

SP7-2436B



클라우드 스토리지 풀을 위한 대용량 플랫폼

Intel® Xeon® 6 프로세서 기반의 4U 스토리지 최적화 서버로, 전면 24개의 3.5인치 베이 را 포함한 대용량 드라이브 구성과 최대 48개의 QLC SSD 올플래시 구성을 지원합니다. 클라우드 스토리지 풀, 빅데이터, 워م·콜드 데이터 저장에 최적화되어 대규모 데이터의 저장과 처리를 효율적으로 수행합니다.



서버 기술적 특징

대용량 스토리지 설계

전면 24× 3.5인치(핫스왑) 구성에 내부·후면 베이 را 더한 대규모 드라이브 구성을 지원. 클라우드 스토리지 풀과 워م·콜드 데이터 저장에 최적화.

QLC 올플래시 구성

최대 48개의 QLC SSD 구성을 지원해 고용량 올플래시 스토리지 구축 가능. 12× 3.5인치 + 12× U.2 SSD 하이브리드 구성도 선택 가능.

Intel® Xeon® 6 연산 성능

Intel® Xeon® 6 프로세서 2개를 지원하며, DDR5 DIMM 32개(6,400MT/s) 또는 MCR DIMM 16개(8,000MT/s) 구성으로 높은 메모리 대역폭 제공.

유연한 I/O 확장

최대 12개의 PCIe 5.0 확장 슬롯과 핫스왑 지원 OCP 3.0 NIC 슬롯 2개로 네트워크·스토리지 카드 확장에 유연하게 대응.

GPU 가속 지원

더블와이드 GPU 최대 2개 또는 싱글와이드 GPU 최대 8개를 지원해 스토리지와 가속 컴퓨팅을 하나의 플랫폼에서 구현.

공랭·수냉 선택 구성

공랭 모델과 콜드 플레이트 수냉 모델을 선택할 수 있으며, Titanium/Platinum CRPS 1+1 리던던트 전원으로 안정적인 운영 지원.

제품 사양

CPU	- Intel® Xeon® 6 프로세서 2개 지원 - 최대 TDP 350W	I/O	- 전면: VGA 1개, USB 2개, 전원/UID/상태 LED - 후면: VGA 1개, USB 2개, 관리용 RJ-45 1개, UID 버튼
Memory	- 최대 32개 DDR5 DIMM, 최대 6,400MT/s (RDIMM) - 최대 16개 MCR DIMM, 최대 8,000MT/s (GNR CPU 구성시)	Cooling	- 공랭 또는 콜드 플레이트 수냉 모델 선택 - 운영 온도 5~45°C
Storage	- 전면: 24× 3.5인치(핫스왑) 또는 12× 3.5인치 + 12× U.2 SSD 또는 48× QLC SSD - 내부: 8× 3.5인치 + M.2 SSD 2개 (SATA 3.0 / PCIe x4) - 후면: 3.5인치·2.5인치 및 E1.S/QLC SSD 확장 구성 지원	Power	1+1 리던던트 CRPS PSU (Titanium/Platinum) 1,300W/1,600W/2,000W/2,700W
Expansion	- 최대 12개의 PCIe 5.0 확장 슬롯 - 핫스왑 OCP 3.0 NIC 슬롯 2개 - GPU: 더블와이드 최대 2개 또는 싱글와이드 최대 8개	Management	온보드 BMC — 전용 관리 네트워크 포트
Network	- OCP 3.0 네트워크 카드 슬롯 2개 (핫스왑) - BMC 관리 네트워크 포트 1개	Chassis	4U 표준형 - 공랭/수냉 모델 라인업

SP7-2436B

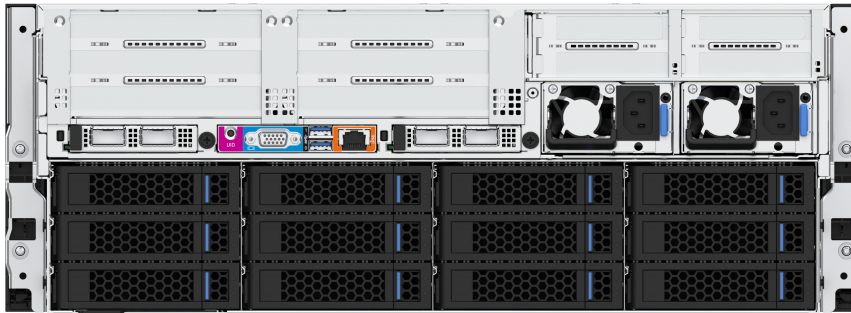


제품 추가 구성안



24x 3.5-inch Drive

기본구성으로 이루어진 플래그십 스탠다드 솔루션



Rear Storage Configuration (12x 3.5-inch Drive)

후면 프레임으로 구성된 기본적인 솔루션(추가 옵션으로 구성 가능)

다양한 구성으로 원하는 퍼포먼스를 경험해 보세요

주요 기업 및 공공기관

다양한 공공기관 및 기업에서 검증된 성능 및 안전성

