

安擎通用服务器

EG630R-G20

超凡的性能和可扩展性 更好地满足您的进阶应用需求



安擎EG630R-G20是一款满足密集型应用的2U机架式服务器，基于英特尔®至强®可扩展处理器平台设计开发，模块化设计适用于更多部署环境和应用，强大的计算能力结合丰富的拓展性，满足不断增长的工作负载。



高性能

- 最大支持2颗最新一代英特尔®至强®可扩展处理器，可提供强大的计算能力；
- 支持英特尔®睿频加速Max技术3.0，英特尔®高级矢量扩展指令集（英特尔®SSE4.2, 英特尔®AVX, 英特尔®AVX2, 英特尔®AVX-512）。



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；
- 800W 1+1冗余电源，防止瞬间掉电，提供用户更稳定可靠的系统电源。



高扩展性

- 24个内存DIMM槽，最大支持3TB ECC LRDIMM；
- 支持12块2.5/3.5寸SATA热插拔存储盘位，后置2块2.5寸SAS/SATA硬盘；
- 支持2个全高全长双宽PCI-E×16插槽，4个PCI-E×8插槽，以及1个专用OCP端口。



高管理性

- 支持智能动态调节风扇转速功能，有效降低了系统噪音和功耗，提高产品可靠性；
- 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：

适用于人工智能、云计算、虚拟化、存储等行业或应用。

| | | |
|---------|--|--|
| 产品型号 | EG630R-G20 | |
| 处理器 | 最大支持两颗英特尔® 至强® 可扩展处理器; TDP 最高支持 140W; | |
| 芯片组 | 英特尔® C621 系列芯片组; | |
| 内存 | 24根内存插槽; 支持DDR4 2933/2666/2400/2133MHz ECC内存(需处理器支持); 最大可扩展至3TB ECC LRDIMM; | |
| 显示系统 | 集成于BMC芯片的图形控制器; | |
| 网络控制器 | 集成双千兆RJ45, 可选多种网络接口; | |
| 存储控制器 | 集成 SATA 硬盘控制器; | |
| 存储方案 | 最大可支持12块2.5/3.5寸SAS/SATA热插拔硬盘位; 后置2块2.5 寸SAS/SATA热插拔硬盘位; | |
| 背板 | 12G SAS/SATA Expander; | |
| 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 RAID0/1/10; 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 | Riser 1: 1 PCI-E 3.0 x16、2 PCI-E 3.0 x8, 共24条 PCI-E切换, 可支持1张P4/T4; Riser 2: 1 PCI-E 3.0 x16、2 PCI-E 3.0 x8, 共24条 PCI-E切换, 可支持1张P4/T4; 1 x OCP 插槽; | |
| 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 | 1 x NMI按键; 2 x USB 3.0 (前置); 2 x USB 3.0 (后置); 1 x MLAN; 2 x RJ45 LAN; 1 x COM(RJ45 type); 1 x VGA; 1 x 电源按键; 1 x ID按键; 1 x 重置按键; | |
| 散热 | 最大配置4个高速系统风扇; | |
| OS | Linux | CentOS 7.0、7.2、7.3、7.4、7.5、7.6; |
| | | Ubuntu 16.04、16.10、18.04; |
| | | RedHat 6.9、7.3、7.4; |
| | | SuSE Leap 42.1、42.2、SuSE SLES 11 SP4、SuSE SLES 12 SP2; |
| | 虚拟化 | Fedora 24、25、Solaris 11.4、FreeBSD 10.3、11; |
| 电源 | 800W服务器冗余1+1电源; | |
| 机箱外形 | 2U机架式, 730mm (长) x 438mm (宽) x 88mm (高); | |
| 执行标准中国 | CNCA/CCC; | |
| 温度环境 | 工作温度: 10°C~35°C; | |
| 湿度环境 | 存储温度: -40°C ~ 70°C; | |
| | 工作时 8%~90% RH; 运输存储 5% ~ 95% 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(天津)计算机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(天津)计算机有限公司所有。

售前热线: 400-779-6858 售后热线: 400-700-6909



安擎官网



抖音



安擎官微