GPU·스토리지 동시 확장형 2U 듀얼 소켓 서버

SP7-2212W

고성능, 친환경, 그리고 스마트한 관리

3세대 Intel® Xeon® 스케일러블 프로세서 2개와 32개의 DDR4 메모리 슬롯을 갖춘 2U 서버입니다. 전면 2.5인치 최대 25베이와 PCIe 슬롯 최대 11개, 듀얼 슬롯 GPU 최대 4장을 한 섀시에서 지원해 데이터 분석, 딥러닝, 분산 스토리지까지 폭넓은 워크로드에 대응합니다.



서버 기술적 특징

검증된 연산 성능

3세대 Intel® Xeon® 스케일러블 프로세서 2개(프로세서당 최대 40코어) 지원, DDR4 3200MT/s 32슬롯으로 최대 6TB.

GPU 가속 지원

듀얼 슬롯 GPU 최대 4장 또는 싱글 슬롯 GPU 최대 8장 장착으로 딥러닝·데이터 분석 가속.

고밀도 스토리지

전면 2.5인치 최대 25개 또는 3.5인치 12개, 후면 최대 10개, 내부 M.2·E1.S까지 유연한 구성.

풍부한 I/O 확장

최대 11개 PCIe 슬롯, OCP 3.0 x16 슬롯(최대 200G), 온보드 10GbE 2포트, RAID Mezz 슬롯.

고효율 전원·냉각

CRPS 전원(550W~2000W) 1+1 이중화, 핫스왑 팬 4개(N+1)로 안정적인 운영.

편리한 원격 관리

전용 1GbE 관리 포트 기반 IPMI 원격 관리, 주요 서버 OS 지원.

제품 사양

CPU	• Intel® Xeon® 3세대 스케일러블 프로세서 2개 • 프로세서당 최대 40코어, 최대 270W • Intel® C621A 칩셋	I/O	• 전면: USB 3.0 1개, USB 2.0 1개, VGA 1개 • 후면: USB 3.0 2개, VGA 1개, 관리 포트 1개
Memory	• 32개 DDR4 DIMM 슬롯, 최대 3200MT/s • RDIMM 지원 • CPU 2개 장착 시 최대 6TB	Cooling	• 핫스왑 팬 4개 • N+1 이중화
Storage	• 전면: 2.5" SATA/SAS/NVMe 24개 또는 2.5" SATA/SAS 25개 또는 2.5"/3.5" SATA/SAS/NVMe 12개 • 후면: 2.5" 4개(NVMe 가능) / 3.5" 4개 / 2.5" 10개 • 내부: M.2 또는 E1.S 2개, 3.5" SSD 4개	GPU	• 듀얼 슬롯 GPU 최대 4개 • 싱글 슬롯 GPU 최대 8개
		Management	• 전용 1GbE 포트 IPMI 원격 관리
Expansion	• 최대 11개 PCIe 슬롯 • OCP 3.0 x16 슬롯 1개 • RAID Mezz 슬롯 1개	Power	• CRPS 550W / 800W / 1300W / 1600W / 2000W • 1+1 이중화
Network	• 온보드 10GbE 2포트 • OCP 3.0 카드(옵션): 10/25/40/100/200G • 표준 PCIe NIC: 1/10/25/40/100G	Chassis	2U 랙마운트 표준형 • 87 × 435 × 780mm (랙 이어 제외)

GPU·스토리지 동시 확장형 2U 듀얼 소켓 서버

SP7-2212W

제품 구성안



12× 3.5-inch Drive

대용량 HDD 기반의 표준 스토리지 솔루션



8× PCIe Slot · Rear Drive · 1+1 PSU

PCIe 확장 슬롯 8개와 후면 드라이브 베이, 이중화 전원을 갖춘 확장형 후면 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.