

DATENBLATT

FUJITSU PRIMERGY TX150 S7 MONO-SOCKET INTEL® XEON® PROZESSOR-SERVER

DER EIN-PROZESSOR-TOWER-SERVER MAXIMIERT!

PRIMERGY TX Industrie Standard Tower Server: effizient, absolut solide, mit einer Rekord-Performance. PRIMERGY TX Server profitieren von über 20 Jahren Pionierarbeit im Bereich Green IT, und erreichen so Spitzenwerte bei der Leistung pro Watt – zum Schutz der Umwelt und zur Reduzierung der laufenden Kosten. TX Server lassen sich über die PRIMERGY ServerView Suite auf einfache Weise lokal oder remote verwalten - und reduzieren so Ihre IT-Administrationskosten. Das ist effiziente Performance. Unsere maßgeschneiderten Service-Pakete begleiten und unterstützen Ihr System auf seinem ganzen Weg. PRIMERGY TX Server bieten Ihnen ein Stück Gelassenheit. Bei Tests müssen sie 5000 Bootzyklen absolvieren – das nennt man eine solide Performance. PRIMERGY TX Server sind flexible Systeme, die sich mit bis zu zwei Prozessoren und 20 Festplatten ausstatten lassen. Kits für den Umbau von Tower auf Rack stehen für die meisten TX-Server zur Verfügung - sie ermöglichen den Wechsel zu konsolidierten Rack-Infrastrukturen. Rekordwerte bei der Performance haben bei TX-Servern bereits Tradition. Ob Sie die Server also als Tower oder im Rack, als Datei-, Druck- oder Anwendungsserver einsetzen - Sie werden immer von ihrer Rekord-Performance profitieren. PRIMERGY TX: Topleistung im Tower-Format

PRIMERGY TX150 S7

Der PRIMERGY TX150 S7: Das richtige System für KMUs oder für dezentralisierte Infrastrukturen, die nicht geschäftskritisch sind und deren Hauptschwerpunkt auf Erweiterbarkeit und Verfügbarkeit liegt. Die Erweiterbarkeit und Verfügbarkeit ergibt sich aus den 6 Erweiterungssteckplätzen (5 davon PCIe Gen 2) und bis zu 8x 2,5"-Hot-Plug-Festplatten. Erhöhung der Verfügbarkeit und Energieeffizienz Ihres Systems durch den Einsatz optionaler redundanter Netzteile, die eine Verbesserung des Energieverbrauchs von bis zu 89 % bewirken können. Der TX150 S7 kann außerdem mit einer Einzelprozessorplattform der neuesten Generation der Intel® Xeon®-Prozessoren Serie 3400 ausgestattet werden, um ausgezeichnete, energieeffiziente Leistung zu einem attraktiven Preis zu bieten. Der PRIMERGY TX150 S7: der Ein-Prozessor-Tower-Server maximiert!



EIGENSCHAFTEN UND NUTZEN

| HAUPTMERKMALE | NUTZEN |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ Durch die Kombination der aktuellsten Intel®-Monoprozessorplattform und SAS 2.0 Festplatten mit dem Engineering von Fujitsu erhalten Sie beeindruckende Leistung bei geringem Stromverbrauch.■ Hot-Plug-Festplatten: Wahl zwischen max. 4x 3,5" oder max. 8x 2,5".■ Netzteile: Auswahl zwischen Standard- und redundanten Netzteilen.■ Bis zu 32 GB RAM und 6 Erweiterungssteckplätze (5 davon sind PCIe-Steckplätze der nächsten Generation)■ Der PRIMERGY TX150 S7 kann mithilfe des Tower-to-Rack Umrüstsatzes in eine Rack-Infrastruktur integriert werden.■ Die grünen Berührungspunkte, die System-ID-Karte und das Selbstbedienungsmodul für Kunden vereinfachen die Wartung des TX150 S7. | <ul style="list-style-type: none">■ Hohe Leistung und Energieeffizienz■ Hochverfügbarkeitsoptionen auf Ihr Unternehmen abgestimmt■ Hohe Erweiterbarkeit: Der TX150 S7 wächst mit Ihren Unternehmensanforderungen.■ Große Vielseitigkeit: Profitieren Sie noch länger von Ihren Investitionen.■ Hohe Wartungsfähigkeit bedeutet Zeitersparnis. |

