

安擎存储服务器 EG540S-G30

优化散热、稳定的运行环境、优异的计算效能、丰富的拓展能力



安擎EG540S-G30是基于英特尔®最新Whitley平台至强®可扩展处理器设计的一款4U双路AI服务器产品,支持Icelake全系列扩展处理器,CPU最高可支持TDP 270W,可灵活扩展多种计算卡,同时拥有大容量存储能力,适用于HPC,金融,医疗,交通等多个领域。



高性能性

- 采用第三代英特尔®至强®可扩展系列处理器 (TDP 270W), 每颗CPU最大提供64 Lanes PCI-E 4.0总线, 提供强大的系统IO带宽;
- 服务器可以提供12Gb/s SAS/NVMe RAID, 可以支持NVMe协议固态硬盘, 实现客户高性能存储的应用场景。



高可靠性

- 具有高级内存容错功能;
- 阵列卡支持RAID独立冗余磁盘阵列技术, 在条件允许情况下, 有硬盘损坏或掉盘也不会影响存储业务, 保障客户数据安全稳定;
- 配置1600W/2000W 1+1和2+2的冗余电源方案, 防止瞬间掉电, 为用户提供更稳定可靠的系统电源。



高扩展性

- 最大支持16条 3200MHz DDR4内存, 最大容量可达4TB;
- 可选支持24/36/48个2.5/3.5寸热插拔存储盘位;
- 配置11个PCI-E4.0插槽, 可搭配最新的100G以太网卡和400G Infiniband网卡; 提供极致IO吞吐能力;
- 板载集成双光口10G SFP+网口, 具有更低的延时和功耗。



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, 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, 显著提高产品可靠性和稳定性;
- 智慧BMC 远程管理, 提供零接触运维, 提高运维效率; 支持IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能。

应用场景:

存储、数据库、数据中心、互联网、云计算、电信业务等行业或应用等。

产品型号	EG540S-G30
处理器	支持 2 颗第三代英特尔®至强®可扩展系列处理器（Icelake-SP）；
内存	支持 16 条 DDR4 3200/2933 MHz 内存，最大容量可达 4TB (3DS ECC RDIMM/LRDIMM)；
磁盘存储	最大支持 24/36/48个 2.5/3.5寸 SAS/SATA 热插拔硬盘位； 可选后置 4 个2.5寸热插拔硬盘位（支持 NVME 协议）；
背板	12Gbps SAS/SATA/NVMe 扩展；
RAID	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 HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；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；
扩展槽	最大支持10个PCI-e 4.0 x8, 1个PCI-e 4.0 x16，其中6个 x 16槽位, 5 个x 8 槽位 支持双 M.2 接口 (2280/110)；
I/O	4 USB 3.0 端口（后部） 2 USB 3.0 端口（前部） 1 VGA 接口（后部） 1 VGA 接口（前部） 1× COM 2个 10G SFP+ 1 × 1G MLAN
网络	可选板载2 x 10 GbE 网络光纤接口（X710-BM2） 板载1 x RJ45 IPMI 网络接口；
IPMI	集成 BMC 芯片，支持 IPMI 和 KVM Over IP 高级管理功能；
机箱尺寸	机架式：L807 x W 448 x H 174(mm)；
电源	可选2000W 1+1 冗余电源方案；
操作系统	主流windows、linux系统。

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