 1536 GB DDR4-Speicher, bis zu 10 Festplatten und optional bis zu vier High-Speed-PCIe-SSDs sowie die flexible DynamicLoM-Technologie unterstützt. So stellt er sicher, dass zukünftige Anforderungen erfüllt und Budgets geschont werden. Trotz des eingeschränkten Raumangebots bietet das 1-HE-Gehäuse hocheffiziente Netzteile, Redundanz On-Demand und das optionale Cool-safe® Advanced Thermal Design für eine Umgebungstemperatur von bis zu 40 °C/104 °F, optional sogar bis 45 °C/113 °F. Und dies senkt die Betriebskosten.



Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
<p>Vielseitige Leistung zur Bewältigung des Datenwachstums</p> <ul style="list-style-type: none">■ Intel® Xeon® E5-2600 v4 Produktfamilie mit bis zu 22 Kernen■ Bis zu 1536 GB DDR4-Speicher (24 DIMM-Steckplätze)■ Ideale Skalierbarkeit auf bis zu 8x 2,5 Zoll HDDs/SSDs + 1x ODD oder bis zu 10x 2,5 Zoll Speicherlaufwerke, davon optional bis zu 4x 2,5 Zoll PCIe-SSD-SFF■ 4x PCIe Gen3-Steckplätze	<ul style="list-style-type: none">■ Gerüstet für die Zukunft und Datenwachstumsszenarien mit der Leistung von zwei Prozessoren – der Standard von morgen mit einer gesteigerten Rechenleistung■ DDR4-Speicher mit einer höheren Bandbreite und geringerem Energieverbrauch, optimiert für Virtualisierung und Clouds, kleine Rechenzentren und High Performance Computing■ Flexible Erweiterbarkeit und diverse Optionen für Speichergeräte erlauben die Integration vorhandener und neuer SSDs und HDDs nach Bedarf. Weniger heute, mehr in Zukunft – oder umgekehrt.
<p>Gesteigerte Energieeffizienz</p> <ul style="list-style-type: none">■ Fujitsus Cool-safe® Advanced Thermal Design für eine höhere Umgebungstemperatur im Rechenzentrum■ Netzteile mit 96% Energieeffizienz	<ul style="list-style-type: none">■ Betrieb bei höheren Umgebungstemperaturen senkt die Kosten für die Kühlung des Rechenzentrums■ Hocheffiziente, hot-plug-fähige Netzteile senken die Energiekosten und machen es einfach, ein laufendes System und eine Betriebszeit von 99,997% sicherzustellen
<p>Basis für Vertrauen und Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none">■ Die Fujitsu ServerView Suite beinhaltet Tools für die Installation und das Deployment, die permanente Statusüberwachung und Steuerung■ BIOS, Firmware und ausgewählte Software werden kostenlos aktualisiert	<ul style="list-style-type: none">■ Die umfangreichen Tools der Fujitsu ServerView Suite vereinfachen die Arbeit des Administrators■ Updates sind in einer schnelllebigen Welt äußerst wichtig, vor allem vor dem Hintergrund der Cyber-Kriminalität
<p>Innovationen, welche die Verwaltung vereinfachen und IT-Ressourcen freisetzen</p> <ul style="list-style-type: none">■ DynamicLoM zur Auswahl Ihres bevorzugten Netzwerk-Connectors - „Plug&Play-Design“ mit 3 verschiedenen Port-Typen, 3 unterschiedlichen Port-Anzahlen und 2 verschiedenen Geschwindigkeiten, ohne auf einen neuen Chip oder neue Treiber aufrüsten zu müssen.■ Integrierter RAID-Controller	<ul style="list-style-type: none">■ DynamicLoM garantiert höchste Flexibilität bei der Integration des Servers in bestehende Infrastrukturen – jetzt und in Zukunft, ohne die vorhandene Infrastruktur überholen zu müssen■ Unterstützung der gängigsten Konfigurationen ist zwecks Kosteneffizienz und grundlegender RAID-Anforderungen bereits auf dem Systemboard integriert und erfordert keinen speziellen Controller

