듀얼 슬롯 GPU 4장 지원 2U AI·HPC 서버

SU7-2212W

AI와 HPC를 위한 최적의 고성능 서버

3세대 Intel® Xeon® 스케일러블 프로세서 2개와 듀얼 슬롯 GPU 최대 4장을 2U 섀시에 담았습니다. PCIe 4.0 확장 슬롯 최대 9개, NVMe 스토리지, 80 PLUS 인증 전원으로 AI, HPC, 하이브리드 클라우드 환경에서 뛰어난 확장성과 에너지 효율을 제공합니다.



서버 기술적 특징

듀얼 슬롯 GPU 4장 지원

2U 섀시에 듀얼 슬롯 GPU 최대 4장을 장착해 AI 학습·추론과 HPC 연산을 가속.

검증된 연산 성능

3세대 Intel® Xeon® 스케일러블 프로세서 2개(프로세서당 최대 40코어) 지원, DDR4 3200MT/s 32슬롯으로 최대 8TB.

PCIe 4.0 확장성

최대 9개 확장 슬롯(x16 FHFL 최대 4개)과 OCP 3.0 소켓으로 GPU·네트워크·스토리지 컨트롤러 동시 확장.

NVMe 스토리지

전면 핫스왑 12베이(NVMe 최대 8개)와 후면 2베이 옵션, PCIe 4.0 x4 M.2 2개로 고속 데이터 처리.

유연한 냉각과 고효율 전원

GPU 구성용 외부 팬 지원, 2400W 티타늄 / 1600W·1200W 플래티넘 80 PLUS 전원 1+1 이중화.

안정적인 원격 관리

온보드 BMC 기반 KVM over IP와 전용 관리 포트, Root of Trust로 펌웨어 무결성 보호.

제품 사양

CPU	• Intel® Xeon® 3세대 스케일러블 프로세서 2개 • 프로세서당 최대 40코어, 최대 270W • Intel® C621A 칩셋	I/O	• 전면: USB 3.2 Gen1 2개 • 후면: USB 3.2 Gen1 2개, VGA 1개, 관리 포트(RJ45) 1개, LAN 포트 2개 또는 4개(옵션)
GPU	• 듀얼 슬롯 GPU 최대 4개 • GPU 장착 시 PCIe 확장 슬롯 점유	Expansion	• 최대 9개 확장 슬롯 • CPU1: PCIe 4.0 x16 FHFL 1개(또는 x8 2개), x8 FHFL 1개, x16 FHFL 또는 OCP 3.0 1개 • CPU2: PCIe 4.0 x16 FHFL 2개(또는 x8 4개), x8/x16 LP 1개
Cooling	• 시스템 팬 4개 • GPU 구성 시 외부 팬 추가		
Memory	• 32개 DDR4 DIMM 슬롯, 최대 3200MT/s • RDIMM 지원 • CPU 2개 장착 시 최대 8TB	Management	• 온보드 BMC, KVM over IP • 전용 관리 포트 1개 • Root of Trust
Storage	• 전면: 3.5"/2.5" 핫스왑 12베이 (NVMe/SATA/SAS 8개 + SATA/SAS 4개) • 후면: 2.5" 핫스왑 2베이(옵션, SATA/NVMe) • 내부: M.2 2280/2260 2개(PCIe 4.0 x4)	Power	• 2400W 80 PLUS 티타늄 • 1600W / 1200W 80 PLUS 플래티넘 • 1+1 이중화
Network	• 4×1GbE(Intel® I350)또는 2×10GbE(Intel® X710) 컨트롤러(옵션) • OCP 3.0 NIC 소켓	Chassis	2U 랙마운트 표준형 • 88 × 449 × 840mm (랙 이어 제외)

듀얼 슬롯 GPU 4장 지원 2U AI·HPC 서버

SU7-2212W

제품 구성안



12× 3.5/2.5-inch Hybrid Bay

3.5인치와 2.5인치를 모두 수용하는 핫스왑 12베이 스토리지



4× Dual-slot GPU · PCIe 4.0 · 1+1 PSU

듀얼 슬롯 GPU 4장과 OCP 3.0, 이중화 전원을 갖춘 가속 연산 구조

주요 기업 및 공공기관

다양한 공공기관 및 기업에서 검증된 성능 및 안전성

책임운영기관 국가정보자원관리원 · 서울특별시 · 국세청 · 우정사업본부 · NIA 한국정보화진흥원

조달청 · 행정안전부 · 산업통상자원부 · 특허청 · 병무청 · KLID 한국지역정보개발원

kakao · kt · LG U+ · NHN · wins · 쌍용정보통신

㈜이슬림코리아 서울시 금천구 가산디지털2로 14, 1305호 | Tel. 02-715-1588 | Fax. 02-715-0430

· 상기 내용은 사전 경고 없이 일부 변경될 수 있사오니 구매 시 주요 사항을 확인 바랍니다.
· Intel®, Xeon®, Intel® 로고 및 Intel® Xeon® 로고는 미국과 다른 나라에 있는 인텔 혹은 인텔 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다.
· 2026 ESLIM KOREA INC. ALL rights reserved. ESLIM, ESLIM KOREA, ESLIM 로고는 ESLIM KOREA의 상표 또는 등록상표입니다.