

Maximum expandability in a 2way server



Fujitsu PRIMERGY RX350 S7

한국후지쯔 프라이머지 RX350 S7은 범용성과 확장성을 극대화한 4U 사이즈의 2소켓 랙 서버입니다.

RX350 S7은 새로운 인텔® 제온® E5 프로세서를 탑재하여 최상의 성능을 자랑합니다. 여기에 더불어 옵션으로 448코어의 NVIDIA® Tesla™ C2075 GPGPU를 2개까지 장착할 수 있어 HPC 등의 업무에서 2소켓 서버의 연산능력의 한계를 뛰어넘을 수 있습니다. 또한 HDD bay는 3.5인치 디스크를 12개, 2.5인치 디스크의 경우 24개까지 탑재가 가능합니다. 이를 통해 별도의 스토리지를 도입하지 않고서도 충분히 필요한 용량을 순차적으로 업그레이드 할 수 있는 환경을 구축할 수 있습니다. 더불어 메모리는 768GB까지 확장 가능하며, 10개의 PCIe Gen3 슬롯을 지원하여 다양한 업무 환경에 대응할 수 있는 확장성을 충족하고 있습니다. 기본 제공되는 2포트의 1Gbit 네트워크 포트에 더하여, 모듈러 LAN 옵션을 통해 고객의 요건에 맞추어 네트워크 포트를 저렴한 비용으로 업그레이드 할 수 있습니다. 이에 더하여, 프라이머지 2소켓 서버 제품군에 공통으로 사용되는 모듈러 전원공급장치는 전원공급장치의 관리 및 업그레이드를 보다 용이하게 할 수 있습니다. PSU는 총 4개까지 장착이 가능하며, 다양한 작동 환경 설정이 가능하므로 대량의 HDD 구동에 따르는 전원 안정성의 확보와 에너지 절감을 동시에 실현할 수 있습니다.

프라이머지 RX350 S7은 HPC 및 DB, 스트리밍 등 다양한 고성능 어플리케이션 및 가상화 환경에 최적의 선택이 될 것입니다.

- 최대 8코어의 인텔® 제온® E5-2600 프로세서 제품군 탑재
- 24개의 메모리 DIMM에 최대 1,536GB DDR3 메모리 확장 지원
- 최대 24개까지 확장 가능한 하드디스크 베이
- 448코어의 NVIDIA® Tesla™ C2075 GPGPU 지원
- 모듈러 LAN 지원으로 비용 효율적인 네트워크 환경 구성
- 다양한 기종에 호환되는 CSCI 플랫폼 등급의 모듈러 타입 전원공급장치 지원



