

完美的非线性编辑塔式雷电存储解决方案



Thunderbolt 2 塔式雷电存储

APT ThunEXT 108 采用业界领先的 Thunderbolt 2 及 12Gbps SAS 传输规范，具有双向 20Gbps 的传输速率并可以连接多达 7 台 Thunderbolt 设备，拥有极佳的扩展性。除了 Thunderbolt 2，APT ThunEXT108 还内置了最新的 12Gbps SAS 控制器，这一新型控制器的使用显著的减少了由于磁盘接口带宽限制而对性能的损失，为多路磁盘和多路 SSD 系统提供了充沛的带宽，并可显著提升数据吞吐量。

产品亮点

- 双路Thunderbolt 2接口，具备双向20Gbps传输带宽。可级联7台Thunderbolt 设备
- 支持12Gbps SAS磁盘，并向下兼容6Gbps磁盘
- 绿色存储设计：自动硬盘降速，智能的散热机制和80 PLUS 高效节能电源
- 先进的数据保护：支持RAID6，60，卷组参数配置恢复
- 多系统支持：支持Windows，MAC OS，Linux多种操作系统
- 具有创新式的塔式 24 盘位
- 超大容量空间：可扩展连接高达256个硬盘



APT ThunEX T108 非线性编辑塔式雷电磁盘阵列

极致安全

强大的性能也需要极致的安全性做保障，APT ThunEXT108 利用纯硬件的 RAID 功能保证数据的安全可靠。这些 RAID 功能包括具有分布式校验能力的 RAID5 模式及具有双重校验能力的 RAID6 模式。同时，全局和独享热备盘功能可以最大限度的提高系统的容错能力。冗余的电源与风扇体系可以减少系统故障时的停机频率。

适用4K及多路高清视频编辑领域

利用 Thunderbolt 2 及 12Gbps SAS 技术，APT ThunEXT108 具有极高的数据传输能力，以这种强大的性能为依托，APT ThunEXT108 完全适用于 4K 及多路高清视频编辑，使得艺术家们可以不用担心存储性能而将全部精力放在艺术创意上。

超大存储空间

APT ThunEXT108 采用 24 盘位 3.5 英寸托架设计，在使用 4TB 磁盘的情况下可提供 96TB 的存储空间。同时，利用 SAS Expander 功能，APT ThunEXT108 拥有 256 块磁盘的扩展能力。

绿色节能

APT ThunEXT108 采用智能散热风扇、80PLUS 电源。在具有强大性能的同时减少资源消耗，提供极佳的性能功耗比。同时，智能磁盘中电技术可以减少开机时的电流冲击。

简单管理

APT ThunEXT108 采用基于 IP/TCP 协议的 WEB 的图形化管理界面，使用网络浏览器即可轻松设置，免去了复杂的串口和 CLI 管理方式。简化了操作流程，技术人员经过简单的培训就可以轻松上手。

深圳市安普储域科技有限公司

深圳总部：深圳市福田区八卦四路5号索泰克大厦四楼0区
销售电话：0755-83440844转8009 8011
技术支持：4008-955-779（服务热线：7x24小时）
传 真：0755-83440480 Email: support@apt-storage.cn

北京地址：北京市朝阳区富北嘉园2号楼1单元303室
网 址：http://www.apt-storage.cn/
销售电话：010-85790298
传 真：010-85790298-605

APT Thun EXT108规格参数

产品型号 (订购号)	APT Thun EXT108
控制器CPU	双核IOP专用处理器, 主频: 1.2Ghz
控制器主机接口	2 X Thunderbolt 2
可接扩展柜	APT JAT108
控制器内存容量	2GB内存
硬盘数量	24 x 3.5" (12Gb/s SAS/SATA, 向下兼容6Gb/s SAS/SATA)
最多可外接硬盘数	256
电源模块	2个500W电源模块
风扇模块	3个
机箱尺寸	塔式24盘
产品特性亮点	
主机接口:	2 X Thunderbolt 2
RAID和卷组特性	RAID 级别: 0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD, 和 N-way mirror 最大支持 4096 个逻辑卷 每个卷组最大支持 64 颗物理磁盘 支持全局或专属备援盘 针对不同应用可设定回写或直写缓存策略 在线卷组容量扩展 RAID 卷的即时可用性 卷组自动重构 在线卷组迁移
高可用性	级联 7 台 Thunderbolt 设备 灵活的 RAID 组的所有权管理 在线固件升级
管理方式	串口; HTTP Web UI; Secured Web (HTTPS);
通知功能	Email; SNMP trap; Browser pop-up windows;
支持的操作系统	Windows Server 2003; Windows Server 2003R2; Windows7; Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2; Mac OS X
质保和认证	
质保	整机: 3 年有限质保;
安全认证/EMI	CE; FCC;
使用条件	
交流电输入	100-240V ~ 7A-4A 400W PFC (自动切换)
直流电输出	3.3V-25A; 5V-32A; 12V-40A
工作温度	0 to 40° C
相对湿度	5% to 95% 非冷凝

深圳市安普储域科技有限公司

深圳总部: 深圳市福田区八卦四路5号索泰克大厦四楼0区

销售电话: 0755-83440844转8009 8011

技术支持: 4008-955-779 (服务热线: 7x24小时)

传 真: 0755-83440480 Email: support@apt-storage.cn

北京地址: 北京市朝阳区富北嘉园2号楼1单元303室

网 址: <http://www.apt-storage.cn/>

销售电话: 010-85790298

传 真: 010-85790298-605