











TJS 2125G

TJS 212SG는 HPC 모델로 Intel® Xeon® Scalable 프로세서 탑재와 더불어 2U 사이즈에 8개의 GPU를 지원하며 최신 NVIDIA® 기술인 NVLink™를 지원 합니다. 또한 다양한인터페이스를 적용한 8개의 하이브리드 드라이브 베이를 지원하여 I/O 성능을 향상시킵니다.

Intelligent Design Uncompromised Flexibility







Technical Specifications

Model	TJS 212SG	
Form Factor	2U	
Processor	2 Intel ® Xeon ® scalable processors (Omni-pass optional)	
Memory	16 Memory slots and maximum DDR4 2666MHz memory	
GPU boards	SXM2 GPU board : 8 x SXM2 on Nvlink cube mash with 2 x 97 lane PCIe Switch 4 x PCIe x16 HHHL Rear Slot	PCIe GPU board : 3 x 97 Iane PCIe Switch 8 x PCIe x16 double width GPU/XEON Phi
PCIE card on board	1 x PCle 3.0 x8 Mezz RAID card on board	
Front I/O	2 USB 3.0, 1 VGA port, 2 PCle 3.0 x16 HHL Slot	
Rear I/O	1 x RS232 serial port 1 x VGA port 2 x USB 3.0 port	1 x RJ35 management port 4 x 10G SFP+ port 2 x C20 power supply port
Chipset	Intel® C620 series chipset	
Storage	Front: 8 x 2.5" hot swap U.2 in Front(SAS/SATA/NVMe) 2 x M.2 SSD on-board	
GPU Support	Up to 8 x 300W TDP GPU/SXM2	
RAID Configurations	Support for RAID 0,1,5,6,10,50,60,JBOD	
Power Supply	110-240V, 3000W 80Plus platinum/titanium PSU, 1+1 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)	448mm* 87.5mm* 899.5mm	
Supported OS	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, CentOS, etc	
Supported SW	가상화 기능 지원 주요 구성자원의 이중화 기능 제공 장애 및 운영관리, 보안 관리 기능 제공	
Key Features	다양한 I/O 장치 응용 구성 고용량/고성능 스토리지 구성	 HPC,AI,클라우드 환경 최적화 Super Computing 능력