

ExaSAN Carry



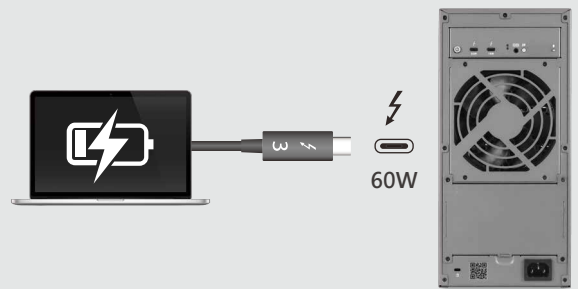
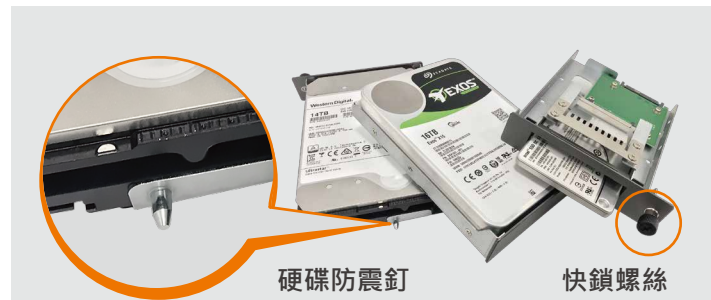
為後製、移動便攜及現場DIT設計的 Thunderbolt 3 + PCIe 3.0存儲系統

ExaSAN Carry是Accusys全新設計的Thunderbolt 3 + PCIe 3.0存儲系統。它防震、移動便攜、靜音，適用於後期製作或前期拍攝現場DIT（Digital Imaging Technician-數字影像工程師）及有便攜式存儲需求的用戶。ExaSAN Carry的噪音值小於45dB，即使放在工作台桌面，也不影響剪輯師的創意發揮；內建LED開關，調色調光師們在暗房裡不再受到LED閃光的影響；智能風扇和電源供應器經過改良，兩個簡單的步驟即可拆卸更換，即使外景拍攝也不擔心突發狀況；此外，更新增了60W供電，編輯工作進行時依然能夠不間斷的為筆電充電。

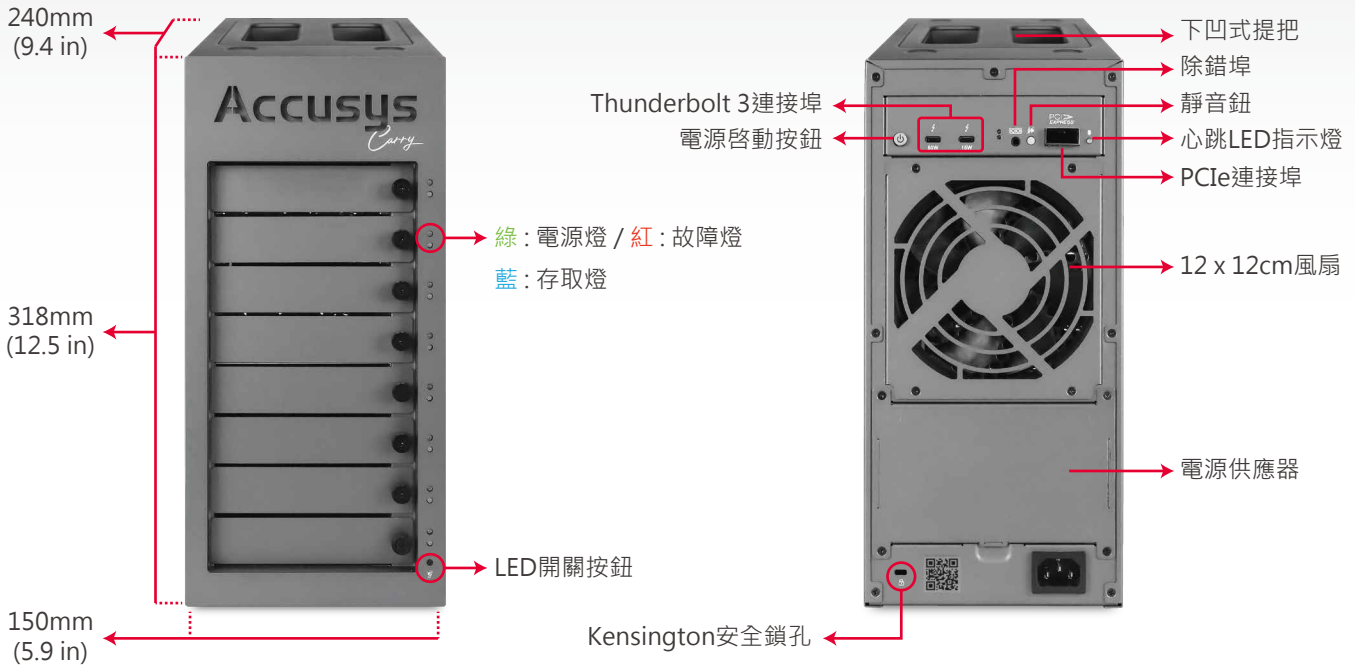
對有移動需求的人來說，ExaSAN Carry的硬碟托架新增專利技術的硬碟防震釘，減少因運輸震動造成硬碟和背板接口處損傷的風險；下凹式提把設計，方便搬運移動及設備堆疊。出廠EPE包材與Pelican Case 1510航空箱相容，無需額外定制包材便可直接使用；在撞擊測試中，置於Pelican航空箱裡的ExaSAN Carry可承受250G/2ms（每2毫秒250重力加速度）並保護硬碟無損。

