

JBOD1024

24 抽儲存擴充設備



JBOD1024 (「Just a Bunch of Drives」的縮寫，譯為「簡單磁片捆綁」) 也稱為數據延伸，設計用來可連結利凌 NAV1108 或 NAV1072 錄影伺服器並擴大硬碟容量並生成一個可用的總容量，可最多支援 24 台 3.5 吋熱插拔抽取硬碟、內建雙電源機制(Redundant Power Supply)，可以在最低成本簡單快速擴充現有錄影主機硬碟空間及錄影時間，操作簡易，建置方式可以依需求彈性配置。

- ▶ 4U 儲存 JBOD 機架式機箱、支援硬碟陣列(RAID)3.5 吋熱插拔抽取盒 x24
- ▶ 單擴展器背板、支援 12 Gb/s 流量的 SAS3/2 HDD
- ▶ 2 組迷你 SAS HD 插槽可供內接及外接的層疊式擴展器，可達到高效能及擴充運作
- ▶ 920 瓦(1+1 組合) 白金等級認證之 94%效能
- ▶ 5 組熱插拔冷卻風扇
- ▶ 可運用於備份雲端系統、資料複製、或高密度之 Archive Storage 歸檔資料儲存應用

產品規格

24 抽機架式 JBOD 磁碟陣列主機

產品型號
JBOD1024

架構
4U chassis 機架式機箱

處理器支援
無

機身尺寸	
高度	7" (178mm)
寬度	17.2" (437mm)
深度	26" (660mm)
包材	27" (寬) x 14.8"(高) x 37.3" (長)
總重量	80 lb (36.29 kg)
顏色	黑色

驅動器槽	
JBOD 機架式機箱	搭配 NAV1108 / NAV1072 主機、支援 LSI SAS2108 RAID 模組(RAID 0、1、5、10、6、50、60)、支援硬碟陣列(RAID)3.5 吋熱插拔抽取盒 x24

系統冷卻	
風扇	3 組 8 公分熱插拔備源 PWM 冷卻風扇
	2 組 8 公分熱插拔排氣風扇與空氣護罩

工作環境	
操作環境溫度	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
非操作環境溫度	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
操作環境濕度	8% ~ 90% (不凝結狀態)
非操作環境濕度	5% ~ 95% (不凝結狀態)

前面板	
按鈕	電源開啟/關閉按鈕
	系統重啟按鈕
	Unit Identification (UID)用戶身份證明指示鈕
LED 光源	1 組網路流量 LED 指示燈

電源	
920 瓦高效能電源(94%+) 搭 AC-DC 雙電源備源系統、PMBus 電源管理匯流排和 I2C 匯流排通訊	
AC 供電輸入	100-240 V、50-60 Hz、11-4.5 Amp
DC 供電輸出	4 Amp @ +5V standby
	75 Amp @ +12V
產品認證 (白金等級認證)	

供電認證	
供電安全標準/ EMC	美國 – 通過 UL、FCC
	加拿大 – 通過 CUL
	德國 – 獲得 TUV 認證
	歐洲/CE Mark
	符合 EN 60950/IEC 60950

背板	
SAS 12G 單一擴展器背板、搭配 LSI SAS3 擴展器、支援 24 顆 3.5" SATA3/SAS2/SAS3 硬碟、4 個 mini-SAS HD 連接器	

機身尺寸(寬 x 深 x 高)： 17.2" x 26" x 7"