TECHNISCHE DETAILS

MAINBOARD

| | |
|-----------------------------------|---|
| Mainboard-Typ | D 2759 |
| Chipsatz | Intel® 3420 |
| Prozessor – Anzahl und Typ | 1 x Intel® Celeron®-Prozessor / Intel® Pentium® / Intel® Xeon®-Prozessor 3400-Serie |

PROZESSOR

| |
|---|
| Intel® Celeron®-Prozessor G1101 (2C, 2.26 GHz, SLC: -, TLC: 2 MB, Turbo: Nein, 1066 MHz, 73 W) |
| Intel® Core™ i3-Prozessor i3-530 (2C/4T, 2.93 GHz, SLC: -, TLC: 4 MB, Turbo: Nein, 1333 MHz, 73 W) |
| Intel® Core™ i3-Prozessor i3-540 (2C/4T, 3.06 GHz, SLC: -, TLC: 4 MB, Turbo: Nein, 1333 MHz, 73 W) |
| Intel® Pentium®-Prozessor G6950 (2C, 2.80 GHz, SLC: -, TLC: 3 MB, Turbo: Nein, 1066 MHz, 73 W) |
| Intel® Xeon®-Prozessor L3406 (2C/4T, 2.26 GHz, SLC: -, TLC: 4 MB, Turbo: 2/2, 1066 MHz, 30 W) |
| Intel® Xeon®-Prozessor L3426 (4C/8T, 1.86 GHz, SLC: -, TLC: 8 MB, Turbo: 2/2/9/10, 1333 MHz, 45 W) |
| Intel® Xeon®-Prozessor X3430 (4C/4T, 2.40 GHz, SLC: -, TLC: 8 MB, Turbo: 1/1/2/3, 1333 MHz, 95 W) |
| Intel® Xeon®-Prozessor X3440 (4C/8T, 2.53 GHz, SLC: -, TLC: 8 MB, Turbo: 1/1/2/3, 1333 MHz, 95 W) |
| Intel® Xeon®-Prozessor X3450 (4C/8T, 2.66 GHz, SLC: -, TLC: 8 MB, Turbo: 1/1/4/4, 1333 MHz, 95 W) |
| Intel® Xeon®-Prozessor X3460 (4C/8T, 2.80 GHz, SLC: -, TLC: 8 MB, Turbo: 1/1/4/5, 1333 MHz, 95 W) |
| Intel® Xeon®-Prozessor X3470 (4C/8T, 2.93 GHz, SLC: -, TLC: 8 MB, Turbo: 2/2/4/5, 1333 MHz, 95 W) |
| Intel® Xeon®-Prozessor X3480 (4C/8T, 3.06 GHz, SLC: -, TLC: 8 MB, Turbo: 2/2/4/5, 1333 MHz, 95 W) |

| | |
|--|---|
| Speichersteckplätze | 6 |
| Speichersteckplatztyp | DIMM (DDR3) |
| Speicherkapazität (min. - max.) | 1 GB - 32 GB |
| Speicherschutz | ECC |
| Speicher – Hinweise | Für die folgenden Modulen kann ein Maximum von 4 DIMMs konfiguriert werden: 4 GB (Quad) mit 1066 MHz, 8 GB RDIMM, alle UDIMM-Module. Maximale konfigurierbare Speicherkapazität: UDIMMs (max. 16 MB) bei allen Prozessoren; RDIMMs (max. 32 GB) nur mit Xeon CPUs. Die folgenden Module können 6x konfiguriert werden: 4 GB (Dual) und 2 GB (Dual). |

SPEICHEROPTIONEN

| | |
|--|---|
| 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM | |
| 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, ungepuffert, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM | |
| 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM | |
| 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM | |
| 2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, ungepuffert, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM | |
| 2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM | |
| 1 GB (1 Modul(e) 1 GB) DDR3, ungepuffert, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM | |
| Speichermodule - Hinweise | 1066-MHz- und 1333-MHz-Speichermodule können nicht gemischt werden. |

