

AI SYS-540A-TR



Features

- 3세대 인텔® 제온® 확장 가능 프로세서 지원
- 최대 4TB의 ECC DDR4 메모리 지원
- 8개의 핫스왑 3.5인치 SATA 드라이브 베이
- 최대 4개의 GPU 장착 가능
- 7개의 PCIe 4.0 슬롯 제공
- 2200W 이중화 티타늄 등급 전원 공급 장치

| Overview

UP Workstation SYS-540A-TR는 AI, 딥러닝 및 머신러닝 개발을 위한 풀 타워 워크스테이션으로, 3세대 인텔 제온 프로세서를 지원하며 최대 4TB의 메모리와 8개의 핫스왑 드라이브 베이를 제공합니다.

| Spec

Processor (CPU)	Single Socket P+ (LGA-4189) 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors Up to 40C/80T; Up to 60MB Cache
Graphics (GPU)	Max GPU Count: Up to 4 double-width or 4 single-width GPUs Supported GPU: NVIDIA PCIe: RTX A6000, RTX A5000, RTX A4000
Memory	Slot Count: 16 DIMM slots Max Memory (2DPC): Up to 4TB 3200MT/s ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM
Storage	Default: Total 8 bays : 8 front hot-swap 3.5" SATA drive bays 4 M.2 PCIe 4.0 x4 NVMe slots (M-key 2280/22110) Peripheral Bays: 3 5.25" bays
Expansion Slots	Default 7 PCIe 4.0 x16 FHFL slots
I/O Ports	USB:

	2 USB 2.0 ports(header) 2 USB 2.0 ports(rear) 2 ports(header) 4 ports(rear) Video: 1 VGA port TPM: 1 TPM header
Networking	1 RJ45 1GbE with Intel® I210-AT 1 RJ45 1GbE with Realtek RTL8211F PHY (dedicated IPMI) 1 RJ45 10GbE with Marvell® AQC113
Power Supply	1x 2200W Redundant Titanium Level (96%) power supply
Cooling System	Fans: 4x 92mm Fan(s) 2x 80mm Fan(s)
Environmental & Reliability	Operating Temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Non-operating Temperature: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F) Operating Relative Humidity: 8% to 90% (non-condensing) Non-operating Relative Humidity: 5% to 95% (non-condensing)
Dimensions	178 x 460 x 673mm (7" x 18.1" x 26.5")

