

ServMax H1202

四路 AMD Opteron™ 6000 系列服务器 1U 空间多达 48 核







特性

- 支持 4 颗 8/12 核AMD Socket G34 Opteron™ 6000 系列处理器.1U空间最多支持 48 核
- 提供卓越的内存性能和高强度的计算负载
- 3 个 SATA/SAS 盘位能提供灵活的存储方案
- 提供最节能的计算和虚拟化
- 支持 C1E 电源管理功能(比上一代处理器节能达 35%),智能降速,精密温度监控,远程电源管理 接口,双动态电源管理™ (DDPM), CoolCore, 增强的 PowerNow! , 宽浮点加速器, 内存优化 技术,平衡智能高速缓存,AMD-Vc(快速虚拟化 索引),增强型病毒防护(EVP),和开放平台管理 架构 (OPMA)
- 是针对那些需要更多核数和更高扩展性的多线程 应用程序的理想选择,包括文件,数据库,网络和 电子邮件,存储设备,虚拟化,高性能计算和医疗 应用

规格表

中央处理器 (CPU)

- 最高支持 4 颗 8/12 核 AMD Socket G34 (1944-pin) Opteron™ 6000 系列处理器, 每颗 CPU 有 8x 或 12x 512K L2 缓存, 12MB L3 缓存, 和 65W, 80W, 或 105W 能耗
- 1U机箱最高支持48核

主板芯片组

- AMD SR56x0 + SP5100

系统总线

- 6400MT/s HyperTransport

内存支持

- 32 DDR3内存插槽
- 最高支持 512GB RDIMM 或 UDIMM DDR3 ECC 1066/1333 内存

板载 Video 和 LAN

- 板载 video 控制器
- 板载双千兆网卡

SATA/SAS RAID

- 板载 SATA 3Gb/s Raid 控制器
- 支持 RAID 0, 1, 10
- 可选 SAS/SATA RAID 控制卡,支持 RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50 和 JBOD

- 1 个 PCI-Express x16 Gen 2.0 扩展槽

服务器管理

- 可选 IPMI 2.0 远程管理模块

机箱

- 1U 机架式机箱
- SAS / SATA 硬盘 SES2 背板
- -3 个热插拔 SATA/SAS 硬盘位
- 1 x slim DVD-ROM
- -6x 转速智能控制的PWM风扇
- 1400W 高效节能冗余电源

系统尺寸

- 1.7" x 17.2" x 27.75" / 43mm x 437mm x 705mm (H x W x D)

保修

- 可选现场保修服务