SCHNITTSTELLEN

| | |
|-------------------------------|--|
| USB-Anschlüsse | 10 x USB 2.0 (3 x vorne, 4 x hinten, 2 x intern) |
| Grafikkarte (15-polig) | 1 x VGA |
| Seriell 1 (9-polig) | 1 x-seriell RS-232-C, verwendbar für iRMC oder System oder gemeinsam genutzt |
| Seriell 2 (9-polig) | 1 x-seriell RS-232-C (optional) |
| LAN/Ethernet (RJ-45) | 1 x Gbit/s Ethernet |

SCHNITTSTELLEN

| | |
|---------------------------|--|
| Service-LAN (RJ45) | 1 x spezieller Service LAN Port für iRMC S2 (10/100 Mbit/s) Service-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard Gbit-LAN-Port geleitet werden |
|---------------------------|--|

ONBOARD- ODER INTEGRIERTER CONTROLLER

| | |
|--------------------------------------|--|
| RAID-Controller | Integrierter RAID 0/1- bzw. RAID 5/6-Controller für SAS-Basiseinheiten (belegt einen PCIe-Steckplatz) Siehe „RAID-Controller“ unter „Komponenten“ |
| SATA-Controller | Intel® 3420 Ixex Peak PCH Platform Control Hub, 2 Ports für bedienbare Laufwerke verwendet 4 Ports für interne SATA-Festplatten mit RAID 0, 1, 10 für Windows und Linux |
| Remoteverwaltungs-Controller | Integrierter Remote Management Controller (iRMC S2, 32 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikkarte), IPMI-2.0-kompatibel |
| Trusted Platform Module (TPM) | TPM: Infineon / 1.2 (Option) |

STECKPLÄTZE

| | |
|--------------------------------------|--|
| PCI Express 2.0 x1 (mech. x4) | 2 x kurz |
| PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8) | 1 x Low-Profil Ready, volle Höhe, lang 3,3 V |
| PCI-Express 2.0 x8 | 2 x kurz 3,3 V |
| PCI-Steckplätze | 1 x PCI 32/33 MHz, 1 x lang, 5 V |
| Steckplatz – Hinweise | in SAS-Konfiguration 1x PCI-Express durch modularen RAID-Controller belegt |

LAUFWERKSCHÄCHTE

| | |
|---|---|
| Festplattenschacht – Konfiguration | 4x 3,5-Zoll für SAS/SATA oder 8x 2,5-Zoll für SAS/SATA/SSD (optional) |
| Bedienbare Laufwerkschächte | 3 x 5,25/1,6 Zoll |
| Hinweise, bedienbare Laufwerke | Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben |
| Anzahl der Lüfter | 1 |
| Lüfterkonfiguration | 1 Standardlüfter |

BEDIENEINHEIT

| | |
|-----------------------|--|
| Betriebstasten | Ein-/Ausschalter NMI-Taste Reset-Taste |
| Status-LEDs | Systemstatus (bernsteinfarben/gelb) Identifikation (blau) Festplattenzugriff (grün) Netzeingang (bernsteinfarben/grün) An der Rückseite des Systems: Systemstatus (bernsteinfarben/gelb) Identifikation (blau) LAN-Verbindung (grün) LAN-Geschwindigkeit (grün/gelb) |
| Serviceanzeige | Optional: ServerView Local Service Panel (LSP) 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 2.4 Remote-PXE-Boot-Unterstützung Remote-iSCSI-Boot-Unterstützung |
|------------------------|---|

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

| | |
|---|--|
| Unterstützte Betriebssysteme | Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Microsoft® Windows Server® 2008 Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux Hinweis: Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage |
| Betriebssystem, Link zur Version | http://de.ts.fujitsu.com/software http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=a9e600b9-e4cb-4f48-aa41-632f69058421 |

