

mini EPICa Series

EP-D501-AA/CA-L

3.5" 桌上型 5 Bays eSATA / USB2.0 + 1394b - SATA II 磁盘阵列系统

EP-m501-AA/CA-L

2.5" 迷你桌上型 5 Bays eSATA / USB2.0 + 1394b - SATA II 磁盘阵列系统



最佳经济效益比

- 以高效能整合式微处理器设计来提供磁盘阵列运算，并可搭配安装五个可热抽换的 SATA II 硬盘，来达到最佳的成本效益比
- 简约大方的时尚外观设计

弹性化应用

- 桌上型的设计搭配标准的eSATA或选择USB 2.0 + 1394b的接口，方便IT或SOHO用户连接于各式主机

简便的安装及维护

- 提供快速简易的安装操作流程及维护接口，并可在本机直接安装并支持多种操作系统

低耗能设计

- 内建专属设计的硬盘背板除可提供稳定的讯号传输质量外，铝合金的外壳设计则提供了系统绝佳的散热效果，以减少不必要的耗能

产品特性

- 标准eSATA (3Gbps)或USB 2.0 + 1394b主机接口
- 可支持超过2TB的硬盘空间
- 支持在线备援(Hot spare)及更新硬盘后，自动执行数组数据重构功能(Auto Rebuild)
- 提供电压、温度及风扇状态的环境监控功能
- 透过主机的eSATA或USB 2.0 + 1394b接口，即可规划管理磁盘阵列(In-Band)
- 本磁盘阵列兼容于所有常见的操作系统

磁盘阵列管理

- 实时显示的灯号，可提供硬盘的动作状态讯息
- 图形化的管理接口，便于用户操作及维护

mini EPICa

Series Technical Specifications

型号	EP-D501-AA-L / EP-D501-CA-L	EP-m501-AA-L / EP-m501-CA-L
RAID处理器	整合式微处理器	整合式微处理器
RAID等级	0, 1, 3, 5, 10, LARGE, CLONE	0, 1, 3, 5, 10, LARGE, CLONE
信道数(主机+硬盘)	1 + 5	1 + 5
主机连接接口	eSATA / USB 2.0 + 1394b	eSATA / USB 2.0 + 1394b
硬盘连接接口	SATA II (最高可达 3.0Gbps)	SATA II (最高可达 3.0Gbps)
数据传输速率	最高可达 3.0Gbps (SATA II)	最高可达 3.0Gbps (SATA II)
热抽换硬盘槽	5 (3.5吋硬盘)	5 (2.5吋硬盘)
系统散热风扇	1	1
硬盘失效显示	有	有
自动数据重构	有	有
环境监控器	有	有
新硬盘自动热备援设定	有	有
2TB容量支持	有	有
电源供应器	180W (full range)	60W 外接式Adapter (full range)
环境需求		
环境相对湿度	10% ~ 85% Non-condensing	10% ~ 85% Non-condensing
环境相对温度	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 横放: 149(H) x 196(W) x 260(D)mm	直立: 130(H) x 110(W) x 189(D)mm 横放: 110(H) x 130(W) x 189(D)mm
重量	4.6Kg (不含硬盘)	2.7Kg (不含硬盘)

* 规格如有更改，恕不另行通知。所有其他公司和产品名称皆为其各自拥有者的商标。

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%	★★★★★	★★★★☆

