











## **HGS 4024**

신제품 HGS 4024는 HPC 모델로 Intel® Xeon® Scalable 프로세서 탑재와 더불어 4U 사이즈에 24개의 메모리 슬롯 10개 또는 20개의 GPU를 지원 합니다. 또한 JSM을 포함한 다양한 인터페이스가 적용된 28개의 하이브리드 드라이브 베이를 지원하여 I/O 성능을 향상 시킵니다.



Intelligent Design Uncompromised Flexibility I/O Acelerator Ready





## **Technical Specifications**

Model	HGS4024
Form Factor	4U
Processor	2 Intel ® Xeon ® scalable processors Gen1/2
Memory	24 Memory slots and maximum DDR4 2933MHz memory
GPU Configurations	Up to 10 x PCIe x16 FHFL double width GPU(Nvidia/AMD/Intel/FPGA, up to 400W)
Chipset	Intel® C620 series chipset
Storage Configuration	<ul> <li>2.5"x24 SATA/SAS/ hot swap HDD &amp; SSD</li> <li>2.5"x4 JSM with 8GPUs, additional 4 JSM with 2.5"x16 SATA/SAS/ hot swap HDD &amp; SSD</li> <li>4 x Hot swappable NVME</li> </ul>
Front I/O	1* VGA, 3* USB 3.0, 1* RJ45 Management, 1*RJ45 SOL 6* Gen3 x8 PCIe FHFL Card +1* Gen3 x8 PCIE LP Card + 1* Gen3 x4 PCIE LP Card
RAID Configurations	Dependent on Built-in RAID Card, support for RAID 0,1,5,6,10,50,60,JBOD
Power Supply	110-240V, 2200W 80Plus platinum/titanium PSU, 2+2 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* 174mm* 925mm
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	<ul> <li>다양한 I/O 장치 응용 구성</li> <li>고용량/고성능 스토리지 구성</li> <li>HPC,AI,클라우드 환경 최적화</li> <li>Super Computing 능력</li> </ul>