Technische Details

PRIMERGY RX2530 M2

Basiseinheit	PRIMERGY RX2530 M2 LFF	PRIMERGY RX2530 M2 SFF	PRIMERGY RX2530 M2 SFF
Gehäusetypen	Rack	Rack	Rack
Speicherlaufwerksarchitektur	4 x 3,5-Zoll-SAS/SATA	8 x 2,5-Zoll-SAS/SATA	10 x 2,5-Zoll-SAS/SATA/SSD
Stromversorgung	Hot-plug-fähig	Hot-plug-fähig	Hot-plug-fähig
Produkttyp	Dual-Socket-Rack-Server	Dual-Socket-Rack-Server	Dual-Socket-Rack-Server

Mainboard

Mainboard-Typ	D3279-B
Chipsatz	Intel® C612
Prozessor – Anzahl und Typ	1 - 2 x Intel® Xeon® Prozessor der E5-2600 v4 Produktfamilie

Prozessor	Intel® Xeon® Prozessor E5-2603v4 (6 Kerne / 6 Threads, 1.70 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Nein, 6,4 GT/s, Mem bus: 1.866 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2609v4 (8 K/8 T, 1.70 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Nein, 6,4 GT/s, Mem bus: 1.866 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2620v4 (8 K/16 T, 2.10 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: 2,30 GHz, 8,0 GT/s, Mem bus: 2.133 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX-Turbo 2.30 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2623v4 (4 K/8 T, 2.60 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: 2,90 GHz, 8,0 GT/s, Mem bus: 2.133 MHz, 85 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX-Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2630Lv4 (10 K/20 T, 1.80 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2,00 GHz, 8,0 GT/s, Mem bus: 2.133 MHz, 55 W, AVX Base 1.30 GHz, AVX-Turbo 2.00 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2630v4 (10 K/20 T, 2.20 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2,40 GHz, 8,0 GT/s, Mem bus: 2.133 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX-Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2637v4 (4 K/8 T, 3.50 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: 3,60 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 135 W, AVX Base 3.20 GHz, AVX-Turbo 3.60 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2640v4 (10 K/20 T, 2.40 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 2,60 GHz, 8,0 GT/s, Mem bus: 2.133 MHz, 90 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX-Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2643v4 (6 K/12 T, 3.40 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: 3,60 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 135 W, AVX Base 2.80 GHz, AVX-Turbo 3.60 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2650Lv4 (14C/28T, 1.70 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2,00 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 65 W, AVX Base 1.20 GHz, AVX-Turbo 1.70 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2650v4 (12C/24T, 2.20 GHz, TLC: 30 MB, Turbo: 2,50 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 105 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX-Turbo 2.50 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2660v4 (14C/28T, 2.00 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2,40 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 105 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX-Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2667v4 (8 K/16 T, 3.20 GHz, TLC: 25 MB, Turbo: 3,50 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 135 W, AVX Base 2.60 GHz, AVX-Turbo 3.50 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2680v4 (14C/28T, 2.40 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 2,90 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 120 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX-Turbo 2.80 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2683v4 (16C/32T, 2.10 GHz, TLC: 40 MB, Turbo: 2,60 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 120 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX-Turbo 2.50 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2690v4 (14C/28T, 2.60 GHz, TLC: 35 MB, Turbo: 3,20 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 135 W, AVX Base 2.10 GHz, AVX-Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2695v4 (18C/36T, 2.10 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2,60 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 120 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX-Turbo 2.40 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2697Av4 (16C/32T, 2.60 GHz, TLC: 40 MB, Turbo: 3,10 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 145 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX-Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2697v4 (18C/36T, 2.30 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2,80 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 145 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX-Turbo 2.70 GHz)
	Intel® Xeon® Prozessor E5-2698v4 (20K/40T, 2.20 GHz, TLC: 50 MB, Turbo: 2,70 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 135 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX-Turbo 2.60 GHz)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2699Av4 (22K/44T, 2.40 GHz, TLC: 55 MB, Turbo: 3,00 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 145 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX-Turbo 2.80 GHz)	
Intel® Xeon® Prozessor E5-2699v4 (22K/44T, 2.20 GHz, TLC: 55 MB, Turbo: 2,80 GHz, 9,6 GT/s, Mem bus: 2.400 MHz, 145 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX-Turbo 2.60 GHz)	
Speichersteckplätze	24 (12 DIMMs pro CPU, 4 Kanäle mit 3 Steckplätzen pro Kanal)
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR4)
Speicherkapazität (min. - max.)	8 GB - 1,536 GB
Speicherschutz	Advanced ECC Memory Scrubbing SDDC Unterstützung von Rank-Sparing-Speicher Unterstützung von Memory Mirroring
Speicher – Hinweise	Speicherspiegelung 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	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx8
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx8
	32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400T-L, LRDIMM, 4Rx4
	32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4
	64 GB (1 Modul(e) 64 GB) DDR4 3DS, registered, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 4Rx4
	64 GB (1 Modul(e) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400T-L, LRDIMM, 4Rx4
128 GB (1 Modul(e) 128 GB) DDR4, registered, ECC, 2.400 MHz, PC4-2400T-L, LRDIMM, 8Rx4	

