AI·HPC 가속 최적화 2U 듀얼 소켓 서버

SU7-2212E

AI와 HPC 워크로드의 완벽한 파트너

4·5세대 Intel® Xeon® 스케일러블 프로세서 2개와 PCIe 5.0 확장 슬롯 최대 9개를 갖춘 2U 서버입니다. NVIDIA A100 등 고성능 GPU를 지원해 AI·HPC 워크로드에 최적화되어 있으며, 효율적인 냉각 설계와 통합 관리 시스템으로 발열과 인프라를 안정적으로 관리합니다.



서버 기술적 특징

뛰어난 연산 성능

4·5세대 Intel® Xeon® 스케일러블 프로세서 2개(프로세서당 최대 64코어) 지원, DDR5 5600MT/s 32슬롯.

GPU 가속 지원

PCIe 5.0 x16 FHFL 슬롯에 NVIDIA A100 등 고성능 GPU를 장착해 AI 학습·추론과 HPC 연산 가속.

풍부한 PCIe 5.0 확장성

최대 9개 확장 슬롯(x16 최대 5개 또는 x8 6개 + x16 3개)과 OCP 3.0 어댑터 옵션으로 가속기·네트워크·스토리지 동시 확장.

온보드 고속 네트워크

Intel® I350 4×1GbE 또는 X710 2×10GbE RJ45 포트 내장, 별도 카드 없이 기본 네트워크 구성.

유연한 스토리지 구성

전면 핫스왑 12베이(3.5"/2.5", NVMe 최대 12개)와 후면 2.5" 2베이 옵션, M.2 슬롯 2개.

고효율 전원과 보안

2600W 티타늄 / 1600W 플래티넘 80 PLUS 전원 1+1 이중화, TPM 2.0과 PFR 펌웨어 보호.

제품 사양

CPU	• Intel® Xeon® 4세대 / 5세대 스케일러블 프로세서 2개 • 프로세서당 최대 64코어, 최대 385W • Intel® C741 칩셋	I/O	• 전면: USB 3.2 Gen1 2개 • 후면: USB 3.2 Gen1 2개, VGA 1개, 관리 포트(RJ45) 1개, 온보드 LAN 포트
Memory	• 32개 DDR5 DIMM 슬롯, 최대 5600MT/s • RDIMM 16/32/64/128GB, 3DS RDIMM 256GB • 최대 4TB(128GB × 32)	Cooling	• 시스템 팬 4개
Storage	• 전면: 3.5"/2.5" 핫스왑 12베이 (NVMe/SAS/SATA 8개 + NVMe/SATA 4개) • 후면: 2.5" 핫스왑 2베이(옵션, NVMe/SATA) • 내부: M.2 슬롯 2개	Power	• 2600W 80 PLUS 티타늄 • 1600W 80 PLUS 플래티넘 • 1+1 이중화
Expansion	• 최대 9슬롯 • PCIe 5.0 x8 6개 또는 x16 3개(FHFL/FHHL) • PCIe 5.0 x16 1개(FHHL) • OCP 3.0 / PCIe 5.0 x16 1개(FHHL) • PCIe 5.0 x16 1개(LP)	Management	• 온보드 BMC, KVM over IP • 전용 관리 포트 1개 • TPM 2.0(SPI), PFR
Network	• 온보드 4×1GbE(Intel® I350) 또는 2×10GbE(Intel® X710) • OCP 3.0 어댑터(옵션)	Chassis	2U 랙마운트 표준형 • 88 × 447 × 840mm (랙 이어 제외)

AI·HPC 가속 최적화 2U 듀얼 소켓 서버

SU7-2212E

제품 구성안



12× 3.5/2.5-inch Hybrid Bay

3.5인치와 2.5인치를 모두 수용하는 핫스왑 12베이 스토리지



GPU · PCIe 5.0 Expansion · 1+1 PSU

풀렝스 GPU 슬롯과 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.