



SUN ENTERPRISE™ 220R SERVER

비용에 민감한 서비스 공급업체를 위한 강력하고 안정적인 랙형 시스템

인터넷 및 네트워크 서비스, 금융 서비스, 전자상거래 및 컴퓨팅 팜(farm) 등 다양한 애플리케이션을 위한 서버 구매 시 고성능, 콤팩트형 패키징, 저렴한 가격대, 유용성 등이 주요 고려 사항인 경우 Sun Enterprise™ 220R 서버가 가장 이상적인 솔루션입니다. 이 시스템은 최고 2개의 강력한 450MHz UltraSPARC™-II 프로세서 및 2GB 메모리를 지원하며 웹 서버에서 엔터프라이즈 애플리케이션

에 이르는 모든 것을 실행할 수 있습니다.

또한 표준형 랙당 최대 10개까지 적재가 가능한 통합 랙형 외형은 공간이 협소하고 유연성이 중요한 환경에 매우 이상적입니다. 뿐만 아니라 Sun Enterprise™ 220R 서버는 썬이 제공하는 최고의 신뢰성, 가용성 및 편이성(RAS)을 제공합니다.

주요 특징

- 저렴한 가격대의 고성능 랙형 시스템(72인치 랙 당 최고 10개 지원, 과잉 방지)으로 최고의 유용성 제공
- 최고 2개의 450MHz UltraSPARC-II CPU 및 고성능 및 증설을 위한 2GB의 메모리
- UPA 크로스바 스위치 인터커넥트, PCI 로컬 버스 및 40MB/sec Ultra SCSI 디스크 등을 통해 최대 처리 성능 발휘
- 듀얼 전원 코드, 중복 AC 전원, 핫 스왑 전원 및 디스크, 원격 관리를 위한 Sun Enterprise SyMON 소프트웨어
- 최신 Solaris 운영 환경 운영 - 전체 서버 라인과의 100% 바이너리 호환
- Solaris PC NetLink 소프트웨어로 썬 서버 상에 윈도우 NT 서비스 제공
- Solaris Easy Access 서버로 Sun Directory Service, Solstice DiskSuite™ 및 Solstice Internet Mail Server™ 소프트웨어 및 설치 워저드 제공

Sun Enterprise 220R 서버

Sun Enterprise 220R 서버는 저렴한 가격대에 최고의 성능을 제공할 뿐 아니라 뛰어난 신뢰성 및 확장성을 지원합니다. 특히 주목할 만한 강점은 고도로 집적된 유연한 외형 내에서 제공되는 2 웨이 멀티 프로세싱, 고속 메모리, 네트워킹 및 확장 옵션입니다.

프로세서 옵션

아키텍처	Superscalar SPARC™ 버전 9, UltraSPARC-II
메모리 관리	64-TLB 엔트리 및 64D-TLB 엔트리를 이용한 MMU, 8192 하드웨어 지원 컨텍스트
캐시	칩 상의 16KB 데이터 및 16KB 명령어 보조: 4MB 외장

메인 메모리

총 16 DIMM 메모리 슬롯 이용 가능
32, 64 및 128MB DIMM 확장(최대 2GB)
주: DIMM은 4개 한 세트에 설치.

표준 인터페이스

네트워킹	이더넷/패스트 이더넷, 쌍으로 된 와선 표준 (10-BaseT 및 100-BaseT) 또는 외장 트랜시버용 MII 40MB/sec Ultra SCSI (SCSI-3) (동기식)
I/O 시리얼 패러럴	2개의 RS-232C/RS-423 시리얼 포트(DB25) 센트론릭 호환 패러럴 포트(Centronics-compatible parallel port) (DB25) (ECP 모드 가능)
확장 버스	PCI 스펙 버전 2.1과 호환되는 4개의 PCI 슬롯: 33MHz에서 운영되는 3개의 슬롯, 1개의 32비트 및 2개의 32비트 또는 64비트 데이터 버스 폭, 5볼트; 33 또는 66MHz에서 운영되는 1개의 슬롯, 32 또는 64 비트 데이터 버스 폭, 3.3 볼트

대용량 스토리지 및 매체

내장 CD	표준 SunCD™ 32-32 배속, Photo CD 호환
내장 테이프	12~24GB DDS3 4mm 옵션, 14GB
내장 디스크	최고 2개의 3.5 x 1 인치 디스크(9 또는 18GB 포맷)
호스트 어댑터	최고 4개의 싱글 또는 듀얼 채널, 싱글 엔디드 또는 디프렌셜 Fast/Wide 또는 Ultra SCSI PCI 호스트 어댑터; Sun StorEdge™ SRC/P
외장 디스크	최고 9개의 109GB Sun StorEdge™ MultiPack Sun StorEdge A1000, D1000, A3000, A3500 또는 A5000 디스크 어레이
외장 테이프	외장 온보드 SCSI 기반의 최고 2개의 SCSI 테이프 장비 최고 16개의 SCSI 테이프 장비 지원(총 8mm, 4mm DDS-2, DDS-3, DLT, QIC)