Schnittstellen	
USB 2.0-Ports	1 x USB 2.0 (1 x hinten)
USB 3.0-Ports	5 x USB 3.0 (2x vorne, 2x hinten, 1x intern) - für Basiseinheit mit 10x 2,5"-Laufwerken 1x USB 2.0 nur vorne
Grafikkarte (15-polig)	2 x VGA (davon 1x vorne (optional) - nicht für Basiseinheit mit 10x 2,5"-Laufwerken)
Seriell 1 (9-polig)	1 x optional (belegt PCIe-Steckplatz)
Management-LAN (RJ45)	1 x dedizierter Management-LAN-Port für iRMC S4 (10/100/1000 Mbit/s) Management-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard-LAN-Port geleitet werden, Geschwindigkeit und Anschluss hängen von der installierten Schnittstellenkarte ab.

Onboard- oder integrierter Controller	
RAID-Controller	Alle Hardware-Storage-Controlleroptionen werden in "Komponenten" beschrieben
SATA-Controller	Intel® C612, 1x SATA-Kanal für ODD
LAN-Controller	DynamicLoM basierend auf Emulex XE100-Serie. 2x 1Gbit/s Dynamic LoM#4x 1Gbit/s Dynamic LoM#2x 10Gbit/s 10GBASE-T Dynamic LoM#2x 10Gbit/s SFP+ Dynamic LoM. Alle unterstützten Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben. PXE-Boot über LAN vom PXE-Server, iSCSI- / FCoE-Boot (auch ohne Festplatte). Zusätzliche LAN-Controller (PCIe-Karten) sind nachfolgend aufgelistet. (i210 LAN-Karte über Projektfreigabe möglich)
Remoteverwaltungs-Controller	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S4, 256 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikkontroller) IPMI 2.0-kompatibel
Onboard-Controller – Hinweise	8x S-ATA 6 Gbit/s Onboard-RAID-Controller (RAID 0,1) für bis zu 8x S-ATA-Laufwerke verfügbar.
Trusted Platform Module (TPM)	Infineon / TPM 1.2 oder TPM 2.0 (Modul); TCG-konform (Option)

Steckplätze	
PCI-Express 3.0 x8	2 x Low-Profile
PCI-Express 3.0 x16	2 x Low-Profile (2. Prozessor für Steckplatz 4 erforderlich); 1x16 wenn der FH-Steckplatz gewählt wird
Steckplatz – Hinweise	Steckplatz 1 (intern): PCIe Gen3 x8 @ CPU 1 ist für den Modular RAID-Controller reserviert. Steckplatz 2: PCIe Gen3 x8 @ CPU 1 für Low-Profile-Karten mit bis zu 167 mm Länge Steckplatz 3: PCIe Gen3 x16 @ CPU 1 für Low-Profile-Karten mit bis zu 167 mm Länge Steckplatz 4 standardmäßig: PCIe Gen3 x16 @ CPU 2 für Low-Profile-Karten mit bis zu 167 mm Länge Steckplatz 4 optional: PCIe Gen3 x16 @ CPU 2 für Karten voller Höhe mit bis zu 167 mm Länge (in diesem Fall steht Steckplatz 3 nicht zur Verfügung!)