SERVERTVERWALTUNG

| | |
|------------------------------------|---|
| Standard | ASR&R Automatic Server Recovery und Restart PDA (Prefailure Detection and Analysis) Online-Update-Pakete für BIOS, Firmware-Treiber und ServerView-Agenten ServerView Integration-Lösungen für Microsoft SMS, MOM, SCOM, SCCM und Altiris Deployment Solution ServerView Deployment Manager (vollfunktionsfähige 30-tägige Testversion) ServerView Deployment Manager (voll funktionsfähige 30-Tage-Testversion) |
| Option | iRMC S2 Advanced Pack ServerView Integration für Tivoli TEC®, Tivoli NetView, HP NNM und HP Operations Manager |
| Serververwaltung – Hinweise | Die Betriebssystemanforderungen und Produktdetails für ServerView Suite Software-Produkte finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern. |

ABMESSUNGEN/GEWICHT

| | |
|-------------------------------|---|
| Floorstand (B x T x H) | 205 x 584 x 444 mm |
| Rack (B x T x H) | 482 x 570 x 220 mm |
| Maße – Hinweise | Bodensockelbreite 306 mm mit Kippschutz; gemessene Tiefe ohne Griffe am redundanten Netzteil. Rack-Tiefe ohne Griffe des redundanten Netzteils und ohne Rack-Front. |
| Höheneinheit im Rack | 5 HE |
| Gewicht | 21-28 kg |
| Gewicht – Hinweise | Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab |
| Rack-Einbausatz | Rack-Integrations-Kit optional |

Abmessungen/Gewicht/ Umgebungsgrößen (speziell für die Basiseinheit)

UMGEBUNGSGRÖSSEN

| | |
|---|---|
| Geräuschentwicklung | Gemessen gemäß ISO 7779 und deklariert gemäß ISO 9296 |
| Schalldruck (LpAm) | SATA: 24 dB(A) Leerlauf / 25 dB(A) Betrieb; SAS: 31 dB(A) Leerlauf / 33 dB(A) Betrieb |
| Schalleistung (LWAd; 1 B = 10 dB) | SATA: 4,2 B Leerlauf / 4,2 B Betrieb; SAS: 4,9 B Leerlauf / 5,1 B Betrieb |
| Geräuschpegel – Hinweise/ Beschreibung | Kann je nach Konfiguration variieren |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 10 - 35°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 10 - 85 % (nicht kondensierend) |

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

| | |
|--|--|
| Netzteilkonfiguration | Spezifisch für Basiseinheit: 1x Standardnetzteil oder 1x Hot-Plug-Netzteil oder 2x Hot-Plug-Netzteil aus Redundanzgründen |
| Standard-Netzteilausgang | 350 W (85 % Effizienz) |
| Hot-Plug-Netzteil, Ausgang | 450 W (89 % Effizienz) |
| Hot-Plug-Netzteil, Redundanz | Ja |
| Nennspannungsbereich | 100 - 240 V |
| Nennfrequenzbereich | 47 - 63 Hz |
| Max. Nennstrom | 6 A - 3 A Der in Grundkonfigurationswerten angegebene Nennstrom muss noch bestätigt werden. |
| Nennstrom bei Basiskonfiguration | 1,9 A - 0,8 A |
| Min. Wirkleistung (pro Systemeinheit) | 80 W |
| Die maximale Wirkleistung (pro Systemeinheit) | 258 W |
| Max. Scheinleistung (pro Systemeinheit) | 81 VA - 258 VA (max. Wirkleistungs- und max. Scheinleistungswerte sind konfigurationsabhängig) VA |
| Wärmeabgabe | 928.8 kJ/h (880.3 BTU/h) |

ENERGY STAR® 1.0 ZERTIFIZIERTE KONFIGURATIONEN

Die folgenden Produkte erfüllen die strengen Energy Star Richtlinien. Sie sind daher äußerst energieeffizient und verringern den Kohlendioxidausstoß.

