다양한 스토리지 구성의 확장형 2U 듀얼 소켓 서버

SP7-2212E

지능형 설계로 완성한 최상의 컴퓨팅 솔루션

4·5세대 Intel® Xeon® 스케일러블 프로세서 2개와 32개의 DDR5 메모리 슬롯을 갖춘 2U 서버입니다. 전면 3.5인치 12개, 2.5인치 24개, E3.S 24개 등 모듈형 스토리지 구성과 최대 16개 PCIe 확장 슬롯을 제공하며, 전면 I/O 설계로 랙 안에서도 유지 관리가 간편합니다.



서버 기술적 특징

뛰어난 연산 성능

4·5세대 Intel® Xeon® 스케일러블 프로세서 2개(프로세서당 최대 64코어) 지원, DDR5 5600MT/s ECC 메모리 32슬롯.

모듈형 스토리지 설계

전면 3.5인치 12개 / 2.5인치 24개 / E3.S 24개 중 선택, 후면·내부 드라이브까지 더해 워크로드에 맞춘 구성.

풍부한 PCIe 확장성

최대 16개 PCIe 확장 슬롯과 핫스왑 OCP 3.0 2개, RAID Mezz 슬롯으로 네트워크·가속기·스토리지 컨트롤러 동시 확장.

전면 I/O 유지보수 설계

전면 USB·VGA·Type-C 포트로 랙 후면 접근 없이 현장 점검과 관리 가능.

고효율·고가용성 전원·냉각

CRPS 전원(800W~2700W) 1+1 이중화, 핫스왑 듀얼 로터 팬 6개(N+1), 지능형 열 제어로 에너지 절감.

강화된 보안·관리

TPM 2.0, 2단계 인증, 섀시 침입 경고, BMC/BIOS 칩 수준 이중화와 전용 포트 기반 IPMI 원격 관리.

제품 사양

CPU	◦ Intel® Xeon® 4세대 / 5세대 스케일러블 프로세서 2개 ◦ 프로세서당 최대 64코어, 최대 385W ◦ Intel® C741 칩셋	I/O	◦ 전면: USB 2.0 1개, USB 3.0 1개, VGA 1개, USB Type-C 1개 ◦ 후면: USB 3.0 2개, VGA 1개, 시리얼(Micro USB) 1개, 관리 포트(RJ45) 1개 ◦ 내부: USB 3.0 1개
Memory	◦ 32개 DDR5 DIMM 슬롯, 최대 5600MT/s ◦ RDIMM(ECC) 지원	Cooling	◦ 핫스왑 듀얼 로터 팬 6개 · N+1 이중화
Storage	◦ 전면: 3.5" SAS/SATA/NVMe 12개또는 2.5" SAS/SATA/NVMe 24개 또는 2.5" SAS/SATA 25개(NVMe 최대 4개) 또는 E3.S SSD 24개 ◦ 후면: 3.5" 4개 + 2.5" 4개 / 3.5" 4개 + M.2·E1.S 2개 / 2.5" 10개 + M.2·E1.S 2개 ◦ 내부: M.2 SSD 2개(SATA 또는 PCIe x4), 3.5" 4개 또는 2.5" 10개	Power	◦ CRPS 800W / 1300W / 1600W / 2000W / 2700W ◦ 1+1 이중화
Expansion	◦ 최대 16개 PCIe 확장 슬롯 ◦ 핫스왑 OCP 3.0 슬롯 2개 ◦ RAID Mezz 슬롯 1개	Management	◦ 전용 1GbE 포트 IPMI 원격 관리 ◦ TPM 2.0, 2단계 인증 ◦ 보안 패널, 섀시 침입 경고 ◦ BMC/BIOS 칩 수준 이중화, 전력 제한
Network	◦ 핫스왑 OCP 3.0 카드 2개(옵션)	Chassis	2U 랙마운트 표준형 ◦ 87 × 435 × 800mm (H × W × D) (랙 이어 제외)

다양한 스토리지 구성의 확장형 2U 듀얼 소켓 서버

SP7-2212E

제품 구성안



12× 3.5-inch Drive

대용량 HDD 기반의 표준 스토리지 솔루션



25× 2.5-inch Drive

SAS·SATA 25베이(NVMe 최대 4개)의 고밀도 스토리지 솔루션



24× 2.5-inch Drive

SAS·SATA·NVMe를 수용하는 올플래시 솔루션



2× Rear Drive · Full-height Riser

풀하이트 PCIe 라이저와 후면 2.5인치 2베이를 갖춘 확장형 구성



2× Rear Drive · Low-profile Riser

로우프로파일 슬롯을 추가해 I/O 카드 수를 늘린 구성



4× Rear Drive

후면 2.5인치 4베이로 드라이브 수를 극대화한 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.