Laufwerkschächte (speziell für die Basiseinheit)	
Speicherlaufwerksschächte	bis zu 8x 2,5 Zoll, 10x 2,5 Zoll oder 4x 3,5 Zoll Basiseinheit
Bedienbare Laufwerkschächte	1 x 5,25/0,4 Zoll für CD-RW/DVD
Hinweise, bedienbare Laufwerke	Nicht für die 10x 2,5 Zoll Grundeinheit. Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.

Laufwerkschächte (speziell für die Basiseinheit)			
Speicherlaufwerksschächte	bis zu 4 x hot-plug-fähige 3,5" (LFF) Laufwerke (SAS/SATA)	bis zu 4 x hot-plug-fähige 2,5" (SFF) Laufwerke (SAS/SATA); optionale Aufrüstung auf 8 x hot-plug-fähige 2,5" (SFF) Laufwerke	bis zu 10 x hot-plug-fähige 2,5" (SFF) Laufwerke (SAS/SATA); bis zu 4 x Laufwerksschächte sind für 2,5" PCIe-Flash-SSDs vorbereitet.
Optionale bedienbare Laufwerke	Ultraschlankes optisches 9,5 mm Laufwerk (optional)	Ultraschlankes optisches 9,5 mm Laufwerk (optional)	-0-

Allgemeine Systeminformationen	
Anzahl der Lüfter	8
Lüfterkonfiguration	redundant/hot-plug-fähig
Lüfter – Hinweise	3+1 Doppellüfter für 1-CPU-Konfiguration; 7+1 Doppellüfter für 2-CPU-Konfiguration

Bedieneinheit

Betriebstasten	Ein-/Ausschalter Reset-Taste NMI-Taste ID-Taste
Status-LEDs	Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) Festplattenzugriff (grün) Netzeingang (bernsteinfarben/grün) An der Rückseite des Systems: Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) LAN-Verbindung (grün) LAN-Geschwindigkeit (grün/gelb)

BIOS

BIOS-Funktionen	UEFI-konform Kundenkonfigurationsoption für Legacy-BIOS-Kompatibilität Sichere Boot-Unterstützung ROM-basiertes Setup Utility GPT-Unterstützung für Boot-Laufwerke größer als 2,2 TB Memory-Redundanz-Unterstützung (Mirroring, Sparing) IPMI-Unterstützung Wiederherstellungs-BIOS BIOS-Einstellungen zum Sichern und Wiederherstellen Lokale BIOS-Aktualisierung von USB-Gerät Online-Tools zum Aktualisieren der wichtigsten Linux-Versionen Lokale und Remote-Aktualisierung über ServerView Update Manager IPv4/IPv6 Remote-PXE- & iSCSI-Boot-Unterstützung
------------------------	--

Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware

Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	Microsoft® Hyper-V Server 2012 R2 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard Microsoft® Hyper-V Server 2012 Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 Standard Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials Microsoft® Windows Storage 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 VMware vSphere™ 6.0 VMware vSphere™ 5.5 SUSE® Linux Enterprise Server 12 SUSE® Linux Enterprise Server 11 Red Hat® Enterprise Linux 7 Red Hat® Enterprise Linux 6 Citrix® XenServer® Oracle® Linux 7 Oracle® Linux 6 Oracle® VM 3
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

Standard	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite - Deploy <ul style="list-style-type: none"> Installation Manager Scripting Toolkit ServerView Suite - Control <ul style="list-style-type: none"> Operations Manager einschl. PDA und ASR & R (Prefailure Detection and Analysis; Automatic Server Recovery and Restart) Agenten und CIM-Provider / Agentless Service System Monitor RAID Manager Capacity Management Power Management Storage Support ServerView Suite - Maintain <ul style="list-style-type: none"> Remote Management (iRMC kombiniert mit Intel® Node Manager) Update Management (BIOS, Firmware, Windows-Treiber, Agenten und CIM-Provider) Performance Measurement Asset Management Online-Diagnose ServerView Suite - Integrate <ul style="list-style-type: none"> Integration packs für Microsoft System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios, und HP SIM Deployment-Tools und sonstiges
Option	<ul style="list-style-type: none"> ServerView embedded Lifecycle Management <ul style="list-style-type: none"> Erweiterte Managementfunktionalitäten für einfache, stark integrierte und automatisierte Managementprozesse ServerView Suite - Maintain <ul style="list-style-type: none"> iRMC Advanced Pack einschl. Advanced Video Redirection (AVR), Videobearbeitung und Virtual Media ServerView Suite - Dynamize <ul style="list-style-type: none"> SV Virtual-I/O Manager (VIOM)

Serververwaltung – Hinweise Die Abhängigkeiten für ServerView Suite Software-Produkte finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.

