

ExaSAN Carry



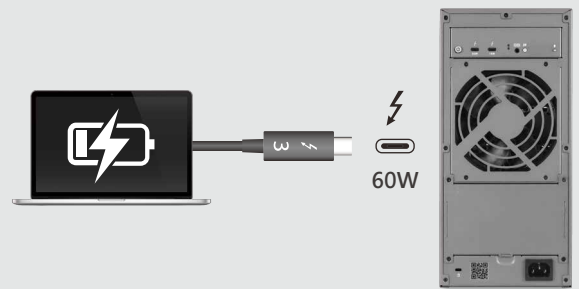
专为音视频后期制作、移动便携及现场DIT设计的雷电3 + PCIe 3.0存储系统

ExaSAN Carry是Accusys全新设计的雷电3 + PCIe 3.0存储系统。它防震、移动便携、静音，适用于音视频后期制作或前期拍摄现场DIT（Digital Imaging Technician – 数字影像工程师）及有便携式存储需求的用户。ExaSAN Carry的噪音值小于45dB，即使放在工作台桌面，也不影响剪辑师的创意发挥；内建LED开关，色调光师们在暗房里不再受到LED闪光的影响；智能风扇和电源模块经过改良，两个简单的步骤即可拆卸更换，即使外景拍摄也不担心突发状况；此外，更新增了60W供电，编辑工作进行时依然能够不间断的为笔记本电脑充电。

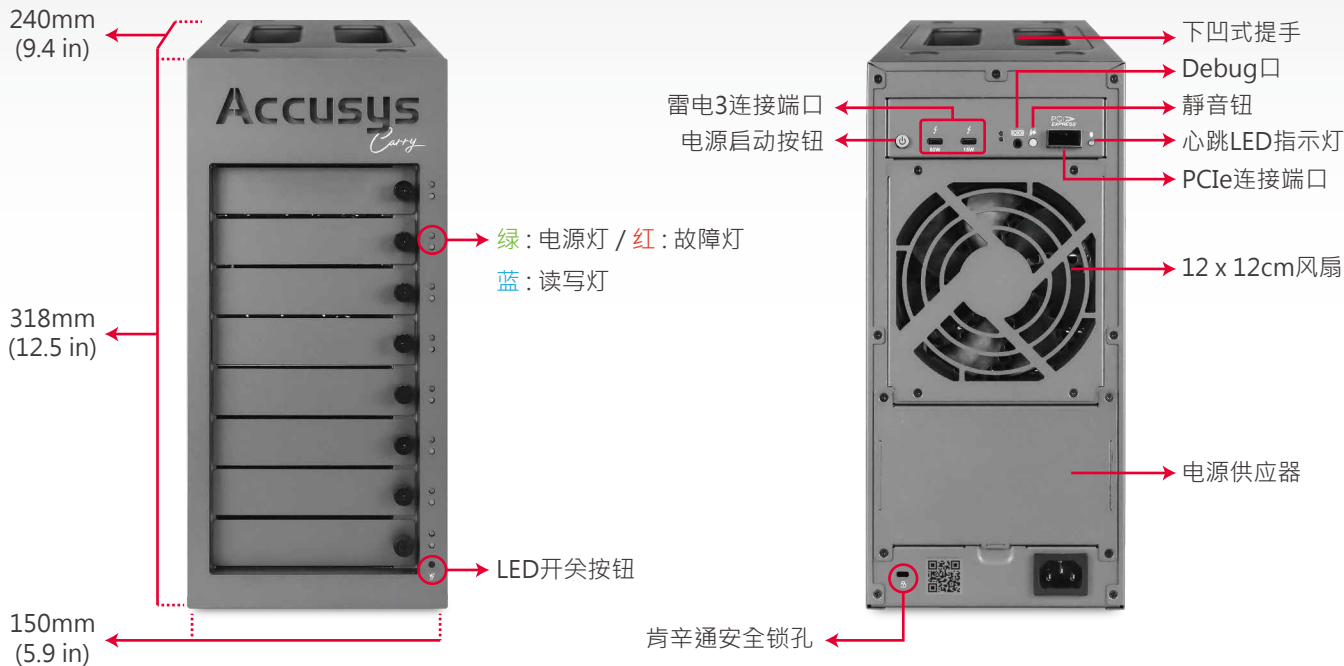
对有移动需求的人来说，ExaSAN Carry的硬盘托架新增专利技术的硬盘防震钉，减少因运输震动造成硬盘和背板接口处损伤风险；下凹式提手设计，方便搬运移动及设备堆叠。出厂EPE包材与Pelican Case 1510航空箱兼容，无需额外定制包材便可直接使用；在撞击测试中，置于Pelican航空箱里的ExaSAN Carry可承受250G/2ms（每2毫秒250重力加速度）并保护硬盘无损。

ExaSAN Carry提供2个雷电3（Type-C）及1个PCIe 3.0端口，Mac和PC间数据转换从此轻而易举。支持8个SAS/SATA大容量硬盘或固态硬盘（SSD），读写性能可达2900MB/s（RAID 0，使用Intel SSD测试）。若选配SSD托盘，便可利用热插拔功能即时存取和备份SSD硬盘内的资料，随插即用，随插即用，在SSD和RAID系统之间快速传输数据。

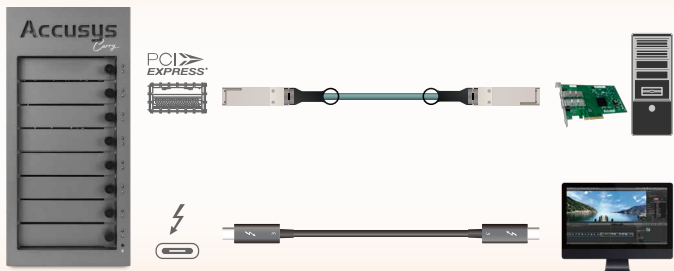
ExaSAN Carry不仅仅是一DAS解决方案。只要搭配全球首个且唯一的PCIe 3.0交换机A16Q4-G3，便能建置SAN环境，优化的扩展性及大型的协作工作流都可轻易实现。



规格



Mac和PC间档案转换



建置SAN环境



系统和控制

服务类型	8-bay桌上型磁盘阵列
主机接口	雷电3 (40Gb/s) x 2 · PCIe 3.0 (32Gb/s) x 1
硬盘接口	SAS (12Gb/s) / SATA (6Gb/s) 3.5" / 2.5" HDD/SSD
内存	2G DDRIII 1866 with ECC-protected

RAID 控制器功能

在线RAID组扩展和RAID级别迁移
在线坏块数据回复和重定位
在线硬盘清理包含数据更新和奇偶重校验
通过S.M.A.R.T对硬盘进行状态监测
RAID组 (Array) 漫游和硬盘迁移
镜像快照实现快速备份和恢复
Disk Lag Proof (DLP-硬盘延迟校验) 科技确保硬盘及时响应
Equalization Mode (EQ Mode-均衡模式)使得顺序I/O的性能更加平滑·减少性能波动

管理

基于RAIDGuard X GUI管理界面	
事件日志存储在text文件中便于快速诊断问题	
事件可以通过Email通知 (SMTP)	
RAID和硬盘状态LED指示灯位于前把手上	
400W、110V~240V电源	
具有智能控制的12 x 12cm风扇	
重量	5.86 kg / 12.9 lbs
尺寸 (长 x 宽 x 高)	240 x 150 x 318 mm 9.4 x 5.9 x 12.5 in

