

## **EP-1401-C3A**

1U 4 Bays, USB 3.0, eSATA,1394b - SATAII 磁盘阵列系统



### 高经济效益

- 以高效率整合式微处理器设计来提供磁盘阵列运算,可搭配安装四颗可热抽换的SATA II硬盘,符合最佳成本效益比

#### 弹性化应用

- 19"机架式的设计搭配标准的 USB 3.0 / eSATA / 1394b 接口,方便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,可在本机直接设定磁盘阵列并支持多种操作系统

#### 低耗能设计

- 专属设计的硬盘连接背板提供了 SATAII 硬盘连接接口外并内置磁盘阵列芯片,除提供高质量的 讯号外,亦减少不必要的耗能

## 产品特性

- 标准USB 3.0 (5Gbps) / eSATA (3Gbps) / 1394b (800Mbps) 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
- 可经由本机端 Switch 选择器选择 RAID 等级或透过主机的 USB 3.0 / eSATA / 1394b 接口 (In-Band GUI)规划管理磁盘阵列
- 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及系统的环境讯息
- 同时提供本机 RAID level 选择(Switch)及主机端的图形化的管理接口,便于用户操作及维护



# Series Technical Specifications

型号	EP-1401-C3A
外观	19吋机架式1U高度
RAID处理器	整合式微处理器
RAID等级	0, 1, 3, 5, 10, LARGE
信道数(主机+硬盘)	1 + 4
主机连接接□	eSATA*1 / USB3.0*1 / 1394b*2
硬盘连接接□	SATA II (最高可达3.0Gbps)
	最高可达5Gbps (USB 3.0)
数据传输速率	最高可达3Gbps (eSATA)
<u> </u>	最高可达800Mbps(1394b)
热抽换硬盘槽	4 个 (3.5吋硬盘)
系统散热风扇	1
维护接口	本机端(RAID 等级选择(Switch) / 主机端(In-Band GUI))
失效硬盘显示	有
自动数据重构	有
环境监控器	有
新硬盘自动热备援设定	有
2TB容量支持	有
	220W with PFC
电源供应器	AC 90V ~ 264V Full Range(全区域电压)
	5A~3A, 50 ~ 60Hz
环境需求	10% ~ 85% Non-condensing
环境相对温度	$10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C} \ (50^{\circ}\text{F} \sim 104^{\circ}\text{F})$
尺寸	44(H) x 446.4(W) x 550(D)mm
重量	6.8 kg (不含硬盘重量)

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。