소프트웨어

운영 환경 언어	Solaris 2.6, 5/98; Solaris 7, 8/99; Solaris Neo™ 2.0, Solaris OpenStep 1.0 C, C++, 파스칼, 포트란, 자바
네트워킹	ONC™, NFS™, TCP/IP, SunLink™ OSI, MHS, IPX/SPX, DCE

시스템 모니터링	Sun Enterprise Symon
시스템 및 네트워크	Solstice JumpStart™, Solaris WebStart, Solstice AdminSuite™, Solstice DiskSuite, Solstice BackUp™ 및 기타 Solstice™ 제품

콘솔 옵션

모니터	17, 20 또는 24인치 컬러
프레임 비퍼	PGX32™ PCI 그래픽 카드: 최고 1600X1000(24인치 모니터), 256 컬러
키보드 및 마우스	표준 선 키보드 및 마우스

PCI I/O 옵션

10/100Mb/sec Ethernet, FC-AL, Sun Quad FastEthernet™; 토큰 링, FDDI 싱글 어태치, FDDI 듀얼 어태치, ATM-155, ATM-622, 고속 시리얼, 10/100Mb/sec Ethernet을 지원하는 Ultra SCSI, 듀얼 채널 싱글 엔디드 Ultra SCSI, 듀얼 채널 디프렌셜 Ultra SCSI, Sun StorEdge SRC/P
--

전원 공급장치

1 또는 2개의 N+1 중복, 핫 스왑 유니버설 입력 (1개의 서플라이 표준); 개별 전원 코드	
최대 DC 출력	380W
전원 버스	공통 로드 공유

환경

AC 전원	100~240 VAC, 47~63 Hz, 0.4 K VA, 6.25A
작동 시	5° C~40° C (41° F~104° F) 20%~80% 상대 습도, 비응축
비작동 시	-40° C~60° C (-4° F~140° F) 5%~95% 상대 습도, 비응축

규정

다음 요구 조건을 충족시키거나 이를 능가한다.	
안전	UL 1950, UL Canada C22.2 No.950, TUV EN 60950, 전체 폼자를 통한 UL CB Sxheme to IEC 950
RFI/EMI	FCC Class A, DOC Class B, VCCI Class A, EN 55022 Class B
방역	EN 50082-1
X-레이	DHHS 21 Subchapter J: PTB 독일 X-ray 범람
Y2K 호환	

크기 및 무게

Sun Enterprise 220R	높이	17.8cm(7.0 인치)
	넓이	44.9cm(17.2 인치)
	깊이	69.6cm(27.2 인치)
	출하 시 무게	29.5kg(65.0 lb.)

업그레이드

SPARCserver™ 및 Sun Enterprise 시스템에 대한 업그레이드가 지원된다.
--



한국 썬 마이크로시스템즈(주)

본사 | 서울특별시 강남구 삼성동 159-1 무역센터 아셈타워 15층, 16층 TEL (02)2193-5114 FAX (02)563-8713(CS) / 8714(ES)
 교육센터 | 서울특별시 강남구 삼성동 170-9 덕명빌딩 3층, 11층 TEL (02)3453-6602 FAX (02)3453-6603
 남부사무소 | 부산광역시 동구 초량동 1211-1 통운빌딩 7층 704호 TEL (051)462-2981~3 FAX (051)462-2984
 대구사무소 | 대구광역시 수성구 범어동 1번지 대구문화방송 12층 TEL (053)749-3100 FAX (053)749-3130
 서부사무소 | 광주광역시 광산구 우산동 1589-1 광주무역회관 10층 TEL (062)943-2970~1 FAX (062)943-2972
 중부사무소 | 대전광역시 서구 문산동 929 사학연극회관 8층 TEL (042)470-8800 FAX (042)470-8808



사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. ©2000 Sun Microsystems사 모든 권한 소유. Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, We're the dot in .com, Sun Enterprise, Enterprise SyMON, Solaris, Solstice DiskSuite, Internet Mail Server, Sun StorEdge, SunCD, Solaris NEO, Java, ONC, NFS, SunLink, Solstice JumpStart, Solaris WebStart, Solstice AdminSuite, Solstice Backup, PGX32, Solstice, Sun Quad FastEthernet 등은 미국과 기타 국가에서 사용되는 Sun Microsystems사의 상표이거나 등록상표입니다. 모든 SPARC 상표는 허가를 받아 사용하고 있으며, 미국과 기타 국가에서 사용되는 SPARC International사의 상표 또는 등록상표가 표시된 제품은 Sun Microsystems사가 개발한 아키텍처를 기반으로 하고 있습니다. Printed in Korea 12/00 KDE957-0