Abmessungen/Gewicht

Rack (B x T x H)	483 mm (Blende) / 435 mm (Gehäuse) x 770.7 x 43 mm
Einbautiefe, Rack	748.2 mm
Höheneinheit des Racks	1 U
19"-Rackmontage	Ja
Kabeleinbautiefe, Rack	200 mm (1.000 mm Rack empfohlen)
Gewicht	bis zu 16 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Rack-Einbausatz	Rack-Integrations-Kit optional

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 45 °C (41 - 113 °F)
Betriebstemperatur – Hinweis	Cool-Safe™ Advanced Thermal Design (über 35° oder unten 10° C) je nach Konfiguration. Detailinformationen: siehe relevanter Systemkonfigurator.
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 85 % (nicht kondensierend)
Betriebsumgebung	FTS 04230 – Leitfaden für Rechenzentren (Installationsspezifikationen)
Link zur Betriebsumgebung	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=589915e9-1bf8-40f7-8ba4-7cac9371f2f0
Geräusentwicklung	Gemessen gemäß ISO 7779 und deklariert gemäß ISO 9296
Schalldruck (LpAm)	Minimale Geräuschpegelkonfiguration: 35 dB(A) (Leerlauf) / 44 dB(A) (im Betrieb) Typische Geräuschpegelkonfiguration: 35 dB(A) (Leerlauf) / 44 dB(A) (im Betrieb)
Tonleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	Minimale Geräuschpegelkonfiguration: 5,2 B (Leerlauf) / 6,2 B (im Betrieb) Typische Geräuschpegelkonfiguration: 5,2 B (Leerlauf) / 6,2 B (im Betrieb)
Hinweise zur Geräusentwicklung	Geräuschemissionen hängen von den Betriebsarten, der Systemkonfiguration und der Umgebungstemperatur ab. Die gemessene Betriebsart basiert auf OLTIS mit 50 % Last. *OLTIS = FUJITSU Lastprofil, das auf alle Serverkomponenten eine bestimmte Last anwendet.

Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	1x Hot-Plug-Netzteil oder 2x Hot-Plug-Netzteile für Redundanz
Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Optional
Wirkleistung (max. Konfiguration)	816 W

Elektrische Anschlusswerte	
Scheinleistung (max. Konfiguration)	825 VA
Wärmeabgabe (Max. Konfiguration)	2937.6 kJ/h (2784.3 BTU/h)
Max. Nennstrom	8,5 A (100 V) / 3,5 A (240 V)
Hinweis zur maximalen Wirkleistung	Zur Einschätzung des Energieverbrauchs unterschiedlicher Konfigurationen verwenden Sie den Energierechner des Systemarchitekten: http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
Stromversorgung	450W, hot-plug-fähig, 94% (Platinum-Effizienz), 100-240V, 50 / 60Hz 800W, hot-plug-fähig, 94% (Platinum-Effizienz), 100-240V, 50 / 60Hz 800W, hot-plug-fähig, 96% (Titanium-Effizienz), 200-240V, 50 / 60Hz
Netzteilhinweise	Power Safeguard passt die Systemleistung an, wenn der Energiebedarf die Versorgungsgrenzen übersteigt. ! Das Titanium-Netzteil mit 96% Effizienz ist nur für 200 - 240 V freigegeben

Compliance-Abteilung	
Globales	CB RoHS (Beschränkung der Verwendung bestimmter Stoffe laut globalen RoHS-Richtlinien) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
Europa	CE
USA/Kanada	CSAc/us ICES-003 / NMB-003 Class A FCC Class A
Japan	VCCI:V3 Klasse A + JIS 61000-3-2
Südkorea	KN32 KN35
China	CCC (geplant)
Australien / Neuseeland	C-Tick (geplant)
Taiwan	CNS 13438 Klasse A - geplant
Link zur Richtlinienkonformität	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Hinweise zur Richtlinienkonformität	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.

