

AI optimized 8U Rack Server

Intel® EGS 8U HGX GPU Server



インテル第4世代Xeon®スケーラブル・プロセッサを搭載した8U AIサーバーです。NV HGX GPUモジュールまたはインテルGaudi2モジュールを搭載し、クラウドデータセンターとエンタープライズITの両方におけるハイパースケールのAIトレーニングとAI推論に高度に最適化されています。

Feature

- 最大350WのCPUと32DIMM DDR5メモリによる強力な演算性能
- 最新のNVIDIA HGX H100モジュールおよびIntel Gaudi2 OAMモジュールに対応
- CPUとスイッチ間の柔軟なx16またはx32 PCIeリンク帯域幅
- フルハイトNICカードが利用可能
- SmartNic対応
- フロントIOアクセス
- 空冷およびコールドプレート冷却オプション
- 次世代HGXおよびOAM 2.0モジュールの動作保証



SPEC

Item	Spec
CPU	● 2 x Intel® Xeon Processor up to 350W
Memory	● Up to 32x DDR5 DIMMs, 8 channel per CPU
Storage	● 8 x 2.5-inch NVMe SSDs (for GPU) ● 2 x 2.5-inch SATA/NVMe SSDs (for CPU) ● 1 x M.2 (SATA/NVMe) SSD
PCIe Extension	● 8x FHHL/HHHL (from Switch) ● Up to 4x FHHL (from CPU)
Management	● BMC: AST2600, 1x RJ45 GbE management port
IO	● 1x USB3.0+1* USB2.0 Type-A Receptacle ● 1x PWR BTN with 1 * PWR Indicator ● 1x Status LED , 1 * VGA , 1 * UART Port Over TypeC ● 1x UID button& LED, 1* GbE MGMT Port
Thermal Temperature	● 15x 8086 FANS, N+1 Redundant ● 5°C - 35°C
PSU	● 2x 185mm 2700W 12V PSUs for CPU module ● 6x 185mm 3200W 54V PSUs for GPU module
Dimension	● 352mm (H) x 447mm (W) x 900mm (D)