



高性价比的雷电存储解决方案

安普储域为了迎合市场的需求推出了创新的桌面级塔式雷电存储产品 ThunEXT 系列。该系列产品采用了 Intel 最新的 Thunderbolt 2 技术及高级硬件 Raid 技术，同时采用紧凑结构设计和超级静音设计。客户在进行后期制作时不受噪音的打扰并容易随身携带，同时最新的 Thunderbolt 2 和高级硬件 Raid 技术使客户充分享受高科技带来的便利。

产品亮点:

- ❖ 采用双路 Thunderbolt 2 未来可升级到 Thunderbolt 3. 具备 20Gbps 传输并可级联 7 台 Thunderbolt 设备。
- ❖ 支持 6Gb/s SATA, SSD 硬盘, 为客户节省采购预算无需昂贵的 SAS 硬盘。
- ❖ 创新的紧凑结构设计和超级静音设计, 塔式 8bay/12Bay 重量仅 11 公斤 (不含硬盘) 方便客户随身携带和使用。
- ❖ 高级硬件 Raid 保护技术支持 Raid0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 卷组参数配置恢复。
- ❖ 支持所有 Thunderbolt 接口的设备, 包括 MacPro, HP, Dell 及 Lenovo 工作站。支持 MAC 和 Windows 操作系统, 未来将支持 Linux 系统。
- ❖ 绿色存储设计自动硬盘降速, 使用 80% 高效节能电源。
- ❖ 超大容量空间: 最大单台设备可支持 96TB 的容量满足客户对容量的需求。



APT Thun EXT8/12雷电存储系统概览

超大存储空间

APT Thun EXT8/12 采用 3.5 英寸托架设计, 在使用 8TB 磁盘的情况下最大可提供 96TB 的存储空间, 极大地满足了影视客户的需求。

适用4K及多路高清视频编辑领域

利用 Thunderbolt 2 及 6Gbps SAS 技术, APT Thun EXT8、T12 具有极高的数据传输能力, 以这种强大的性能为依托完全适用于 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。

简单管理

APT Thun EXT8/12 采用基于 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。

极致安全

强大的性能也需要极致的安全性做保障, APT Thun EXT8/12 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。

绿色节能

APT Thun EXT8/12 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。

APT Thun EXT8/12规格参数

产品型号 (订购号)	APT Thun EXT8	APT Thun EXT12
RAID CPU	ARM_based 933MHz storage processor	ARM_based 933MHz storage processor
主机接口	2 X Thunderbolt 2	
RAID缓存容量	1GB内存	1GB内存
硬盘数量	8 x 3.5" 6Gb/s SATA/SSD硬盘	12 x 3.5" 6Gb/s SATA/SSD硬盘
电源功率	250W	300W
风扇模块	2个	
机箱尺寸	塔式8盘	塔式12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 支持全局或专属热备盘 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	可级联 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: 2 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 300W 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