

mini EPICa Series

EP-D501-C3A-L

3.5" 桌上型 5 Bays USB 3.0, eSATA, 1394b - SATA II 磁碟陣列系統



最佳經濟效益比

- 以高效能整合式微處理器設計來提供磁碟陣列運算，並可搭配安裝五個可熱抽換的SATA II硬碟，來達到最佳的成本效益比
- 簡約大方的時尚外觀設計

彈性化應用

- 桌上型的設計搭配標準的USB 3.0/ eSATA/1394b介面，方便IT或SOHO使用者連接於各式主機

簡便的安裝及維護

- 提供快速簡易的安裝操作流程及維護介面，並可在本機直接安裝並支援多種作業系統

低耗能設計

- 內建專屬設計的硬碟背板除可提供穩定的訊號傳輸品質外，鋁合金的外殼設計則提供了系統絕佳的散熱效果，以減少不必要的耗能

產品特性

- 標準USB 3.0 (5Gbps) / eSATA (3Gbps) / 1394b (800Mbps)主機介面。
- 支援線上備援(hot spare)及更新硬碟後，自動執行陣列資料重建功能(Auto Rebuild)。
- 提供電壓、溫度及風扇狀態的環境監控功能。
- 本磁碟陣列相容於所有常見的作業系統。
- 提供AES 資料加密功能(選購)

磁碟陣列管理

- 即時顯示的燈號，可提供硬碟的動作狀態訊息。
- 圖形化的管理介面，便於使用者操作及維護。

mini EPICa

Series Technical Specifications

型號	EP-D501-C3A-L
RAID處理器	整合式微處理器
RAID等級	0, 1, 3, 5, 10, LARGE, CLONE
通道數(主機+硬碟)	1 + 5
主機連接介面	eSATA * 1 / USB 3.0 * 1 / 1394b * 2
硬碟連接介面	SATA II (最高可達 3.0Gbps)
	最高可達 5Gbps (USB 3.0)
資料傳輸速率	最高可達 3Gbps (eSATA)
	最高可達 800Mbps (1394b)
AES 資料加密	有(選購)
熱抽換硬碟槽	5 (3.5吋硬碟)
系統散熱風扇	1
硬碟失效顯示	有
自動資料重建	有
環境監控器	有
新硬碟自動熱備援設定	有
電源供應器	180W (full range全區域電壓)
環境需求	
環境相對濕度	10% ~ 85% Non-condensing
環境相對溫度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
尺寸	直立 : 196(H) x 149(W) x 260(D)mm
	橫放 : 149(H) x 196(W) x 260(D)mm
重量	4.6公斤(不含硬碟)

Specification are subject to change without notice.
All company and product names are trademarks of their respective owners.

RAID FLEXIBILITY

RAID Level	Disk Number	CAPACITY	PROTECTION	SPEED
RAID 0	5	100%	★	★★★★★
RAID 1	2	50%	★★★★★	★★
RAID 10	4	50%	★★★★★☆	★★★★☆
RAID 3	5	80%	★★★★★	★★★★★
RAID 5	5	80%	★★★★★	★★★★★
LARGE	5	100%	★	★★
CLONE	5	20%	★★★★★	★★
RAID 3+Spare	4+1	75%	★★★★★	★★★★☆
RAID 5+Spare	4+1	75%	★★★★★	★★★★☆

