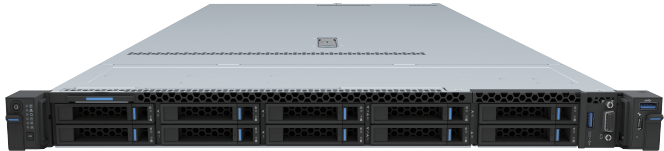


SP5-1104T



최대 192코어, 싱글 소켓의 새로운 기준

AMD EPYC™ 9005 프로세서 기반의 1U 싱글 소켓 랙 서버로, 최대 192코어와 12채널 DDR5 메모리를 지원합니다. 전력 효율과 성능 대비 비용을 개선해 TCO를 절감하며, 올플래시부터 PCIe 확장까지 다양한 구성을 통해 듀얼 소켓 수준의 확장성을 제공합니다.



서버 기술적 특징

자연 시간 최적화 아키텍처

단일 소켓 구조를 통해 소켓 간 통신과 크로스-NUMA 접근을 제거하여 자연 시간을 최소화하고 응답성을 향상.

압도적인 코어 밀도

AMD EPYC™ 9005 프로세서 1개로 최대 192코어 구성, 최대 500W TDP까지 지원. 싱글 소켓에서 고밀도 연산 성능을 제공.

12채널 DDR5 메모리

12채널 구성의 DDR5 DIMM 24개를 지원하며, RDIMM·3DS RDIMM 구성 가능. 싱글 소켓에서 대용량 메모리 구축에 유리.

유연한 스토리지 구성

4× 3.5인치 + 4× 2.5인치, 10× 2.5인치, 16× E1.S, 8× 2.5인치 + HHHL PCIe 등 SAS·SATA·NVMe 혼용과 올플래시 구성을 지원.

고밀도 I/O 확장

PCIe 5.0 x16 슬롯 최대 3개와 OCP 3.0 Gen5 슬롯 2개(x8/x16)를 지원해 네트워크·가속 카드 확장에 유연하게 대응.

손쉬운 유지보수 및 호환성

4056 듀얼 로터 팬 8개(7+1 리턴던시) 구성으로 1U 폼팩터에서 고TDP CPU를 안정적으로 구동.

제품 사양

CPU	• AMD EPYC™ 9005 프로세서 1개 • 최대 192코어, TDP 최대 500W	I/O	• 전면: VGA 1개, USB 3.0 1개, USB 2.0 1개 • 후면: VGA 1개, 관리용 RJ-45 1개, USB 3.0 2개, UART(시리얼) 1개
Memory	• 최대 24개 DDR5 DIMM 슬롯 (12채널) • RDIMM / 3DS RDIMM 지원	Cooling	• 4056 듀얼 로터 팬 8개 (7+1 리턴던시)
Storage	• 드라이브 구성 옵션: - 4× 3.5인치 + 4× 2.5인치 SAS/SATA/NVMe - 10× 2.5인치 SAS/SATA/NVMe - 16× E1.S (9.5mm/15mm) - 8× 2.5인치 SAS/SATA/NVMe + HHHL PCIe • M.2: SATA 3.0 2개 또는 PCIe 4.0 x4 2개 (CPU 직결)	Power	• 1+1 리턴던트 550W/800W/1,300W/1,600W/2,000W • 핫플러그 지원
Expansion	• 후면: 3× PCIe 5.0 x16 (1× FHHL + 2× HHHL) 또는 2× PCIe 5.0 x16 (2× FHHL) • OCP 3.0 Gen5 슬롯 2개 (x8 또는 x16 지원)	Management	• ASPEED AST2600 BMC
Network	• OCP 3.0 Gen5 네트워크 카드 슬롯 2개 (x8/x16) • 후면 관리용 RJ-45 포트 1개	Chassis	1U 표준형 • 높이 43.05mm × 폭 438mm × 깊이 800mm/850mm

SP5-1104T



제품 추가 구성안



4× 3.5-inch + 4× 2.5-inch Drive

3.5인치와 2.5인치 베이를 결합한 하이브리드 솔루션



10× 2.5-inch Drive

공간과 열처리 효율에 중점을 둔 SFF-10Bay 솔루션



16× E1.S Module

데이터 센터 환경에 맞춰 설계된 미래를 위한 맞춤 솔루션



8× 2.5-inch Drive + HHL PCIe

스토리지와 전면 PCIe 확장을 하나로 결합한 플렉시블 솔루션



Basic Configuration

후면 프레임으로 구성된 기본적인 솔루션(추가 옵션으로 구성 가능)



OS-Kit / PCIe Module Configuration

후면 OS-Kit 및 PCIe Module을 통해 다양한 구성이 가능한 솔루션

다양한 구성으로 원하는 퍼포먼스를 경험해 보세요

주요 기업 및 공공기관

다양한 공공기관 및 기업에서 검증된 성능 및 안전성

