

安擎AI服务器

EG8420G4

具有业界领先的性能、极致的I/O扩展和超高的能源效率



安擎EG8420G4是一款面向云计算、大数据、AI等应用场景的高性能服务器，支持第四代英特尔®可扩展处理器，具有业界领先的性能、极致的I/O扩展和超高的能源效率。在4U空间内最高支持10块全高全长双宽GPU，支持NVIDIA® NVLink™ Bridge，具有高扩展和高可用性，适用于HPC、VDI、深度学习等场景。



高性能

- 最大支持2颗第四代英特尔®可扩展系列处理器；
- 支持10块全高全长双宽GPU。



高可靠性

- 具有高级内存容错功能；
- 可选RAID配置，支持在线恢复RAID阵列，硬盘出现故障时可确保数据安全；
- 整机配置4个2700W钛金电源，支持2+2冗余，防止瞬间掉电，提供用户更稳定可靠的系统电源。



高扩展性

- 最大支持32条DDR5 DIMM插槽，最高4800MT/s；
- 支持24块2.5寸固态硬盘（其中16块支持U.2 NVMe SSD）；
- 最大支持13个PCI-E 5.0×16插槽。



高管理性

- 支持智能动态调节风扇转速功能，风扇转速随着负载调整，有效降低了系统噪音和功耗，显著提高产品的可靠性和稳定性；
- 集成IPMI功能可以对服务器进行远程操作和维护，更有故障指示功能，有效降低用户宕机风险。

应用场景：

适用于高性能计算、VDI、人工智能、深度学习、视频流媒体、云游戏、动画和建模、设计与可视和3D渲染等场景。

产品型号	EG8420G4
处理器	支持2颗第四代Intel Xeon可扩展处理器 (TDP 350W)
GPU	10 * FHFLDW GPU
内存	最大支持32 DDR5 DIMMs, 内存频率高达4800MT/s, 最高可达8TB
存储方案	支持24块2.5寸SATA/SAS热插拔硬盘 (其中16块支持 U.2 NVMe SSD)
RAID 扩展	集成 SATA 控制器支持 SATA RAID 0/1/5/10 (以实际系统配置为准) 可灵活配置 SAS 卡, 支持 RAID 0/1/10 可灵活配置SAS RAID 卡, 支持 RAID 0/1/5/6/50/60, 支持 Cache 超级电容保护, 提供RAID 状态迁移、RAID 配置记忆等功能
扩展	最大支持13个PCI-E 5.0×16插槽
网络	板载2 * 10GbE RJ45网口, 可选OCP 3.0网卡, 支持灵活扩展
IPMI	集成BMC芯片, 支持IPMI 2.0 和KVM Over IP高级管理功能
外设接口	2 x USB3.0、1 x VGA、1 x COM、1 x IPMI
散热	内置8个系统风扇, 可选配后置散热风扇
电源	4个2700W钛金电源, 支持2+2冗余
机箱外形	4U机架式, 737×437×178(mm)
温度环境	工作温度: 10°C~35°C 存储温度: -40°C~70°C
湿度环境	工作时: 10%~80% RH 运输存储: 10%~93% RH

如需了解更多信息, 请浏览 www.enginetech.cn

免责声明

版权所有©安擎计算机信息股份有限公司保留一切权力。
本资料中有关产品、技术规格等内容, 最终解释权归安擎计算机信息股份有限公司所有。

售前热线: 400-779-6858 售后热线: 400-700-6909



安擎官网



抖音



安擎官微