가상화·클라우드 최적화 2U 듀얼 소켓 서버

SC7-2212B

2U에 담은 유연한 확장성, 데이터센터의 표준

Intel® Xeon® 6 프로세서 2개와 32개의 DDR5 메모리 슬롯, 최대 28개의 드라이브를 2U 섀시에 담은 범용 서버입니다. 최대 96% 전원 효율과 0°C~40°C 작동 온도 설계로 높은 에너지 효율을 제공합니다. 가상화, 클라우드 컴퓨팅, 빅데이터 등 다양한 워크로드에 적합합니다.



서버 기술적 특징

뛰어난 연산 성능

Intel® Xeon® 6 프로세서 2개(P-core 최대 86코어 / E-core 최대 144코어)와 32개 DDR5 메모리(MRDIMM 최대 8000MT/s) 지원.

대용량 스토리지

전면 24 SFF 또는 12 LFF에 후면 4개를 더해 최대 28개 드라이브 지원, SAS·SATA·NVMe Tri-mode 구성.

유연한 확장성

최대 10개 PCIe 슬롯(풀하이트 6 + 하프하이트 4)과 OCP 3.0 슬롯 2개 지원.

GPU 가속 지원

더블 와이드 GPU 최대 4장(카드당 최대 450W) 옵션으로 AI 추론·가속 워크로드 대응.

고효율·고가용성 설계

최대 96% 효율 CRPS 전원(1+1)과 핫스왑 팬(N+1), 0°C~40°C 작동 온도 지원.

고가용성 관리·보안

AST2600 BMC 기반 IPMI·Redfish·KVM 원격 관리, TPM 보안 모듈·섀시 침입 감지 지원.

제품 사양

CPU	• Intel® Xeon® 6 프로세서 2개 지원 • P-core 최대 86코어 / E-core 최대 144코어 • 최대 TDP 350W	GPU	• 더블 와이드 GPU 최대 4개(옵션) • 카드당 최대 450W
Memory	• 32개 DDR5 메모리 슬롯(2DPC) • RDIMM 6400MT/s / MRDIMM 8000MT/s	Cooling	• 80 시리즈 핫스왑 팬 4개 • N+1 이중화
I/O	• USB 4개(전면 2 / 후면 2) • 후면 VGA 1개, RJ45 관리 포트 1개 • 좌측 랙 이어: USB 2개(USB 2.0 또는 USB 3.0 옵션) • 우측 스마트 랙 이어: VGA·관리 포트·Type-C(옵션)	Management	• BMC(AST2600) 내장, IPMI 2.0·Redfish·SOL·KVM·가상 미디어 • TPM 보안 모듈, 섀시 침입 감지 • 데이터센터 관리 플랫폼·지능형 운영 도구(옵션)
Storage	• 최대 28개 드라이브 • 전면: 3.5" 12개 또는 2.5" 24개(Tri-mode) • 후면: 3.5" SAS/SATA 4개 또는 2.5" Tri-mode 4개 • 온보드 M.2 2개(SATA/NVMe, SATA는 어댑터 보드 필요) • RAID 0/1/10/5/6/50/60(RAID 컨트롤러 옵션), Intel® VROC 지원	Network	• OCP 3.0 네트워크 카드 최대 2개(OCP1 PCIe 5.0 x16) • 표준 PCIe 네트워크 카드 지원
		Power	• 800W ~ 3200W CRPS 전원 • 1+1 이중화, 핫스왑 지원
Expansion	• 최대 10개 PCIe 슬롯(풀하이트 6 + 하프하이트 4) • OCP 3.0 슬롯 2개	Chassis	2U 표준형 • 높이 87mm × 폭 447.4mm × 깊이 800mm(보안 패널 제외) • 최대 약 47kg

가상화·클라우드 최적화 2U 듀얼 소켓 서버

SC7-2212B

제품 구성안



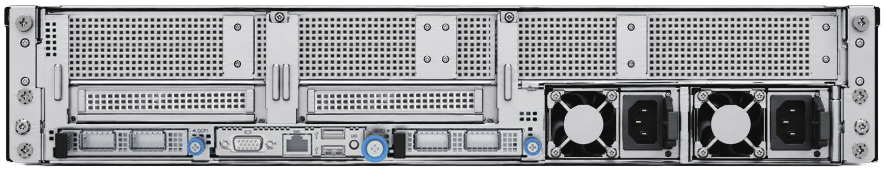
12× 3.5-inch Tri-mode Drive

SAS·SATA·NVMe를 모두 수용하는 고성능 스토리지 솔루션



Rear Drive · PCIe Expansion

후면 드라이브 4개와 PCIe·OCP 확장을 갖춘 구성



4× GPU Slot · Rear Expansion

더블 와이드 GPU 4장과 OCP 3.0 2개, 1+1 이중화 전원을 갖춘 가속 구성

다양한 구성으로 원하는 퍼포먼스를 경험해 보세요

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.