

EPICa

EP-4246J-SCSC

EP-4246JD-SCSC

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



EP-4246J/JD-SCSC 硬碟擴充機箱，在機架式的4U空間中每個機箱可安裝24顆可熱插拔的 SAS3 / SATA3 的硬碟，且採用LSI的DataBolt Bandwidth Optimizer (EDFB) 技術，可緩存 6Gb/s 的資料並傳輸到主機端的12Gb/s 頻寬，以提昇傳輸速度較慢的6Gb/s SAS或SATA 硬碟，享受更快速的傳輸速度。EP-4246J/JD-SCSC 硬碟擴充機箱是一個高性能模組化伺服器存儲解決方案，全模組化設計(Cable-less/ Modular Design)，為用戶提供了強大的可擴展性。獨創的整體性散熱考量及控制方法，EP-4246J/JD-SCSC 硬碟擴充機箱將電源供應器和散熱風扇整合在同一模組中，除可節省機箱的空間外，同時可快速的將系統及電源供應器產生的熱經由高效率風扇散熱。

採用可熱抽換式的元件設計，包括硬碟、電源供應器及JBOD控制器皆具有容錯備援的功能以避免單一故障點，讓系統不會因為任何一個組件的損壞而造成系統停擺。

產品特性

- 標準19吋機架式4U高度可安裝24顆2.5"/3.5" SAS3或SATA3硬碟
- 採用最新的SAS 3.0 (12Gb/s)連接介面，每個連接埠最高可傳輸48Gb/s
- 採用LSI的DataBolt Bandwidth Optimizer (EDFB)提昇傳輸速度
- 每個JBOD控制器具備4個4x mini SAS HD 連接埠
- 支援單控制器及雙控制器，以提供最佳的系統容錯能力
- 具LED燈及蜂鳴聲，可警示硬碟、溫度、風扇及電源是否異常
- 具二個500W相互備援且可熱插拔之電源供應器
- 模組化的Cable-less 設計，簡化維護流程及提高擴充便利性
- 硬碟、電源供應器具容錯備援及熱插拔功能
- 遠端的GUI監控系統，提供管理人員在遠端即可利用網路掌握系統狀態

Series Technical Specifications

Model	EP-4246J-SCSC / EP-4246JD-SCSC
外觀	19吋機架式4U高度
JBOD控制器	單控制器(EP-4246J-SCSC) / 雙控制器(EP-4246JD-SCSC)
主機連接介面	二組 / 四組 4x mini SAS HD (12Gb/s)
硬碟連接介面	12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA
SAS 擴充介面	二組 / 四組4x mini SAS HD (12Gb/s)
熱抽取硬碟槽	24
硬碟故障指示燈	有
蜂鳴器聲響警告	有
熱抽取電源供應器	500W 兩組 (PFC)
散熱風扇	4組
電源需求	AC 90V ~ 264V Full Range(全區域電壓), 10A ~ 5A, 47Hz ~ 63Hz
環境相對濕度	10% ~ 85% Non-condensing
環境溫度	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(不含硬碟)

Specification are subject to change without notice.
All company and product names are trademarks of their respective owners.



UNIFOSA CORP.
Tel:886-2-2914-8001(Rep.) Fax:886-2-2914-7975
<http://www.proware.com.tw> E-mail:info@proware.com.tw

Your Storage Solutions Partner