



安擎国产化服务器 EG921A-G20

具有超强计算性能、高环境适应性



EG921A-G20是基于鲲鹏920处理器的2U智能边缘服务器，具有超强计算性能、高环境适应性、易于部署维护和支持云边协同等特点，可以在边缘场景中广泛部署。



超强算力

- 最大支持3张Atlas 300V Pro视频解析卡，整机可提供384路高清视频实时分析(1080P 30 FPS)；
- 最大支持3张Atlas 300I Pro推理卡，整机可提供420 TOPS INT8 AI 算力；
- 搭载单颗鲲鹏920处理器，高效加速应用。



超高能效

- 发挥鲲鹏架构多核，低功耗优势，为推理场景构建高效能，低功耗的AI计算平台；
- Atlas 300I Pro单卡功耗仅72W，为AI服务器算力加速同时提供更优的能效比；
- 不足500mm短机箱空间内，存储、网络、扩展性等方面提供无可挑剔的性能。

应用场景：

满足在安防、交通、社区、园区、商场、超市等复杂环境区域的应用需求。

| | |
|-------|--|
| 产品型号 | EG921A-G20 |
| 整机形态 | 2U机架式服务器 |
| 处理器 | 单路鲲鹏920处理器(24C) |
| 内存 | 4个DDR4内存插槽,最高3200 MT/s,支持RDIMM, ECC |
| AI算力 | 最大支持4个Atlas 300I推理卡或3个Atlas 300I Pro推理卡或Atlas 300V Pro 视频解析卡 |
| 硬盘 | 支持(8~12)*3.5 SAS/SATA硬盘 |
| RAID | 支持RAID0/1/10/5/50/6/60等 |
| 网络 | 板载支持4*10GE/25GE(光口)+2*GE(电口) |
| PCIe | 最多支持5个PCIe4.0接口 |
| I/O接口 | 前面板提供2个USB2.0端口、1个DB15 VGA端口 后面板提供4个10GE/25GE端口、2个GE端口, 1个 USB3.0端口、1个USB2.0端口、1个DB15 VGA端口、 一个RJ45管理串口、一个RJ45管理网口 |
| 散热 | 4个热拔插风扇,支持N+1冗余 |
| 电源 | 1+1冗余900W交流电源 |
| 尺寸 | L 475mm* W 447mm*H 86.1mm |

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