

安擎存储服务器

EG540MS-G20

丰富的存储空间和拓展能力
更好地满足您的高负载应用需求



安擎EG540MS-G20是一款满足对空间部署和高存储要求,基于英特尔®至强®可扩展处理器平台设计开发的4U双路机架式存储服务器,在4U空间中实现了更高密度的集成,将性能、拓展性、维护性相融合。



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。



高扩展性

- 16个内存DIMM槽,最大支持4TB 3DS ECC LRDIMM/RDIMM;
- 支持36块2.5/3.5寸SATA热插拔硬盘位,可选后置2块2.5寸SATA热插拔硬盘位。



高管理性

- 支持智能动态调节风扇转速功能,风扇转速根据负载动态调整,有效降低了系统噪音和功耗;
- 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,有效降低运维成本。

应用场景:

适用于企业信息化、云计算、分布式存储、WEB搜索、文件服务、VOD、中型数据库、IDC/ISP/ICP/ASP、网络及信息运营商的业务应用。

产品型号	EG540MS-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 165W, UPI 链接数最大支持 10.4 GT/s；	
芯片组	英特尔® C622 系列芯片组；	
内存	16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4TB ECC LRDIMM/RDIMM；	
显示系统	集成显示芯片ASPEED AST2500；	
网络控制器	集成双万兆RJ45, 可选万兆双口光纤等多种网络接口；	
存储控制器	集成 SATA硬盘控制器；	
存储方案	最大可支持36个2.5/3.5寸SAS/SATA热插拔硬盘位； 可选后置2个2.5 寸SATA热插拔硬盘位；	
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	4×PCI-E 3.0 x16； 2×PCI-E 3.0 x8； 1×M.2 (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	Linux	2 x USB 2.0 (后置)； 2 x USB 3.0 (后置)； 1 x COM 1 x MLAN； 2 x RJ45 LAN； 1 x VGA； 1 x 电源按键； 1 x 重启按键；
	虚拟化	VMware ESXi 6.5、XenServer 7.1；
电源	1280W专业服务器1+1冗余电源；	
机箱外形	4U机架式, 699mm (长) x 437mm (宽) x 178mm (高)；	
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 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