Komponenten

Optionen für optische Laufwerke	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6 x BD-RW, 8 x DVD, 24 x CD), Ultralim, SATA I DVD Super Multi Ultralim, (8x DVD; 24x CD), Ultralim, SATA I
Festplattenlaufwerke	HDD SATA, 6 Gb/s, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, geschäftskritischer HDD SATA, 6 Gb/s, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, geschäftskritischer HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, geschäftskritischer HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, geschäftskritischer HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, geschäftskritischer HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, geschäftskritischer HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, geschäftskritischer HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, geschäftskritischer

Festplattenlaufwerke

HDD SAS, 12 Gb/s, 15.000 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, geschäftskritischer
HDD SAS, 12 Gb/s, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
HDD SAS, 12 Gb/s, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15.000 U/min, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15.000 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 450 GB, 15.000 U/min, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 450 GB, 15.000 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15.000 U/min, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15.000 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, geschäftskritischer
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10.000 U/min, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, geschäftskritischer
HDD SAS, 6 Gb/s, 4 TB, 7.200 U/min, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
HDD SAS, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
HDD SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, geschäftskritischer

Solid State Drive

SSD SATA, 6 Gb/s, Write-Intensive, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
SSD SATA, 6 Gb/s, Write-Intensive, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SATA, 6 Gb/s, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
SSD SATA, 6 Gb/s, Gemischter Einsatz, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
SSD SATA, 6 Gb/s, Gemischter Einsatz, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Read-Intensive Ausdauer, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,3 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,3 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive Ausdauer, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,3 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,3 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive Ausdauer, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,3 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,3 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, Read-Intensive Ausdauer, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,3 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, Read-Intensive Ausdauer, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,3 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 1,6 TB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 1,6 TB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 1,2 TB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SATA, 6 Gb/s, 1,2 TB, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)

Solid State Drive

SSD SAS, 12 Gb/s, Write-Intensive, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 12 Gb/s, Write-Intensive, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, SED
SSD SAS, 12 Gb/s, Write-Intensive, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 12 Gb/s, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 12 Gb/s, Read-Intensive, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 12 Gb/s, Gemischter Einsatz, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 12 Gb/s, Gemischter Einsatz, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Standardausdauer, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 10 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Standardausdauer, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 10 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Standardausdauer, Hot-plug-fähig, 3,5 Zoll, Enterprise, 10 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Standardausdauer, Hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise, 10 DWP (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)

PCIe-SSD & SATA-DOM-SSD	PCIe-SSD SFF, 800 GB, MLC, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 10 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	PCIe-SSD SFF, 2 TB, MLC, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 10 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	PCIe-SSD SFF, 1,6 TB, MLC, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 10 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	PCIe-SSD AIC, 5,2 TB, MLC, Standardhöhe, halbe Länge, Flash-Laufwerk, 6,7 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	PCIe-SSD AIC, 2,6 TB, MLC, Low-Profile, Flash-Laufwerk, 6,7 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	PCIe-SSD AIC, 1,3 TB, MLC, Low-Profile, Flash-Laufwerk, 6,7 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	DOM SATA, 6 Gb/s, Nicht hot-plug-fähig, Enterprise
	DOM SATA, 6 Gb/s, 128 GB, Nicht hot-plug-fähig, Enterprise, 0,054 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
DOM SATA, 6 Gb/s, 64 GB, Nicht hot-plug-fähig, Enterprise, 0,054 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)	
SCSI / SAS-Controller	LSI PSAS CP400e SAS-Ctrl. 12 Gbit/s 8 Ports ext. PCIe 3.0 x8
	Fujitsu PSAS CP400i SAS-Ctrl. 12 Gbit/s 8 Ports int. PCIe 3.0 x8
RAID-Controller	Fujitsu PRAID EP420i for SafeStore, RAID 5/6-Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optionale FBU auf Basis von LSI SAS3108
	Fujitsu PRAID EP420i, RAID 5/6-Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optionale FBU auf Basis von LSI SAS3108
	Fujitsu PRAID EP400i, RAID 5/6-Ctrl., 12 Gbit/s, RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optionale FBU auf Basis von LSI SAS3108
	Fujitsu PRAID CP400i, RAID Controller, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 1E, 10, 5, 50, Keine FBU-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 32 Gbit/s Cavium QLE2740 MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 32 Gbit/s Cavium QLE2742 MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 32 Gbit/s Emulex LPe32000-M6-F MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 32 Gbit/s Emulex LPe32002-M6-F 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
	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2670 LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2672 LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2690 LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2692 LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe31000-M6-F MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe31002-M6-F MMF LC-style

