

Uni SD4124



- 3세대 Intel® Xeon® Scalable Processor 및 Xeon® W3300 Processor 채용
- 최대 40코어 Processor 를 채용하여 80쓰레드 컴퓨팅 지원
- 최대 2TB 의 메모리를 통한 대용량 지원 (3DS RDIMM/LRDIMM modules 지원)
- 24개의 기본 핫스왑 베이 지원으로 스토리지 서버의 기본을 제공



SD4124는 3세대 Intel® Xeon® Scalable Processor 또는 Intel® Xeon® W3300 Processor로 가장 까다로운 워크로드 요구 사항을 충족하기 위해 수십 년 간의 혁신을 통해 설계된 내장 가속 기능과 고급 보안 기능을 갖춘 균형잡힌 아키텍처를 제공합니다.

MAIN Features

향상된 성능

- 최대 40개의 코어 80쓰레드 지원
- 8채널 DDR4-3200 메모리 지원
- 전 세대 대비 약 1.46배 처리 속도 향상

향상된 확장성

- 최대 64개의 레인 지원으로 빠른 데이터 전송이 지원
- 기본적인 24개의 2.5" 또는 3.5" Hot-Swap 디스크 드라이브 제공을 통해 우수한 확장성 제공
- PCIe 4.0 지원으로 PCIe 3.0의 대비 처리량을 두 배로 확대 처리 및 전송
- PCIe 4.0 지원으로 전 세대 대비 1.33 배 속도 향상
- 최대 7개의 PCIe 4.0 슬롯 및 1개의 PCIe 3.0 M.2 슬롯 제공
(선택적 PCIe x8배속 6개 + PCIe x16배속 1개 = 최대 7개로 지원 또는
선택적 PCIe x16배속 3개 + PCIe x16배속 1개 = 최대 4개로 지원)

탁월한 관리기능

- 개방형 인터페이스를 통한 단일 플랫폼으로 통합할 수 있는 표준 IPMI 사양 지원
- 시스템의 상태 정보 확인을 위한 모니터링 지원 (온도, 공기 순환 등의 확인 가능)
- 전원공급상태 확인 및 제어 기능 지원
- 시스템 이벤트 정보 저장으로 문제점 확인 가능

SD4124 Technical details

Processor	1 x Socket P+ (LGA 4189) 3rd Generation Intel® Xeon® Scalable Processor Intel® Xeon® W-3300 Processor Family
Chipset	Intel C621A Chipset
Memory	Total Slots : 8 (8-channel per CPU, 8DIMM per CPU) Capacity : Maximum up to 2TB Memory Type : DDR4 3200/2933/2666 RDIMM/LRDIMM DDR4 3200/2933/2666 3DS RDIMM/LRDIMM Memory Size : 128GB, 64GB, 32GB, 16GB, 8GB RDIMM/LRDIMM 256GB, 128GB, 64GB 3DS RDIMM / LRDIMM
Expansion Slots	Select(1) "6 x PCIe x8(Gen4)" + "1 x PCIe x16(Gen4)" = Max : 7 x PCIe(Gen4) Select(2) "3 x PCIe x16(Gen4)" + "1 x PCIe x16(Gen4)" = Max : 4 x PCIe(Gen4) 1 x M.2 Slot : M-key, PCIe Gen3 x4, Supports NGFF-2280 cards
Storage	SATA Controller : SATA Intel® C621A Chipset Support software SATA RAID 0, 1, 10, 5 SAS Controller : Optional SAS 12G RAID card Optional SAS 12G HW RAID card
Drive Bays	24 x 3.5" or 2.5" Hot-swap SATA/SAS drive bays [Optional] 2 x 2.5" Hot-swap SATA/SAS drive bays (Rear)
Graphic (Onboard)	2D Video Graphic Adapter with PCIe bus interface
Networking	2 x 1GbE LAN ports + 1 x Management LAN port
OS Support	Windows Server RedHat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server CentOS Ubuntu VMware ESXi Citrix * 자세한 지원 내용은 당사 홈페이지를 참조하세요.
Management	Aspeed® Management Controller
Dimension(D x W x H)	697 x 432 x 175.8 mm (4U)
Power Supply	1200W High-Efficiency Redundant(1+1) Power Supply

이 카탈로그 내용은 사전예고 없이 변경될 수 있습니다 (2023.06)