

RocketStor 6124V

4盘位USB 3.1 10Gb/s Gen2 RAID 存储机箱

USB RAID 变的更快了！高达1000MB/s的持续性能！



- 4盘 USB 3.1 Gen 2 RAID存储机箱
- 通过USB-C或Thunderbolt™端口轻松连接到任何Mac或PC！
- 可配置RAID 0, 1, 5, 1/0, JBOD 和单磁盘配置
- 可调节风扇控制
- 集成 LED 面板，用于实时机箱管理
- 用户友好的机箱和RAID管理套件

业界最快的4盘位USB 3.1 10Gb/s RAID存储机柜：采用HighPoint Turbo RAID技术

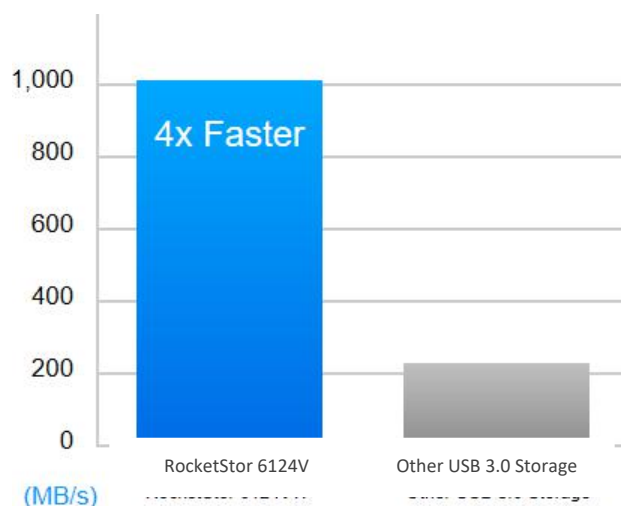
HighPoint经过业界验证的Turbo RAID技术使RocketStor 6124V能够跨四个14TB硬盘驱动器和56TB容量配置、管理和托管RAID阵列，同时提供高达1000MB/s的传输性能；这是其他USB 3.1 Gen2存储或连接解决方案无法做到的！



比其他USB3.0 RAID5存储解决方案快4倍

RocketStor 6124V托管的RAID 5配置可提供高达1000MB/s¹的真实性能，几乎是基于USB 3.0的普通存储解决方案吞吐量的四倍！

RocketStor 6124V的高性能体系结构能够支持多种RAID配置，是专业应用和多任务工作流程的理想选择。



¹ (实际数据速率可能会根据操作环境和其他因素而变化，如RAID模式、RAID配置和磁盘容量)

将RAID 5存储添加到任何带有USB Type-C、Thunderbolt™ 3型端口

USB连接的通用性使设置和安装变得简单；RocketStor 6124V只需要外壳和主机系统之间的一根电缆，集成USB 3.1 Gen 2技术与USB 3.0完全向后兼容。此外，RocketStor 6124V是业界最实惠的4盘位Thunderbolt™ 3 RAID 5存储机箱，它完全兼容Thunderbolt™ 3 USB-C连接器。RocketStor 6124V与我们经市场验证的RAID IP和4个独立的驱动器托架相结合，是价格昂贵的Thunderbolt™ 3的真正替代品。

集成液晶面板的温度监测和风扇控制



每个RocketStor 6124V都有一个内置LCD面板，可以实时显示机箱的环境条件。客户可以快速访问存储配置的温度，指定风扇控制模式并调整风扇速度，以确保驱动器保持健康并以最佳方式运行。此外，内置的错误警报可以设置为在温度或机箱相关警告或故障的情况下激活。

快速灵活-支持多RAID阵列或单驱动器

RocketStor 6124V的开放式存储应用程序允许客户使用他们从所有主要驱动器品牌（包括HGST、希捷、东芝和WDC）中选择的SATA驱动器。集成的在线容量扩展（OCE）和在线RAID级别迁移（ORLM）功能可以将驱动器添加到现有RAID配置中，并动态地将一种RAID类型更改为另一种RAID类型。

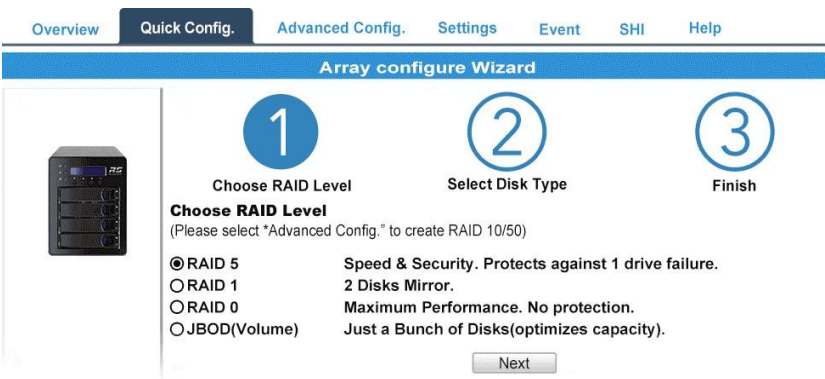
四个可移动热插拔槽支持任何2.5英寸或3.5英寸SATA硬盘或SSD，在一个或多个RAID配置中高达14TB，高达56TB的总存储容量。RocketStor6124V推荐企业/NAS级驱动器；客户可以定制存储配置，以满足每个存储配置应用程序的性能和预算要求。

