

安擎通用服务器

EG521R-G20

以较低的拥有成本助您实现性能提升



安擎EG521R-G20是安擎针对多场景应用开发的优化型2U双路机架式服务器，基于新一代英特尔® 至强® 可扩展处理器平台，优异的设计确保产品的可靠性和稳定性，满足多应用场景下的空间部署和计算性能要求。



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；
- 600W专用电源，提供用户更稳定可靠的系统电源。



高扩展性

- 8个内存DIMM槽，最大支持2TB ECC LRDIMM/RDIMM；
- 支持8块2.5/3.5寸SATA热插拔存储盘位，2块2.5寸内置存储盘位；
- 支持2条PCI-E 3.0×16速插槽，3条PCI-E 3.0×8速插槽，1条PCI-E 3.0×4速插槽，以及1个M.2接口。



高管理性

- 支持智能动态调节风扇转速功能，风扇转速随着负载动态调整，有效降低了系统噪音和功耗，显著提高产品可靠性和稳定性；
- 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：

适用于邮件和信息处理，Web搜索，接入服务器，企业信息化管理等应用。

产品型号	EG521R-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, 2UPI 链接数最大支持 10.4 GT/s;
芯片组	英特尔® C621 系列芯片组;
内存	8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2TB ECC LRDIMM/RDIMM;
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网口, 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8块2.5/3.5寸SAS/SATA热插拔硬盘或SSD 固态硬盘; 可选内置2块2.5 寸SAS/SATA硬盘位;
背板	12G SAS/SATA;
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	支持2个 PCI-E 3.0×16; 支持3个 PCI-E 3.0 ×8; 支持1个 PCI-E 3.0 ×4 (in x8 slot) ; 支持1个M.2接口, 支持2260/2280;
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 USB2.0 (前置); 2 x USB2.0 (后置); 1 x MLAN; 2 x RJ45 LAN; 1 x COM (内置); 1 x VGA; 1 x 电源按键; 1 x 重置按键;
散热	最大配置4个高速系统风扇;
OS	Centos 7.2、7.3、7.4、7.5、7.6, Ubuntu 16.04、Ubuntu 18.04;
电源	600W服务器单电源, 可选择550W服务器1+1冗余电源;
机箱外形	2U机架式, 659×432×88(mm);
执行标准中国	CNCA/CCC;
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: 8%~90% RH; 运输存储时: 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