

SU7-2212B



대용량 스토리지와 AI를 위한 솔루션

Intel Xeon 6 Scalable 프로세서로 구동되는 서버로, 최대 32 DIMM, 듀얼 슬롯 GPU 3개, 8/12/24 NVMe, PCIe 슬롯 10개와 듀얼 M.2, ASUS ASMB12-iKVM을 지원합니다.



서버 기술적 특징

Intel Xeon 6 확장형 프로세서

RS720-E12 시리즈는 최신 Intel Xeon Scalable 프로세서 패밀리를 기반으로 설계. DDR5 RDIMM 32개를 최대 6400 MHz(1DPC)까지 지원해 다양한 워크로드 전반에서 탁월한 성능과 효율을 제공.

DC-MHS 아키텍처

모듈형이면서 확장 가능한 DC-MHS 아키텍처로 설계. 통합과 최적화를 매끄럽게 지원해, 현대적인 데이터 센터와 다양한 IT 환경에 이상적.

GPU 최적화

RS720-E12는 NVIDIA H100NVL과 같은 듀얼 슬롯 GPU를 최대 3개까지 지원하도록 최적화되어, 고부하 그래픽 및 연산 작업을 효율적으로 처리. Intel Xeon 6 프로세서와 결합해 여러 프로세스를 동시에 안정적으로 수행하며, 빠른 데이터 전송을 보장하고 응답 속도를 향상.

강화된 보안

PFR FPGA는 펌웨어 복원력을 위한 플랫폼 Root-of-Trust(신뢰 루트) 솔루션으로 사용. Trusted Platform Module 2.0(TPM 2.0)은 통합된 암호화 키를 통해 하드웨어를 보호, 보안 취약점에 대응하기 위한 정기적인 펌웨어 업데이트 제공.

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 USB-C 포트, 후면 관리 포트
Memory	• 최대 32개 DDR5 메모리 슬롯 • 최대 6400MT/s, 8000MT/s(MCR)	Cooling	• 핫-스왑 가능 팬 8개 구성, N+1(이중화 구성)
Storage	• 최대 12개 SAS/SATA/NVMe 드라이브 지원 - 전면: 최대 12개 LFF(3.5") • SATA/NVMe M.2 키 지원 (레이드 시 VOR 필요)	Power	• 최대 2개의 PSUs를 지원 • 80 PLUS 3200W/2700W 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

SU7-2212B



제품 구성안



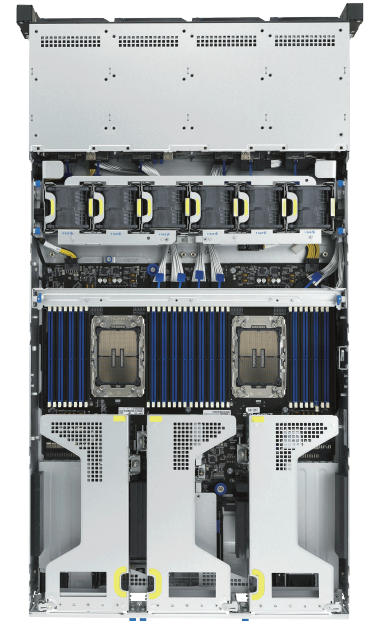
12× 3.5-inch Drive

기본구성으로 이루어진 플래그십 스탠다드 솔루션



Basic Configuration

후면 프레임으로 구성된 기본적인 솔루션(추가 옵션으로 구성 가능)



8× GPU Slots

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