



LINOTI-S1204

NVMe 스토리지 확장성 및 전력 효율성을 위해
설계된 랙 최적화형 1U 서버

- 최신 2세대 GenXeon Scalable 프로세서 탑재
- 16개의 DIMM을 지원하는 205W CPU
- 여분의 770W 80 Plus 플래티넘 전원 공급 장치로 높은 전력 효율성 제공
- NVMe, SAS 또는 SATA 드라이브 47개를 갖춘 유연한 스토리지를 위해 설계되었습니다.
- OCP 2.0 메자닌 카드 지원을 통한 초고속 연결

Top performance

최신 Intel® Xeon® Scalable Family 프로세서 2종을 지원합니다. 이 프로세서는 최대 56 코어와 112 threads를 지원합니다.

energy efficiency

독점적인 열 레이다 에너지 효율 기술은 팬 전력 소비를 최대 20%까지 줄여줍니다.

Flexible expansion

PCIe x16 1개와 PCIe x8 슬롯 1개를 제공하여 병렬 컴퓨팅 성능을 제공하며 다양한 스토리지 및 네트워킹 응용 프로그램을 지원하여 1U 서버에서 높은 확장성을 보장합니다.

Boost technology

독보적 성능 향상 기술을 통해 최고의 서버 성능과 민첩성을 달성함으로써 서버 환경을 보다 효율적으로 제어할 수 있습니다.

Technical Details

Form factor	1U 랙 마운트
Dimension (W x D x H)	616 x 444 x 44mm 최대 11KG kg [17KG (랙 레일 포함)]
Processor	2x Socket P (LGA 3647) Intel® Xeon® Scalable Processors Family (205W)
Memory	16 Slot/최대 2048GB LRDIMM
Storage	SATA Controller : Intel® C621 SATA Controller : Intel® C621 2x M.2 connector Optional kits Controller : ASUS PIKE II 3008 8-port SAS HBA card ASUS PIKE II 3108 8-port SAS HW RAID card
Drive Bays	1 x PCI4 x 3.5" Hot-swap Storage Bays (Backplane Supports 4 x 3.5" or 2.5" SATA/SAS Devices)
FDD/CD/DVD	Optional Slim-type DVD Drive
Power supply	1+1 Redundant 770W 80 PLUS Platinum Power Supply Rating: 100-127/200-240 Vac, 10A/5A, 50-60Hz, Class I Up to 205W CPU 1+1 Redundant 450W 80 PLUS Gold Power Supply Rating: 100-127/200-240 Vac, 5.5A/3A, 50-60Hz, Class I Up to 85W CPU
Networking	1 x Dual Port Intel I350-AM2 Gigabit LAN controller + 1 x Mgmt LAN
Graphic	Aspeed AST2500 with 64MB VRAM
I/O Ports	Front 2 x USB 3.0 ports/ 1 x VGA port Rear 2 x USB 3.0 ports 1 x VGA port 2 x RJ-45 1GbE LAN ports 1 x RJ-45 Management port
Environment	Operation temperature: 10°C ~ 35°C Non operation temperature: -40°C ~ 70°C Non operation humidity: 20% ~ 90% (Non condensing)