PRIMERGY TX150 S7 E-StarFam1 (Dual-Core CPUs mit Standard-Stromversorgung)

PRIMERGY TX150 S7 E-StarFam2 (Quad-Core CPUs mit Hot-Plug-Stromversorgung)



http://ts.fujitsu.com/products/standard_servers/e_efficient.html

KONFORMITÄT

| | |
|--|---|
| Deutschland | TÜV GS |
| Europa | CE Klasse A * CE-Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien: Niederspannung Directive 2006/95/EC, Electromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EC EN 300386 EN 50371 EN 55022 EN 55024 EN 60950 - 1 EN 61000-3-2 JEIDA EN 61000-3-3 |
| USA/Kanada | CSAc/us ULc/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 Klasse A + JIS 61000-3-2 |
| Russland | GOST-R |
| China | CCC (G 4943/ GB 9245 / GB 17625) |
| Australien / Neuseeland | C-Tick (AS / NZS CISPR 22 Klasse A) |
| Taiwan | BSMI Klasse A (CNS 13438, CNS 14336) CNS 14336 |
| Einhaltung von Richtlinien – Hinweise | Generell werden die Sicherheitsanforderungen aller europäischen und Länder und von Nordamerika eingehalten. Nationale Zulassungen, die aufgrund gesetzlicher Anforderungen oder aus anderen Gründen notwendig sind, können bei Bedarf beantragt werden. Konformität auch mit: Kenia:KEBS; Kuwait: KUCAS; Nigeria:SONCap; Südafrika:SABS; Weissrussland: STB; Kazachstan: GOST-K; Ukraine: SEMPRO * 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 | https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx |

KOMPONENTEN

FESTPLATTENLAUFWERKE

- SSD SATA, 3 GB/s, 64 GB, SLC, hot-plug , 2,5 Zoll, Enterprise
- SSD SATA, 3 GB/s, 32 GB, SLC, hot-plug , 2,5 Zoll, Enterprise
- HDD SATA, 3 GB/s, 750 GB, 7200 rpm, 3,5 Zoll, geschäftskritisch
- HDD SATA, 3 GB/s, 500 GB, 7200 rpm, 3,5 Zoll, geschäftskritisch
- HDD SATA, 3 GB/s, 320 GB, 5400 rpm, 2,5 Zoll, wirtschaftlich
- HDD SATA, 3 GB/s, 250 GB, 7200 rpm, 3,5 Zoll, geschäftskritisch
- HDD SATA, 3 GB/s, 160 GB, 7200 rpm, 3,5 Zoll, wirtschaftlich
- HDD SATA, 3 GB/s, 160 GB, 5400 rpm, 2,5 Zoll, wirtschaftlich
- HDD SATA, 3 GB/s, 2 TB, 7200 rpm, 3,5 Zoll, geschäftskritisch
- HDD SATA, 3 GB/s, 1 TB, 7200 rpm, 3,5 Zoll, geschäftskritisch
- HDD-Festplatten, 6 Gb/s, 600 GB, 15000 rpm, 3,5 Zoll, Enterprise
- HDD-Festplatten, 6 Gb/s, 450 GB, 15000 rpm, 3,5 Zoll, Enterprise
- HDD-Festplatten, 6 Gb/s, 300 GB, 15000 rpm, 3,5 Zoll, Enterprise
- HDD-Festplatten, 6 Gb/s, 300 GB, 10000 rpm, 2,5 Zoll, Enterprise
- HDD-Festplatten, 6 Gb/s, 146 GB, 15000 rpm, 2,5 Zoll, Enterprise
- HDD-Festplatten, 6 Gb/s, 146 GB, 10000 rpm, 2,5 Zoll, Enterprise
- HDD-Festplatten, 6 Gb/s, 73 GB, 15000 rpm, 2,5 Zoll, Enterprise
- HDD-Festplatten, 3 GB/s, 146 GB, 15000 rpm, 3,5 Zoll, Enterprise