ExaSAN Carry配有2個Thunderbolt 3（Type-C）及1個PCIe 3.0端口，Mac和PC間檔案轉換從此輕而易舉。可使用8個SAS / SATA大容量硬碟或固態硬碟（SSD），效能高達2900MB/s（RAID 0，使用Intel SSD測試）。若選配SSD托盤，便可利用熱插拔功能即時存取和備份SSD硬碟內的資料，隨插即用，在SSD和RAID系統之間快速傳輸檔案。

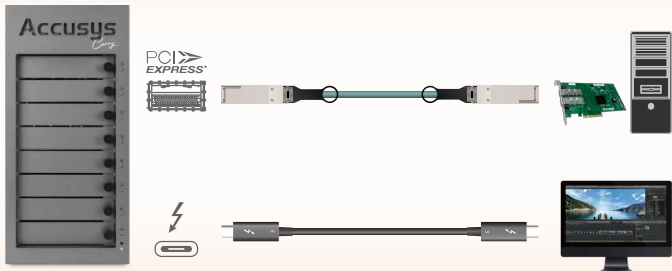
ExaSAN Carry不僅僅是一DAS解決方案，只要搭配全球首個且唯一的PCIe 3.0交換器SW16-G3，便能建置SAN環境，優化的擴展性及大型的協作 workflow 都可輕易實現。



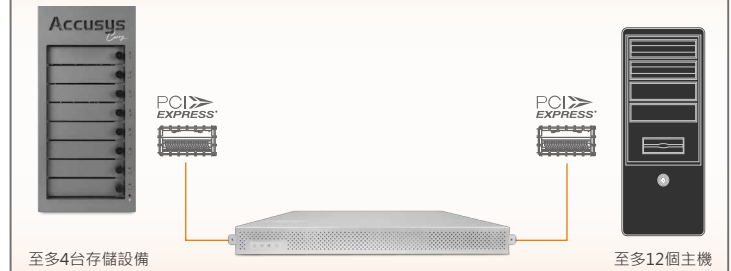
規格



Mac和PC間檔案轉換



建置SAN環境



系統規格

機型	8-bay桌上型磁碟陣列
主機接口	Thunderbolt 3 (40Gb/s) x 2 · PCIe 3.0 (32Gb/s) x 1
硬碟接口	SAS (12Gb/s) / SATA (6Gb/s) 3.5" / 2.5" HDD/SSD
記憶體	2G DDRIII 1866 with ECC-protected

RAID 控制器功能

RAID組及RAID Level線上擴充
磁碟壞軌線上重建及重新指派
磁碟掃描及Parity資料檢查
通過S.M.A.R.T功能對硬碟進行狀態監測
RAID組 (Array) 漫遊和硬碟遷移
鏡像快照實現快速備份和恢復
Disk Lag Proof (DLP-硬碟延遲校驗) 科技確保硬碟即時響應
Equalization Mode (EQ Mode-均衡模式) 使得順序I/O的性能更加平滑 · 減少性能波動

管理

基於RAIDGuard X GUI管理界面	
事件日誌存儲在text文件中便於快速診斷問題	
事件可以通過Email通知 (SMTP)	
RAID和硬碟狀態LED指示燈位於前把手上	
400W · 110V~240V電源	
具有智能控制的12 x 12cm風扇	
重量	5.86 kg / 12.9 lbs
尺寸 (長 x 寬 x 高)	240 x 150 x 318 mm 9.4 x 5.9 x 12.5 in