

# mini EPICa Series

## EP-D501-AA/CA-L

3.5" 桌上型 5 Bays eSATA / USB2.0 + 1394b - SATA II 磁碟陣列系統

## EP-m501-AA/CA-L

2.5" 迷你桌上型 5 Bays eSATA / USB2.0 + 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eSATA或選擇USB 2.0 + 1394b的介面，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eSATA (3Gbps)或USB 2.0 + 1394b主機介面
- 可支援超過2TB的硬碟空間
- 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
- 透過主機的eSATA或USB 2.0 + 1394b介面，即可規劃管理磁碟陣列(In-Band)
- 本磁碟陣列相容於所有常見的作業系統

### 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-AA-L / EP-D501-CA-L	EP-m501-AA-L / EP-m501-CA-L
RAID處理器	整合式微處理器	整合式微處理器
RAID等級	0, 1, 3, 5, 10, LARGE, CLONE	0, 1, 3, 5, 10, LARGE, CLONE
通道數(主機+硬碟)	1 + 5	1 + 5
主機連接介面	eSATA / USB 2.0 + 1394b	eSATA / USB 2.0 + 1394b
硬碟連接介面	SATA II (最高可達 3.0Gbps)	SATA II (最高可達 3.0Gbps)
資料傳輸速率	最高可達 3.0Gbps (SATA II)	最高可達 3.0Gbps (SATA II)
熱抽換硬碟槽	5 (3.5吋硬碟)	5 (2.5吋硬碟)
系統散熱風扇	1	1
硬碟失效顯示	有	有
自動資料重建	有	有
環境監控器	有	有
新硬碟自動熱備援設定	有	有
2TB容量支援	有	有
電源供應器	180W (full range)	60W 外接式Adapter (full range)
環境需求		
環境相對濕度	10% ~ 85% Non-condensing	10% ~ 85% Non-condensing
環境相對溫度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)	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	直立：130(H) x 110(W) x 189(D)mm 橫放：110(H) x 130(W) x 189(D)mm
重量	4.6Kg (不含硬碟)	2.7Kg (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%	★★★★★	★★★★☆

