

SU7-2212BG



고성능 NVMe 스토리지와 AI를 위한 솔루션

듀얼 Intel® Xeon® 6 프로세서를 탑재한 고성능 2U 서버로, 최대 32개의 DIMM(최대 8TB)을 지원해 다양한 워크로드 전반에서 탁월한 효율을 제공합니다. 모듈형·확장형 DC-MHS 아키텍처 기반으로 원활한 통합과 최적화를 구현하여, 현대적인 데이터센터와 다양한 IT 환경에 이상적입니다.



서버 기술적 특징

폭넓은 컴퓨팅 성능

SU7 시리즈는 최신 Intel Xeon Scalable 프로세서 패밀리를 기반으로 설계. DDR5 RDIMM 32개를 최대 6400MHz(1DPC)까지 지원해 다양한 워크로드 전반에서 탁월한 성능과 효율을 제공.

모듈형 아키텍처와 확장형 설계

DC-MHS 아키텍처로 설계되어 최대 8개의 NVMe 드라이브와 최대 10개의 PCIe 5.0 슬롯을 지원, 더 높은 대역폭 요구사항에 대응.

GPU 가속기 최적화

NVIDIA H100 NVL과 같은 듀얼 슬롯 GPU를 최대 3개까지 지원하여 고부하 그래픽 및 연산 작업을 효율적으로 처리.

최적화된 공랭 솔루션

하트스왑 팬 바(Fan Bar) 설계로 유지보수 편의성과 공기 흐름을 개선하고, 양측 분산 PSU 배치로 발열을 분리하여 최대 TDP 350W까지 효율적인 열 관리를 보장.

툴리스 유지보수 설계

상단 커버 핸들과 최적화된 팬 바 등 공구 없이 접근 가능한 툴리스 구조를 적용, 케이블 정리와 유지보수가 용이.

제품 사양

CPU	Intel® Xeon® 6 Processor (최대 2개 소켓)-SP 최대 TDP 350W	I/O	• USB: 총 4개 (전면 2, 후면 2) • Video: 후면 Mini DP 포트 1개 • Other: 후면 관리 LAN 포트, Debug 포트
Memory	• 최대 32개 DDR5 메모리 슬롯 (CPU당 16 DIMM, 8채널) • 최대 6400MT/s(1DPC), 최대 8TB 지원	Cooling	• 시스템 팬 6개 구성
Storage	• 최대 8개 2.5인치 핫스왑 드라이브 베이 지원 - NVMe/SATA/SAS 8개 지원 (SAS/SATA는 HBA/RAID 카드 필요) • M.2 Gen5 x2 킷 2개 지원 (2280/2260, 레이드 시 VROC 필요)	Power	• 최대 2개의 PSUs를 지원 • 80 PLUS 3200W Titanium, 1+1(이중화 구성)
Expansion	• 최대 10개의 PCIe 슬롯 • 6개의 PCIe 5.0 x8 링크 또는 3개의 PCIe Gen5 x16 링크(FHFL) • PCIe 5.0 x16 링크 2개(FHHL) • OCP3.0 슬롯 2개	Management	• 1개의 전용 1,000Mbps 네트워크 포트를 통한 IPMI 원격 관리 지원
Network	• 1 BMC 관리 네트워크 포트, 100/1,000Mbps 지원	Chassis	2U 표준형 • 높이 88mm × 폭 449mm × 깊이 830mm

확장형 고성능 2U 서버

SU7-2212BG



제품 구성안



8× 2.5-inch Drive

기본구성으로 이루어진 플래그십 스탠다드 솔루션



3× GPU Slots



Basic Configuration

후면 프레임으로 구성된 기본적인 솔루션(추가 옵션으로 구성 가능)

주요 기업 및 공공기관

다양한 공공기관 및 기업에서 검증된 성능 및 안전성



(주)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.

· 2025 ESLIM KOREA INC. ALL rights reserved. ESLIM, ESLIM KOREA, ESLIM 로고는 ESLIM KOREA의 상표 또는 등록상표입니다.

www.eslim.co.kr