

# Uni RD228



- 3세대 Intel® Xeon® Scalable Processor 채용
- 최대 80코어 160스레드 컴퓨팅 지원 (40코어 Processor Dual 로 구성 시)
- 최대 4TB 의 메모리 대용량 지원 (3DS RDIMM / LRDIMM 모듈 지원)
- 완전한 16배속(Gen4) 확장슬롯 최대 6개의 지원



RD228은 3세대 Intel® Xeon® Scalable Processor를 지원하는 2소켓의 랙마운트 서버입니다. CPU당 최대 40코어와 80개의 스레드를 지원하며, 16개의 DDR4 메모리 지원으로 최대 4TB의 메모리 확장을 지원합니다. 또한, 최대 6개의 PCI Gen4 슬롯을 통해 이전세대 보다 향상된 I/O 성능을 제공합니다.

## MAIN Features

### 향상된 성능

- 최대 80개의 코어 160스레드 지원 (소켓당 40코어 80스레드 지원)
- 프로세서 1개당 최대 8채널 DDR4-3200 메모리 지원
- 전 세대 대비 약 1.46배 처리 속도 향상 지원

### 향상된 확장성

- 최대 128개의 레인 지원(소켓당 64개 레인)으로 빠른 데이터 전송이 지원
- 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
- 6개의 PCI 4.0 슬롯 및 2개의 PCI 4.0 M.2 슬롯 제공

### 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

## RD228 Technical details

Processor	2 x Socket P+ (LGA 4189) 3rd Generation Intel® Xeon® Scalable Processors Family
Chipset	Intel C621A Chipset
Memory	<b>Total Slots</b> : 16 ( 8-channel per CPU, 8DIMM per CPU ) <b>Capacity</b> : Maximum up to 4TB <b>Memory Type</b> : DDR4 3200/2933/2666 RDIMM/LRDIMM DDR4 3200/2933/2666 3DS RDIMM/LRDIMM <b>Memory Size</b> : 128GB, 64GB, 32GB, 16GB, 8GB RDIMM/LRDIMM 256GB, 128GB, 64GB RDIMM 3DS RDIMM/LRDIMM
Expansion Slots	6 x PCIe x16 (Gen4) slot 2 x M.2 slots(NGFF 2280/22110) : M-key, PCIe Gen4 x4 per slot
Storage	<b>SATA Controller</b> : SATA Intel® C621A Chipset Support software SATA RAID 0, 1, 10, 5  <b>SAS Controller</b> : Optional SAS 12G RAID card Optional SAS 12G HW RAID card
Drive Bays	8 x 3.5" or 2.5" Hot-swap SATA/SAS drives bays 2 x 2.5" SATA HDD/SSD Internal fixed bays [ Optional ] 2 x 2.5" Hot-swap SATA or U.2 drive bays (Rear)
ODD	[ Optional ] Slim type DVD-Multi / DVD-RW / DVD-ROM
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  <b>* 자세한 지원 내용은 당사 홈페이지를 참조하세요.</b>
Management	Aspeed® Management Controller
Dimension( D x W x H )	658.6 x 438 x 87 mm (2U)
Power Supply	1200W High-Efficiency Redundant(1+1) Power Supply

이 카탈로그 내용은 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.(2023.08)