Kommunikation, Netzwerk	Converged Network Adapter 1 x 40 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP+ (Emulex)
	Converged Network Adapter 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Emulex)
	Ethernet-Ctrl. 1 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x1 RJ45 (Intel®)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.0 x8 SFP+ (Fujitsu)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.1 x8 RJ45 (Intel®)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 10Gbit/s Eth (RJ45) (Emulex)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Intel®)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Emulex)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Intel®)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)
	Ethernet-Ctrl. 4 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)
	InfiniBand HCA 1 x 100 Gbit/s PCIe 3.0 x16 QSFP für den US-Markt max. ein IB HCA 100-Gb-Controller installierbar (Mellanox)
	InfiniBand HCA 1 x 40 Gbit/s PCIe 2.0 x8 QSFP (Intel®)
	InfiniBand HCA 1 x 40 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP (Mellanox)
	InfiniBand HCA 1 x 56 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP für den US-Markt max. ein IB HCA 56-Gb-Controller installierbar (Mellanox)
	InfiniBand HCA 2 x 100 Gbit/s PCIe 3.0 x16 QSFP für den US-Markt max. ein IB HCA 100-Gb-Controller installierbar (Mellanox)
	InfiniBand HCA 2 x 40 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP (Mellanox)
	InfiniBand HCA 2 x 56 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP für den US-Markt max. ein IB HCA 56-Gb-Controller installierbar (Mellanox)
Schnittstellenmodul für DynamicLoM 2 x 10 Gbit/s RJ45 (Emulex)	
Schnittstellenmodul für DynamicLoM 2 x 10 Gbit/s SFP+ (Emulex)	
Schnittstellenmodul für DynamicLoM 2 x 1 Gbit/s RJ45 (Emulex)	
Schnittstellenmodul für DynamicLoM 4 x 1 Gbit/s RJ45 (Emulex)	

Rack-Infrastruktur	Kit für den Rackeinbau Vollständige Extraktion (815 mm), werkzeuglose Montage, variable Länge 559 - 914 mm
	Kit für den Rackeinbau Vollständige Extraktion (815 mm), werkzeuglose Montage, variable Länge 559 - 914 mm
	Kit für den Rackeinbau werkzeuglose Montage
	Kabelmanagement 1 HE für PRIMECENTER Racks und Racks von Drittherstellern

Garantie

Garantiedauer	3 Jahre
Garantieart	Gewährleistung vor Ort
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=COM

Product Support Services – die perfekte Ergänzung

Support-Pack-Optionen	Global verfügbar in den wichtigsten Geschäftsbereichen: 9x5, Reaktionszeit vor Ort nächster Arbeitstag 9x5, 4 Stunden Antrittszeit 24x7, 4 Stunden Vor-Ort-Antrittszeit
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/products/product-support-services/

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M2, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Fujitsu Portfolio

Basierend auf Industrie Standards bietet Fujitsu ein vollständiges IT Portfolio von Hard- und Software Produkten, über Services, Lösungen und Cloud Angeboten, von Endgeräten bis Rechenzentrums-lösungen, sowie ein breites Spektrum an IT Geschäftslösungen und Cloudangeboten. Dies ermöglicht unsere Kunden, dass für sie optimale IT Liefermodellen zu nutzen, um somit die Unternehmensflexibilität und – Effizienz zu steigern.

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 RX2530 M2, 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>
©2016 Fujitsu Technology Solutions GmbH

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 Technology Solutions 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/>
2017-03-01 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>
©2016 Fujitsu Technology Solutions GmbH