

VF254R 系列 服务器系统

产品特点

- 支持第二代英特尔®至强®可扩展系列处理器，支持多处理器
- 64位文件系统HPA支持超大文件和文件系统
- 支持高速网络，存储和其他I/O扩展
- 支持主机多链路冗余和聚集技术
- 独立SAS/SATA磁盘通道保证I/O传输的高速度
- 广泛支持各种文件共享协议、文件操作系统和主机平台
- 支持设备集中化统一管理，同时监控多台阵列的运行状况并发出预警
- 高性能和扩展性：能够灵活的满足从区域到分中心，再到主中心的多级别数据处理需求。
- 高数据安全性和可靠性：通过高硬件冗余设计，高度可靠的阵列控制模块和完善的用户配置、使用界面，能够最大限度的减少用户的计划外宕机和数据丢失
- 简单易用、方便的集中管理：提供基于Web的中文图形管理界面，向导式操作界面；标准的SNMP接口，可以让监控平台厂商轻松实现统一网管，大大降低监控系统的维护成本



(磁盘阵列不含硬盘)

产品描述

VF254R 系列服务器系统是 Infinova 为数字视频管理中心数据处理而设计的统一 服务器设备。通过数字视频集中管理、网络视频存储管理，实现对前端监控点数据的集中管理和控制，统一调度和分配，实现视频资源的共享和权限控制。一台设备满足了CMS中心管理服务，SMT流媒体服务器，NVR网络视频录像机的性能要求。管理员通过配置管理工具实现对系统的管理。

订购信息

- | | |
|------------|-------------------|
| VF254R-42R | 服务器系统，双CPU 4214R. |
| VF254R-52R | 服务器系统，双CPU 5218R. |

技术指标

型号	VF254R-42R	VF254R-52R		
主要参数	处理器/桥片	第二代英特尔®至强®可扩展系列处理器4214R;5218R; 桥片 C621		
	处理器数量	2 个		
	缓存	4GB, 可扩展至 512GB		
	主机接口	4 个 1Gb iSCSI, 可扩展至 10 个或 2 个 10Gb iSCSI		
	协议支持	iSCSI, CIFS, NFS (V2, V3, V4), FTP, SNMP		
	RAID 特性	0、1、5、6、10, 支持专用热备、空闲磁盘热备, 支持磁盘漫游		
	iSCSI 特性	支持chap 验证、普通应用及集群应用		
	NAS 特性	支持用户组管理、访问权限管理、配额管理		
	管理系统	磁盘类型	3.5" SAS 和SATA I /SATA II/SATA III 注: 支持SAS 和SATA 磁盘混插	
		操作系统支持	Windows Vista、Windows XP、Windows Server 2000/2003/2008、Linux、FreeBSD、Unix、HP UX、AIX 5.x、Solaris、MacOS、VMware	
最大主机连接数		256		
最大 LUN 数		1024		
电源		冗余		
风扇		冗余		
控制管理		WEB 全中文管理, 命令行管理, 设备集中管理		
监控系统		在线处理器及缓存占用率、网络流量、硬盘S.M.A.R.T、系统温度、风扇速度等环境监控		
故障提示		日志告警、联动报警、短信通知、指示灯告警、声音告警、E-mail 告警, 多种方式向用户管理员提供故障提示		
存储管理		数据自动重建、重建接续, 硬盘检测、存储池及卷在线扩容 数据快照、数据复制、文件拷贝、配置信息管理、时间同步 链路冗余及负载均衡, 支持UPS 掉电保护		
环境参数	单柜尺寸	3U, 19 英寸机架式	4U, 19 英寸机架式	
	(高*宽*深)	132.5mmx433mmx660mm	177mmx433mmx660mm	
	产品重量	19.5kg (不含磁盘)	23kg (不含磁盘)	
	电压	100-240V AC		
	频率	50-60 HZ		
	功率	800W		
	温度	工作: +5 到+35 摄氏度; 非工作: -20 到+70 摄氏度		
	湿度	工作: 20%到 80% (非凝结); 非工作: 10%到 90% (非凝结)		
	标准与认证	质量标准	ISO9001:2008	ISO9001:2008
		安全认证	CCC, CE, FCC	CCC, CE, FCC