

SU7-2408BN



차세대 고성능 4U GPU 서버

Intel® Xeon® 6 프로세서 기반 듀얼 소켓 4U GPU 서버로, 엔터프라이즈 AI 및 HPC용 고성능 플랫폼입니다. 최대 600W 듀얼 슬롯 GPU 8개를 지원하며, NVLink 2-Way/4-Way 브리지를 통해 GPU 간 고대역폭 연결과 확장 가능한 연산 성능을 제공합니다.



서버 기술적 특징

Intel® Xeon® 6 프로세서

최대 86코어, 소켓당 최대 350W TDP를 지원하는 Intel® Xeon® 6 프로세서를 기반으로 고성능 연산과 안정적인 엔터프라이즈 워크로드 처리를 제공.

고속 8채널 DDR5 메모리

8채널 DDR5 메모리를 지원하며 최대 6400MHz의 고대역폭으로 AI 및 데이터 중심 워크로드에 최적화된 메모리 성능을 제공.

최적화된 시스템 아키텍처

GPU, NIC/DPU, 듀얼 M.2 부팅 드라이브를 CPU에 직접 연결하여 지연을 최소화하고, 스토리지 점유 없이 시스템 성능을 극대화.

고밀도 4U GPU 서버

최대 600W 듀얼 슬롯 GPU를 최대 8개까지 장착 가능하며, NVIDIA® NVLink™ 2-Way 또는 4-Way 브리지를 지원해 고부하 AI/HPC 환경에 최적화.

유연한 스토리지 구성

최대 6개의 2.5인치 U.2 NVMe 드라이브를 지원하며, 맞춤형 하드웨어 RAID 구성을 통해 확장성과 고성능을 동시에 제공하는 스토리지 솔루션.

틀리스 유지보수 설계

공구 없이 주요 부품의 점검 및 교체가 가능한 틀리스 설계를 적용하여 유지보수 시간을 최대 90%까지 절감.

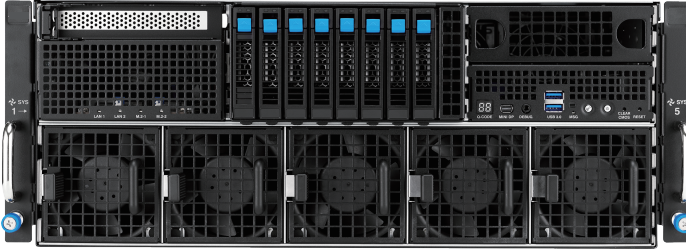
제품 사양

CPU	<ul style="list-style-type: none"> Intel® Xeon® 6 Processor (최대 2개 소켓)/(6500/6700) 최대 TDP 350W 	I/O	<ul style="list-style-type: none"> USB: 총 3개 (전면 2, 후면 1) Video: 전면 Mini DP 포트 1개 Option: 후면 관리 포트 1개, UTP 랜 포트 1개
Memory	<ul style="list-style-type: none"> 최대 32개 DDR5 메모리 슬롯, (최대 4TB) 최대 6400MT/s (1DPC), 5200MT/s (2DPC) 	Cooling	<ul style="list-style-type: none"> 5개 CPU/GPU 팬 (8080)
Storage	<ul style="list-style-type: none"> 최대 8개 SAS/SATA 드라이브 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 전면: 최대 8개 SFF(2.5") 최대 6개 NVMe 드라이브 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 6개 지원 시 HBA / Raid card 필요 SATA/NVMe M.2 키 지원 (레이드 시 VOR 필요) 	Power	<ul style="list-style-type: none"> 3+1 여분 3200W 80 PLUS Titanium 전원 공급 장치 정격: 220-240V AC, 16A (4개) 50/60Hz
Expansion	<ul style="list-style-type: none"> 최대 11개의 PCIe 슬롯 <ul style="list-style-type: none"> - 8개 PCIe x 16 포트 듀얼 슬롯 GPU 카드(Gen5 x 16 링크, FHFL) - 1개 PCIe x 16 포트 NIC/BlueField-3 카드용(5.0 x 16 링크, FHFL) - 1개 PCIe x 16 포트 NIC 카드(5.0 x 8 링크, FHFL) - 1개 PCIe x 16 HBA/RAID 카드(5.0 8 링크, FHFL) 	Management	<ul style="list-style-type: none"> 1개의 전용 1,000Mbps 네트워크 포트를 통한 IPMI 원격 관리 지원
Network	<ul style="list-style-type: none"> Management Port (UTP) 1개 	Chassis	<ul style="list-style-type: none"> 4U 표준형 높이 175mm × 폭 439.5mm × 깊이 800mm

SU7-2408BN



● 제품 구성안

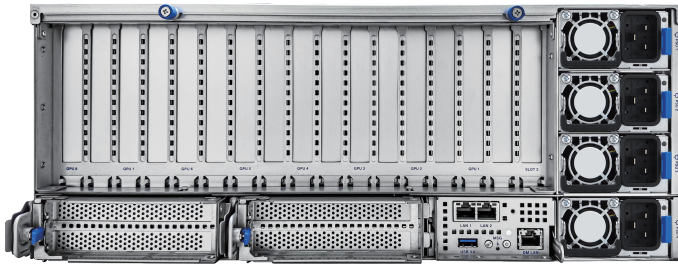


8× 2.5-inch Drive

기본구성으로 이루어진 플래그십 스탠다드 솔루션



8× GPU Slots



Basic Configuration

후면 프레임으로 구성된 기본적인 솔루션

● 주요 기업 및 공공기관

다양한 공공기관 및 기업에서 검증된 성능 및 안전성

