











HSS 2224

HSS 2224는 플래그십 모델로 Intel® Xeon® Scalable 프로세서 탑재와 더불어 2U 사이 즈에 24개의 메모리 슬롯을 지원 합니다. 또한 JSM을 포함한 다양한 인터페이스가 적용된 24개의 하이브리드 드라이브 베이를 지원하여 I/O 성능을 향상 시킵니다.



Intelligent Design Uncompromised Flexibility I/O Acelerator Ready







Technical Specifications

Model	HSS 2224
Form Factor	2U
Processor	2 Intel ® Xeon ® scalable processors Gen1/2
Memory	24 Memory slots and maximum DDR4 2933MHz memory
GPU Configurations	Up to 2* GPU + 4* PCIE x8
Chipset	Intel® C620 series chipset
Storage Configuration Options	Front: • 2.5"x8/16/24 SATA/SAS/NVME hot swap HDD & SSD • 3.5"x4/8/12 SATA/SAS/NVME hot swap HDD & SSD • 2.5"x16 SATA/SAS hot swap HDD & SSD + x4 hot swap U.2 NVME SSD or JSM • 3.5"x4 hot swap U.2 NVME SSD or JSM + 8xhot swap SATA/SAS HDD & SSD Built-in hard disk: • 2.5"x2 NVME SSD or JSM non hot swap Rear hard disk: • 2.5"x2 SATA/SAS hot swap HDD & SSD
RAID Configurations	Dependent on Built-in RAID Card, support for RAID 0,1,5,6,10,50,60,JB0D
JSM Fabric Switch Card	Gen3 PCIE x16 4/8 port Card
Network Controller	Onboard 1/10Gbps RJ45 2port or 10Gbps 2port SFP+ 1* OCP NIC Gen3 x8 PCIe Card (25G 1/2ports, 1000BASE-T 4ports, 10GBASE-T 2ports, SFP+ 10G SR/LR/DAC 2ports, SFP+ 10G SR/LR/DAC 4ports)
I/O Expansion Slots	• 6* Gen3 x8 PCIe FHFL Card +1* Gen3 x8 PCIE LP Card + 1* Gen3 x4 PCIE LP Card
Integrated I/O port	1* VGA, 3* USB 3.0, 1* RJ45 Management, 1*RJ45 SOL
Power Supply	110-240V, 750W/1300W Titanium Single or Dual Power Supply with PMBUS
Management	AST 2500 BMC, compliant with IPMI 2.0 specification, Redfish API
System Working Environmental Temperature	10°C~35°C
Safety Certifications	KC 인증, 대기전력 우수 인증
Dimensions(W*H*D)	432mm* 87mm* 750mm
Supported OS	Microsoft Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016, Red Hat Enterprise Linux 7 등 지원
Supported SW	가상화 기능 지원, 장애 및 운영관리, 보안 관리 기능 제공
Key Features	• 다양한 I/O 장치 응용 구성 • HPC,AI,클라우드 환경 최적화 • 고용량/고성능 스토리지 구성 • Super Computing 능력