



RocketRAID 620 系列

2通道SATA 6Gb/s, PCI-Express 2.0 x4磁盘阵列卡

最佳成本/ SATA 6Gb/s RAID 0 & 1 解决方案

HighPoint第二代6Gb/s磁盘阵列卡

HighPoint RocketRAID 620系列是业界最实惠、高性能的，SATA 6Gb/s磁盘阵列卡，是台式PC和工作站的理想选择。

第二代SATA 6Gb/s磁盘阵列卡利用PCI-Express 2.0主机总线接口、HighPoint经过业界验证的硬件辅助RAID引擎，并支持多种SATA存储配置。

PCI-Express 2.0 主机接口

RocketRAID620系列磁盘阵列卡利用PCI-Express2.0主机接口，并提供1000MB/s的传输带宽。RocketRAID620系列完全向后兼容PCI-Express1.0主板。

HighPoint 硬件辅助RAID解决方案

20多年来，HighPoint的硬件辅助RAID技术在全球范围内为强大的高性能存储解决方案提供了动力。RocketRAID620系列磁盘阵列卡支持多种单个磁盘和RAID配置，包括RAID0、1和JBOD。HighPoint的全面的RAID存储管理套件适用于所有主要的操作系统。

综合管理界面

通用的RocketRAIDWebGUI界面提供了监视和维护功能，使管理员能够轻松地安排验证会话，以确保每个RAID存储配置的运行状况。



功能亮点

- PCI-Express 2.0主机接口
- 多达2个SATA或eSATA端口
- 硬件辅助RAID（0、1和JBOD）

支持SATA硬盘驱动器和SSD

RocketRAID620系列支持业界最新的6Gb/s硬盘和SSD硬盘。RocketRAID620系列利用行业标准电缆和连接器来简化硬件安装和存储升级项目。

RocketRAID 620 系列技术规范	
芯片集	Marvell 88SE9120
数据传送速度	每个端口最多为6Gb/s
设备端口数	2 6Gb/s SATA 端口 (RocketRAID 620) / 2 6Gb/s eSATA 端口 (RocketRAID 622)
主机总线接口	PCI-Express 2.0 x4 (electrical x1)
设备连接器类型	行业标准 SATA/eSATA
监视器	蜂鸣报警器
支持的设备	直接支持2个SATA设备
向后兼容性	向后兼容HighPoint 3Gb/s SATA磁盘阵列卡
外型	半高
RAID 功能套件	RAID 0, 1, JBOD 阵列可用性的冗余RAID配置 RAID初始化类型-背景, 前景和快速 在线容量扩展(OCE) 联机RAID级别迁移(ORLM) 本机命令队列(NCQ) 交错驱动器旋转 向下旋转空闲磁盘 S.M.A.R.T支持 在备用驱动器上的自动重建 HotPlug和热交换支持 可引导的RAID阵列支持 回写或直写缓存支持
配置管理套件	BIOS配置工具, 基于浏览器的管理界面, 命令行界面(CLI) 一种可免费使用的操作系统
监控和管理方面的支持	SMTP, 事件日志
操作系统支持	Windows 7 及更高版本, Windows Server 2008 及更高版本, Linux 发行版, macOS 10.6 及更高版本
运行温度	工作温度: +5°C ~ +55°C 存储温度: -20°C ~ +80°C
工作电压	PCI-e 12V: 2.5W; 3.3V: 0.7W
故障前的平均时间 (MTBF)	920,585 小时
认证批准	FCC, CE, RoHS, REACH, WEEE

形式	RocketRAID 620	RocketRAID 622
图片		
主机总线接口	PCI-Express 2.0 x4	PCI-Express 2.0 x4
端口数量	2 6Gb/s SATA 端口	2 6Gb/s eSATA 端口
外型	半高	半高
尺寸	6.8x 7.2 x 0.2 (cm)	6.8x 7.2 x 0.2 (cm)
UPC	643653620029	643653622023

HighPoint China
 电话 + 86-10-8639 5268
 邮箱 sales@highpoint-tech.com
 网址 www.highpoint-tech.cn
 地址 北京市顺义区金航中路3号院1
 号楼C座6层





RocketRAID 620系列提供OEM/ODM服务