shaping tomorrow with you

FUJITSU

TECHNICAL DETAILS

PRIMERGY RX350 S7

Chipset	Intel® C600 (Intel® Patsburg A)
Processor	Intel® Xeon® processor E5-2603 (4C/4T, 1.80 GHz, 6.4 GT/s, 80 W) Intel® Xeon® processor E5-2609 (4C/4T, 2.40 GHz, 6.4 GT/s, 80 W) Intel® Xeon® processor E5-2620 (6C/12T, 2.00 GHz, Turbo, 7.2 GT/s, 95 W) Intel® Xeon® processor E5-2630 (6C/12T, 2.30 GHz, Turbo, 7.2 GT/s, 95 W) Intel® Xeon® processor E5-2630L (6C/12T, 2.00 GHz, Turbo, 7.2 GT/s, 60 W) Intel® Xeon® processor E5-2637 (2C/4T, 3.00 GHz, Turbo, 6.4 GT/s, 80 W) Intel® Xeon® processor E5-2640 (6C/12T, 2.50 GHz, Turbo, 7.2 GT/s, 95 W) Intel® Xeon® processor E5-2643 (4C/8T, 3.30 GHz, Turbo, 6.4 GT/s, 130 W) Intel® Xeon® processor E5-2650 (8C/16T, 2.00 GHz, Turbo, 8.0 GT/s, 95 W) Intel® Xeon® processor E5-2650L (8C/16T, 1.80 GHz, Turbo, 8.0 GT/s, 70 W) Intel® Xeon® processor E5-2660 (8C/16T, 2.20 GHz, Turbo, 8.0 GT/s, 95 W) Intel® Xeon® processor E5-2665 (8C/16T, 2.40 GHz, Turbo, 8.0 GT/s, 115 W) Intel® Xeon® processor E5-2667 (6C/12T, 2.90 GHz, Turbo, 7.2 GT/s, 130 W) Intel® Xeon® processor E5-2670 (8C/16T, 2.60 GHz, Turbo, 8.0 GT/s, 115 W) Intel® Xeon® processor E5-2680 (8C/16T, 2.70 GHz, Turbo, 8.0 GT/s, 130 W) Intel® Xeon® processor E5-2687W (8C/16T, 3.10GHz, Turbo, 8.0GT/s, 150W) Intel® Xeon® processor E5-2690 (8C/16T, 2.90 GHz, Turbo, 8.0 GT/s, 135 W)
Memory	2 GB - 768 GB, 24 DIMMs (DDR3, 4 channels with 3 slots per channel) Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC (Chipkill™), Hot-spare memory support, Memory Mirroring support, Rank sparing memory support
Drive bays (Base unit specific)	4+4+4 x 3.5-inch hot-plug SAS/SATA (max. 12 x 3.5") or 8+8+8 x 2.5-inch expandable hot-plug SAS/SATA (max. 24 x 2.5")
Storage disks	SSD SAS, 6 Gb/s, 100 / 200 / 400 GB, SLC, hot-plug, 2.5-inch, enterprise HDD SAS, 6 Gb/s, 73 / 146 / 300 GB, 15000 rpm, hot-plug, 2.5-inch, enterprise HDD SAS, 6 Gb/s, 300 / 450 / 600 / 900 GB, 10000 rpm, hot-plug, 2.5-inch, enterprise HDD SAS, 6 Gb/s, 300 / 450 / 600 GB, 15000 rpm, hot-plug, 3.5-inch, enterprise HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB / 1 / 2 / 3 TB, 7200 rpm, hot-plug, 3.5-inch, business critical HDD SATA, 6 Gb/s, 250 / 500 / 1000 GB, 7200 rpm, hot-plug, 2.5-inch, business critical
Optical Drives	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), slimline, SATA I DVD-ROM, (16xDVD; 48xCD), half height, SATA I DVD Super Multi, (16xDVD, 8xDVD+RW 6xDVD-RW, 12xDVD-RAM; 48xCD, 32xCD-RW), half height, SATA I DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), slimline, SATA I
Interfaces and Slots	10 x USB 2.0 (2x front, 4x rear, 2x internal for backup devices, 1x USB stick, 1x uSSD) 2 x Graphics (15-pin VGA) (thereof 1x front optional) 1 x serial RS-232-C (9-pin), usable for iRMC or system or shared 2 x Gbit/s Ethernet (RJ45) + Modular integrated on-board LAN (2x 1 Gbit/s (RJ45) / 4x 1 Gbit/s (RJ45) / 2x 10 Gbit/s (SFP+)) 1 x dedicated management LAN port for iRMC S3 (10/100/1000 Mbit/s) 2 x PCI-Express 3.0 (x16) Full height (2nd processor required) 5 x PCI-Express 3.0 (x8) Full height 2 x PCI-Express 3.0 (x4) Full height (2nd processor required) 1 x PCI-Express 2.0 (x4) Full height (2nd processor required)
Dimensions / Electrical values	482.6 mm (Bezel) / 448 mm (Body) x 736 x 177 mm (W x D x H), 4U, up to 35 kg 450/800 W (94% efficiency: at 50% PSU load, CSCI "platinum") Operating condition 10 - 35°C, 10 - 85 % (non condensing) Compliance link: https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx
Operating Systems and Virtualization Software	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard / Enterprise / Datacenter Microsoft® Windows® Server 2008 Standard / Enterprise / Datacenter Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2 Microsoft® Windows HPC Server® 2008 R2 Suite VMware vSphere™ 5.0 / 5.0 Embedded / 4.1 / 4.1 Embedded / 4.1 Installable / 4.0 / 4.0 Embedded / 4.0 Installable Novell® SUSE Linux Enterprise Server 11 / 10 / 10 with XEN Red Hat® Enterprise Linux 6 / 5 / 5 with XEN Citrix® XenServer® Note: Support of other Linux derivatives on demand