



安擎AI服务器 EG920A-G21

广泛应用于中心侧AI推理场景



这款AI服务器是基于Intel处理器的推理服务器,最大支持7张 Atlas 推理卡,支持560路高清视频实时分析(1080P 25 FPS),广泛应用于中心侧AI推理场景。



智能视频分析

- 最大支持7张Atlas 300I 推理卡;
- 支持560路高清视频实时分析(1080P 25 FPS);
- 最大支持7张Atlas 300I/V Pro;
- 支持896路高清视频实时分析(1080P 30FPS)。



灵活配置

- 支持板载网卡和灵活I/O卡,提供丰富多样的网络接口;
- 支持SAS/SATA/NVMe/M.2 SSD硬盘多种组合灵活配置。



可扩展性和性能

- 支持最大2个英特尔®至强®可扩展处理器(Skylake, Cascade Lake);
- 支持最大24条 2933MT/s DDR4 ECC内存,支持RDIMM、LRDIMM类型。



能源效率

- 提供不同功率等级的80PLUS白金电源模块,50%负载下电源模块效率高达94%;
- 支持系统散热风扇分区调速和PID智能调速、CPU智能调频,节能降耗。

应用场景：

部署在数据中心机房,使能中心推理。精准营销、医疗影像分析、视频分析、OCR、智慧零售、智慧医疗、智慧城市、智慧金融。

产品型号	EG920A-G21
GPU	支持1个或2个处理器支持英特尔®至强®可扩展处理器；
内存	支持最大24条 2933MT/s DDR4 ECC内存,支持RDIMM、LRDIMM类型；
AI加速卡	最大支持7张Atlas 300I 推理卡或Atlas 300I Pro推理卡或Atlas 300V Pro视频解析卡；
本地存储	支持多种硬盘配置并支持选配SAS HBA卡或SAS RAID控制卡： 8x2.5英寸硬盘； 12x3.5英寸硬盘配置； 25x2.5英寸硬盘； 支持2个M.2 SSD；
RAID支持	RAID 0/1/5/6/10等(详情请咨询工程师)；
PCIe	支持10个PCIe 3.0扩展槽位；
板载网卡	支持主板集成2个10GE光口和2个GE电口的网卡芯片；
接口	前面板接口： -2个USB 2.0接口 -1个USB 3.0接口 -1个DB15 VGA接口 后面板接口： -2个USB 3.0接口 -1个DB15 VGA接口 -1个RJ45串口 -1个RJ45系统管理接口 -2个GE电口 -2个10GE电口或10GE光口 内置接口： -1个USB 3.0接口 -2个SATA接口
电源	2个900W交流热插拔电源,支持AC 220V/DC 240V或者2个1500W交流热插拔电源,支持DC -48V,支持1+1冗余；
风扇	4个热插拔风扇,支持N+1冗余；
工作环境温度	长期:5°C~45°C；
结构尺寸	3.5英寸硬盘机箱:86.1mm×447mm×748mm 2.5英寸硬盘机箱:86.1mm×447mm×708mm

如需了解更多信息,请浏览 www.engineotech.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