AMD EPYC™ 기반 4U 10-GPU·NPU 듀얼 소켓 서버

SC5-2412TG

4U 한 대로 GPU·NPU 10장의 연산력

AMD EPYC™ 9004/9005 프로세서 2개와 DDR5 메모리를 결합한 4U GPU·NPU 서버입니다. 풀하이트·풀렝스 더블 와이드 GPU·NPU를 최대 10장 장착할 수 있고, 10개의 PCIe 5.0 x16 슬롯으로 유연하게 확장됩니다. 96% 전원 효율과 0°C~35°C 작동 온도 설계를 갖췄습니다.



서버 기술적 특징

고집적 GPU·NPU 설계

4U 섀시에 풀하이트·풀렝스 더블 와이드 GPU·NPU 최대 10장 지원.

멀티 컴퓨팅 파워 엔진

AMD EPYC™ 9004/9005 프로세서 2개(최대 500W)와 24개 DDR5 메모리 슬롯으로 높은 메모리 대역폭 제공.

유연한 GPU·NPU 모듈

직결 모듈과 Switch 모듈 중 선택, 두 모듈 모두 GPU·NPU 8장 또는 10장 구성 지원.

유연한 스토리지 확장

최대 12개 3.5인치 SAS·SATA·NVMe 하드디스크와 SATA M.2 2개, RAID 0/1/10/5/6/50/60 지원.

고효율 전원·냉각 설계

96% 효율 PSU 최대 4개(N+N/N+1)와 핫스왑 팬 모듈(N+1), 0°C~35°C 작동.

고가용성 관리 설계

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

제품 사양

CPU	• AMD EPYC™ 9004 / 9005 프로세서 2개 지원 • 프로세서당 최대 500W	I/O	• USB 3.0 4개(전면 2 / 후면 2) • 후면 VGA 1개, 전용 관리 포트 1개, Type-C 관리 포트 1개 • 좌측 랙 이어 USB 2개(USB 2.0 또는 USB 3.0, 옵션)
Memory	• 24개 DDR5 메모리 슬롯 • RDIMM 최대 6400MT/s(EPYC 9005 기준)	Cooling	• 핫스왑 팬 모듈 4세트(팬 8개) • N+1 이중화
GPU·NPU	• 풀하이트·풀렝스 더블 와이드 GPU·NPU 최대 10개 • 직결 모듈 / Switch 모듈 선택(8 또는 10 GPU·NPU)	Management	• BMC(AST2600) 내장, IPMI 2.0·Redfish·SOL·KVM·가상 미디어 • 보안 섀시, TPM 보안 모듈 • 데이터센터 통합 관리 플랫폼·지능형 진단 도구(옵션)
Storage	• 최대 12개 3.5인치 SAS/SATA/NVMe 하드디스크 • SATA M.2 SSD 2개(옵션) • RAID 0/1/10/5/6/50/60 컨트롤러 옵션		
Expansion	• 최대 10개 x16 PCIe 5.0 표준 슬롯 • OCP 3.0 슬롯 1개	Power	• 2000~3200W 플래티넘·티타늄 PSU 최대 4개 • N+N / N+1 이중화, 핫스왑 지원
Network	• OCP 3.0 네트워크 카드 또는 LP PCIe 카드 1개 • 표준 PCIe 네트워크 카드 지원	Chassis	4U 표준형 • 높이 175mm × 폭 447mm × 깊이 828mm(보안 패널 제외) • 최대 약 68kg

AMD EPYC™ 기반 4U 10-GPU·NPU 듀얼 소켓 서버

SC5-2412TG

제품 구성안



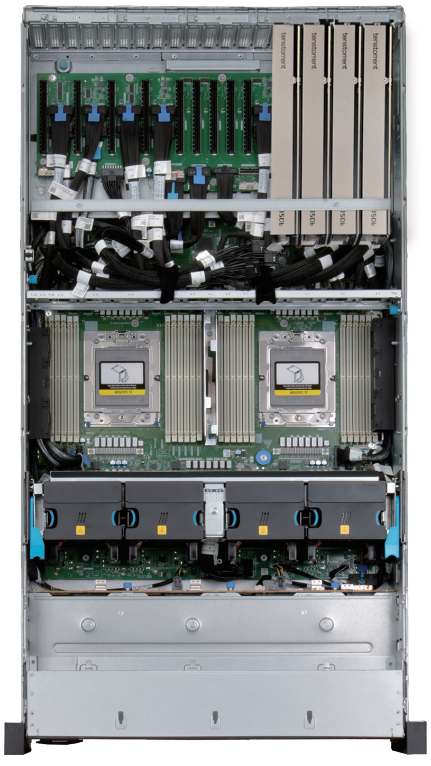
12× 3.5-inch Drive

기본구성으로 이루어진 플래그십 스탠다드 솔루션



4× PSU · Rear PCIe Expansion

후면 프레임으로 구성된 기본적인 솔루션(추가 옵션으로 구성 가능)



8× GPU·NPU Slots

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.