Jomard.

系统服务器 技术文档

型 号: RSV-R010-Z1

上海精仪达智能科技有限公司

目 录

- 一、产品简介
- 二、适用范围
- 三、功能特性
- 四、 技术参数
- 五、 产品展示图

一、 产品简介

采用英特尔 Haswell 架构的四核至强®处理器 英特尔 C242 服务器芯片组、8GB DDR3 ECC 高速容错校验内存、SSD 256GB M.2+SATA3 1TB 大容量硬盘、2U 机架式设计,支持虚拟化、超线程、睿频等技术,在空间局促的有限空间里提供高性能、高扩展能力,是文件服务器、视频监控、办公 OA 等服务器首选方案。

二、 适用范围

办公 OA 服务器,ERP 服务器,WEB 服务器,财务服务器,邮件服务器,打印服务器,视频监控服务器,流媒体服务器,网络下载,IDC-主机出租,IDC-虚拟空间,IDC-网游,IDC-主机托管,网络教学服务器,VOD 视频点播服务器,SP 服务,游戏服务器。

三、 功能特性



四、 技术参数

名称	RSV-010-Z1	
处理器		
处理器型 号	Xeon E-2124	
标配数量/最大支持数量	1/1	

核心数/线程数(每 CPU)	4 / 8	
主频/睿频	3.4GHz / 4.3GHz	
QPI 速度/缓存	8.0GT/s / 8M	
内存		
内存标准/最大	4G / 32G	
可选内存配置	1G、2G、4G、8G	
内存插槽总数	4 DIMM	
内存频率	2666 MHz	
内存类型/通道	DDR4 ECC / 双通道	
芯片组		
芯片组	Intel® C242 Chipset	
芯片厂商	Intel	
硬盘		
标配硬盘容量	SSD 256GB M.2+SATA3 1TB	
硬盘控制器类型/转速	SATA 6Gbps / 7200 rpm	
硬盘缓存	16M	
磁盘阵列		



磁盘阵列控制器	SATA & SSD RAID (6Gbps)	
磁盘阵列类型	SATA & SSD RAID 0, 1, 10, 5	
磁盘阵列缓存/总线接口		
网络		
网卡	双干兆	
速度	1000Mbps, 100Mbps, 10Mbps	
光驱装置		
光驱速度/类型		
光驱接口		
音频/1394		
声道控制芯片		
声道		
火线		
机构		
类型	2U 机架式	
最大支持盘位	6	
光驱位	1	

热插拔盘位	支持硬盘热插拔,可扩展(选配)	
外设		
键盘/鼠标		
电源额定功率/最大功率	400W/450W	
电源供应类型	EPS12V	
重量尺寸		
重量	15KG	
L×W×H	400×430×88mm	
扩展选件		
插槽总数及类型	PCI-E 3.0×1、PCI-E 2.0×1、PCI×3	
即插即用支持	支持	
接口	1*USB(前置); 2*USB 2.0(后置); 2*USB 3.0(后置); VGA	
	VIDEO ; PS/2	
软件		
支持的操作系统	Windows Server 2012,2008,2003 / Win7 / WinVista /	
	WinXP / Linux / Unix / VMware ESX 等等	
管理及监控软件	Server Management	



其他软件	选购	
环境参数		
工作温度及湿度(℃)	10°C-35°C,8%-90%	
存储温度及湿度(℃)	-40°C-70°C,5%-95%	
工作高度(米)	-16 米至 3,048 米	
服务		
售后服务	银牌服务 关键部件两年以上免费质保。	

五、 产品展示图

