

# EPICa

## EP-4246J-SCSC

## EP-4246JD-SCSC

4U 24Bays 12Gb/s SAS JBOD Enclosure Solution



EP-4246J/JD-SCSC硬盘扩充机箱，在机架式的4U空间中每个机箱可安装24颗可热插入的SAS3 / SATA3的硬盘，且采用LSI的DataBolt Bandwidth Optimizer (EDFB) 技术，可缓存6Gb/s的数据并传输到主机端的12Gb/s带宽，以提升传输速度较慢的6Gb/s SAS或SATA硬盘，享受更快速的传输速度。EP-4246J/JD-SCSC硬盘扩充机箱是一个高性能模块化服务器存储解决方案，全模块化设计(Cable-less/ Modular Design)，为用户提供了强大的可扩展性。

独创的整体性散热考虑及控制方法，EP-4246J/JD-SCSC硬盘扩充机箱将电源供应器和散热风扇整合在同一模块中，除可节省机箱的空间外，同时可快速的将系统及电源供应器产生的热经由高效率风扇散热。

采用可热抽换式的组件设计，包括硬盘、电源供应器及JBOD控制器皆具有容错备援的功能以避免单一故障点，让系统不会因为任何一个组件的损坏而造成系统停摆。

### 产品特性

- 标准19吋机架式4U高度可安装24颗2.5"/3.5" SAS3或SATA3硬盘
- 采用最新的SAS 3.0 (12Gb/s)连接接口，每个端口最高可传输48Gb/s
- 采用LSI的DataBolt Bandwidth Optimizer (EDFB)提升传输速度
- 每个JBOD控制器具备4个4x mini SAS HD 端口
- 支援单控制器及双控制器，以提供最佳的系统容错能力
- 具LED灯及蜂鸣声，可警示硬盘、温度、风扇及电源是否异常
- 具二个500W相互备援且可热插入之电源供应器
- 模块化的Cable-less 设计，简化维护流程及提高扩充便利性
- 硬盘、电源供应器具容错备援及热插入功能
- 远程的GUI监控系统，提供管理人员在远程即可利用网络掌握系统状态

## Series Technical Specifications

Model	EP-4246J-SCSC / EP-4246JD-SCSC
外观	19吋机架式4U高度
JBOD控制器	单控制器(EP-4246J-SCSC) / 双控制器(EP-4246JD-SCSC)
主机连接接口	二组 / 四组 4x mini SAS HD (12Gb/s)
硬盘连接接口	12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA
SAS 扩充接口	二组 / 四组4x mini SAS HD (12Gb/s)
热抽取硬盘槽	24
硬盘故障指示灯	有
蜂鸣器声响警告	有
热抽取电源供应器	500W 两组 (PFC)
散热风扇	4组
电源需求	AC 90V~264V Full Range(全区域电压), 10A ~ 5A, 47Hz ~ 63Hz
环境相对湿度	10% ~ 85% Non-condensing
环境温度	10° C ~ 40° C (50° F ~ 104° F)
尺寸	607 (L) x 482 (W) x 176 (H) mm
重量	26.5 / 27.5公斤(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。



UNIFOSA CORP.

Tel:886-2-2914-8001(Rep.) Fax:886-2-2914-7975

<http://www.proware.com.tw> E-mail:[info@proware.com.tw](mailto:info@proware.com.tw)

**Your Storage Solutions Partner**