

AI optimized 4U Rack Server

Intel® EGS 4U8 AIC Server



インテルプラットフォームEaglestreamをベースとした4U AIサーバーで、第4/5世代インテル Xeon® スケーラブル・プロセッサ Sapphire Rapids & Emerald Rapidsをサポートしています。拡張性、信頼性、管理性、サービス性を備えていますので、クラウドデータセンターとエンタープライズITの両方でAIビジネスを完全にサポートすることができます。

Feature

- Intel Eagle Streamプラットフォームをベースとし、TDPは最大 350W
- CPUとGPUをリタイマーなしで直接接続
- スイッチモードでのCPUとGPU間のデュアルPCIeルート接続
- 最大10x デュアル幅GPUスロット
- 複数のCPU-GPUおよびGPU-GPUトポロジー
- スイッチモードでのCPU-GPU間のシングルルートおよびデュアルルート接続
- 最大12台のLFFまたは24台のSFFストレージドライブ
- 豊富なPCIe I/Oスロット
- フロントIOアクセスとリアIOアクセスの両方をサポート
- 空冷およびコールドプレート冷却に対応



SPEC

Item		Spec
CPU		2 x Intel® Xeon processor, up to 350W
Memory		Up to 32x DDR5 DIMMs, up to 5600MT/s, support RDIMM & LRDIMMs
Storage		Up to 12*3.5 SATA/SAS/NVMe drives Up to 24*2.5 SATA/SAS/NVMe drives 1 * 2280 M.2 (SATA/NVMe) onboard
Front PCIe I/O		Switch mode : 8*FHFL DW GPU+5*FHHL+1*OCP Direct mode : 8*FHFL DW GPU+4*FHHL
Rear PCIe I/O		Switch mode : 4*FHHL+1*OCP/FHHL Direct mode : 4*FHHL+1*OCP/FHHL (conflict with rear 4 FHHL)
Management		BMC: AST2600, 2* dedicated RJ45 MGMT port
Button & LEDs	Front	1* USB3.0+1* USB2.0 Type-A Receptacle 1* PWR BTN with 1* PWR Indicator 1* Status LED , 1* VGA , 1* UART Port Over TypeC , 1* UID button& LED, 1* GbE MGMT Port (Not both of Rear MGMT Port)
	Rear	1* UID button& LED 1* GbE MGMT Port (Not both of Front MGMT Port)
Thermal		12 * 6056 FANs, N+1 Redundant
Temperature		5°C - 35°C
PSU		2+2 or 3+1 Redundant (2000W/2700W/3200W)
Dimension		175mm (H) x 447mm (W) x 900mm (D)