

mini EPICa Series

EP-B325-AA

內接式磁碟陣列盒

EP-B225-AA

內接式磁碟陣列盒



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。
- 最佳化的空間安排，兼具散熱與美觀。

彈性化應用

- 3 to 5 bays 或 2 to 5 bays 的設計搭配標準 SATA II 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 SATA II (3Gbps) 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 SATA 介面 (In-Band)，即可規劃管理磁碟陣列。
- 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

型號	EP-B325-AA	EP-B225-AA
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	SATA II	SATA II
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
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	127(H) x 146(W) x 230(D)mm	84(H) x 146(W) x 190(D)mm
重量	2.05Kg (不含硬碟)	1.43Kg (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%	★★★★★	★★★★☆