| | |
|--|--|
| Festplatte – Hinweise | Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte. Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab. Kein Mischbetrieb von SAS- und SATA-Festplatten möglich |
| BANDLAUFWERKE | DDS Gen5, 36 GB , 3 MB/s, halbe Höhe, USB 2.0 DDS Gen6, 80 GB , 6 MB/s, halbe Höhe, USB 2.0 LTO2HH Ultrium, 200 GB , 24 MB/s, halbe Höhe, SAS 3Gb/s LTO3HH Ultrium, 400 GB , 60 MB/s, halbe Höhe, SAS 3Gb/s LTO4HH Ultrium, 800 GB , 120 MB/s, halbe Höhe, SAS 3Gb/s RDX Drive, 80 GB, 160 GB, 320 GB, 500 GB , 25 MB/s, halbe Höhe, USB 2.0 |
| OPTISCHE LAUFWERKE | Blu-ray Disc™ Combo-Laufwerk, (2x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), slimline, SATA I Blu-ray Disc™ Combo-Laufwerk, half height, SATA I DVD-ROM, half height, SATA I DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), slimline, SATA I DVD Super Multi, half height, SATA I |
| SCSI / SAS-CONTROLLER | SCSI-Ctrl 320 MB 1ch int/ext PCIe x1 SAS-Ctrl. 3 Gb 4 ports int. / 4 ports ext. PCIe x4 |
| RAID-CONTROLLER | Integriertes RAID 5/6 Ctrl, SAS 6 Gb, Fujitsu , 8 ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, optionale BBU (based on LSI SAS2108) Integriertes RAID 0/1 Ctrl, SAS/SATA 6 Gb, Fujitsu , 8 ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, keine BBU-Unterstützung (based on LSI SAS2008) Integriertes RAID 0/1 Ctrl, SAS/SATA 3 Gb, 8 ports int. RAID-Level: 0, 1, 1E, keine BBU-Unterstützung (based on LSI 1068e) Integriertes RAID 0/1 Ctrl, SAS/SATA 3 Gb, 4 ports int. RAID-Level: 0, 1, 1E, keine BBU-Unterstützung , for internal SAS tapes (based on LSI 1064e) |
| LAN-CONTROLLER | Ethernet-Ctrl 1 x 1 Gb Intel® Gigabit CT Desktop Adapter Ethernet-Ctrl 1 x 1 Gb Intel® PRO/1000 PF Server Adapter Ethernet-Ctrl 1 x 1 Gb Intel® PRO/1000 PT Server Adapter Ethernet-Ctrl 2 x 10 Gb Intel® Ethernet Server Adapter X520-DA2 Ethernet-Ctrl 2 x 1 Gb Intel® PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter Ethernet-Ctrl 4 x 1 Gb Intel® PRO/1000 PT Quad Port Server Adapter |
| RACK-INFRASTRUKTUR | Kabelarm 2 HE für Racks von Drittherstellern Kabelmanagement für 19-Zoll DataCenter- / PRIMECENTER-Racks Rackeinbausatz Vollauszug (760 mm), Montage ohne Werkzeuge |
| GEWÄHRLEISTUNG | |
| Standard-Gewährleistung | 1 Jahr |
| Service Level | Vor-Ort-Service (je nach Land) |
| MAINTENANCE AND SUPPORT SERVICES – DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG | |
| Empfohlener Service | 7x24, Reaktionszeit vor Ort: 4 Std. |
| Erstteilverfügbarkeit | 5 Jahre |
| Service-Weblink | http://ts.fujitsu.com/supportservice |

FUJITSU PLATTFORMLÖSUNGEN

Zusätzlich zu Fujitsu PRIMERGY TX150 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://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

Software

http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Für weitere Informationen über Fujitsu PRIMERGY TX150 S7, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://de.ts.fujitsu.com/Primergy>

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

FUJITSU GREEN POLICY INNOVATION

Fujitsus Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt, um Umweltbelastungen zu reduzieren.

Mit unserem globalen Know-how lösen wir Herausforderungen zu Themen der Umweltenergieeffizienz mit Hilfe der IT. Weitere Informationen finden Sie hier: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



COPYRIGHT

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich 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://de.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich 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 Technology Solutions
Mies-van-der-Rohe-Straße 8
80807 München
Germany
Website: www.ts.fujitsu.com
2010-06-10 DE-DE