使用RocketStor管理器在3个简单的步骤中配置数组！

创建阵列从未如此简单！

每个RocketStor 6124V包括一个易于使用的基于网络的管理实用程序。内置阵列配置向导允许任何经验级别的用户通过三个简单的步骤创建任何类型的RAID阵列。

高级管理功能允许客户配置电子邮件通知、安排维护会话或撰写系统硬件和软件配置摘要，以便进行支持查询，只需单击一次！



保护存储设备

RocketStor 6124V集成了LED功能、智能冷却设备和电子邮件通知，以确保您的存储设备保持健康和可访问性。

直观的LED



机箱

- 机箱电源
- 警告
- 故障

驱动器状态

- 接通电源
- 访问权限
- 故障
- 重建

可调风扇控制



智能模式 - 自动调整风扇转速，以保持一致的环境温度，同时将噪音降到最低限度。

手动模式 - 风扇速度可以使用集成的液晶面板手动调整。

可配置事件通知



Get RAID Storage Health Status updates anytime, anywhere, via Email.

功能规格			
端口类型	1x USB 3.1 Gen2	磁盘托盘	4个热插拔磁盘托盘
端口数量	1x USB-C	驱动器尺寸	3.5" & 2.5"
接口技术	• 支持高达USB3.1 10Gb/s的连路速度 • 支持UASP(USB连接的SCSI协议) • 向后兼容USB3.0	电源	250W内部电源交流输入： 100-240V, 50-60Hz
RAID 级别	RAID 0, 1, 5, 1/0 ² , JBOD和单个磁盘	冷却系统	1个80x80x20mm的冷却风扇
系统需求	带有USB-C或Thunderbolt™ 3端口	材料	铝外壳
	macOS 10.12及更高版本, Windows 10及更高版本	尺寸	21.4 x 13.4 x 22.0(cm)
最高容量	无限制	重量	5307.0g (无硬盘)
驱动器数量	4 (HDD/SSD 单独销售)	保修单	2年
驱动器接口	SATA	性能基准：持续的读/写性能 ¹	RAID0: • 读取最多1000MB/s • 最多写 1000MB/s RAID5: • 读取最多1000MB/s • 最多写 750MB/s

¹(实际数据速率可能会根据操作环境和其他因素而有所不同，如RAID模式、RAID配置和磁盘容量)

²RAID1/0相当于RAID10

存储管理功能	
驱动器状态LED	• 接通电源 • 访问权限 • 失败 • 重建
RocketStor RAID 管理	基于浏览器的存储监控和维护管理工具
	SHI驱动器S.M.A.R.T监视器
	电子邮件警报通知
操作环境	
温度	(运行) 5°C – 45°C (非运行) -40°C – 65°C
合规性认证	FCC, CE, RoHS, REACH, WEEE
套件内容	1x 4盘位机箱外壳
	4个驱动托盘
	1x USB Type-C 转 Type-C 电缆 (1米)
	1x UL电源线
	16x 3.5英寸安装螺钉
	16x 2.5英寸安装螺钉
	1x 快速安装指南

LCD 外壳管理	• 显示外壳温度 • 显示风扇速度 • 智能风扇或手动风扇速度控制 • 启用/禁用LCD背光
LED	• 外壳电源 • 警告 • 失败
高级RAID功能	可配置的RAID块大小, 最高可达1MB
	存储状况监测
	支持多个RAID分区
	在线阵列漫游
	联机RAID级别迁移(ORLM)
	在线容量扩展(OCE)
	RAID初始化: 背景/前景/快速
	全球热备盘磁盘支持
	自动和可配置的RAID重建优先级
	磁盘格式兼容: 512, 512e, 4Kn
	大于2TB的驱动器和RAID阵列支持
	降速大量空闲磁盘阵列支持
	原生指令排序
	直写与回写

任选 附件	
	RocketStor TRAY-T - 可移动的热插拔驱动器托盘 RocketStor RSTRAY-T是HighPoint RocketStor系列塔式RAID机柜和rDrive RAID解决方案的替代驱动器托盘。它支持2.5英寸和3.5英寸驱动器。
	USB-C31-1MC - USB-C 转 USB-C 电缆 (1米) HighPoint USB-C31-1MC电缆已通过HighPoint 6124V USB3.1Gen-2RAID外壳和USB3.1控制器兼容。
	USB-C31-06B - 0.6M 10Gb/s USB-C 转USB 微型B电缆 HighPoint USB-C31-06B 电缆已通过HighPoint RocketStor 6124V USB3.1Gen-2RAID外壳和广泛的USB3.1控制器兼容。
	USB-C31-1MA - 1M 10Gb/s USB-C转 USB-A 电缆。 HighPoint USB-C31-1MA是一种 1米 10Gb/s USB-C 转 USB Type-A 型 电缆, 已通过HighPoint RocketStor 6124V USB3.1Gen-2RAID的兼容性鉴定, 它的设计目的是允许客使用带有A型端口的USB3.1控制器的设备。
	RocketU 1344A (仅适用于 Windows 系统) – 4x 10Gb/s USB 3.1 Gen2 PCIe 3.0x4 HBA. 具有 4个USB 3.1 Type-A型端口。
	RocketU 1322BA – 2x 10Gb/s USB 3.1 Gen2 PCIe 3.0 HBA.。具有1个 USB3.1 Type-C + 1x USB 3.1 Type-A 端口。