

PROFESS® V9040 網路附加儲存設備

2U 8Bay (Microsoft® Windows Storage Server) NAS

產品概要

- ✓ 2U 機架式、可裝 8 顆硬碟網路附加儲存設備 (WSS NAS) 規格:6-1
- ✓ 可支援 iSCSI 以及 NAS (FTP, SMB, NFS, CIFS, HTTP)等儲存架構 規格:6-7
- ✓ 模組化 I/O 設計提供 硬碟 / 風扇 / 電源供應器 熱抽拔及熱備援機制 規格:6-10-4
- ✓ 可使用 SAS 及 SATA 硬碟或 SSD 。可使用 SAS HDD JBOD · 擴充資料儲存容量
- ✓ 提供硬碟陣列保護 RAID 0、1、5、6 機制
- ✓ 作業系統: Microsoft® Windows Storage Server 規格:6-11



硬體規格以及系統功能

儲存控制器:

- ✓ 中央處理器: Quad-Core Intel® Xeon™ 規格:6-2
- ✓ 記憶體: 16 GB DDR ECC (標準)、最大可支援 32 GB 規格:6-3
- ✓ 12Gb SAS 磁碟陣列控制器, RAID Levels: 0, 1, 5, 6 規格:6-4-2
- ✓ SAS 磁碟控制器: LSI SAS 3108 1200MT/s PowerPC 476 dual-core 12Gbps ROC
- ✓ Cache memory: 2GB 1866MT/s DDR3 SDRAM 規格:6-4-1
- ✓ 擴充性支援: 2 組 PCI-e

主機連接介面:

- ✓ NAS / iSCSI 網路連接介面: 2 個 Gigabit (10 / 100 / 1000 Base-TX) 網路埠 規格:6-5
- ✓ 通訊協定支援: FTP, HTTP, TCP/IP (SMB), CIFS, NFS, iSCSI

主機擴充模組:

- ✓ NAS / iSCSI : 2 組 (2 埠 Gigabit Lan) 模組, 主機可達 6 個 Gigabit 網路埠 規格:6-5
- ✓ NAS / iSCSI : 2 組 (2 埠 10 Gigabit Lan) 模組, 主機可達 4 個 10 Gigabit 網路埠

可裝硬碟數量:

- ✓ 8 個 SAS / SATA 硬碟 (支援 Hot – swap) 規格:6-4-4
- ✓ 提供 SAS 資料傳輸技術, 配置 12 Gb SAS Expander, 具備 miniSAS 資料傳輸通道
- ✓ 可擴充 2 組 (1 或 2 埠 SAS 通道) 模組, 可串接 SAS / SATA HDD JBOD 硬碟擴充櫃, 擴充資料儲存容量

支援硬碟類別:

- ✓ 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 TB (7200 rpm) SATA 硬碟 規格:6-4-3 提供 7200RPM SATA 8TB 八顆
- ✓ 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 TB (7200 rpm) NL-SAS 硬碟
- ✓ 300 / 600 / 900 / 1200 / 1800 GB (10K rpm) SAS 硬碟
- ✓ 300 / 600 (15K rpm) SAS 硬碟
- ✓ 可支援 2.5" 以及 3.5" 硬碟, SAS 以及 SATA 硬碟、SSD 混合使用

系統管理功能:

- ✓ Microsoft® Windows Storage Server
- ✓ 具備 WSS 管理中文介面 (支援多重語系) 及 Windows Web 管理介面, (支援 firmware 更新) 規格:6-10-1
- ✓ 支援 Unicode 內碼、SNMP 管理協定 規格:6-10-3
- ✓ 提供共用資料夾之資料快照功能 (Snapshots), 可手動或定時執行資料快照, 以保障資料誤刪時, 快速回復資料 規格:6-10-5
- ✓ 支援磁碟空間共用資料夾配額管理 (Quota Management) 功能 規格:6-10-6
- ✓ 磁碟區陰影複製服務 (VSS) 可透過高精確度的備份
- ✓ 具備 DFS 分散式檔案管理系統 (Distributed File System), 提供高可靠度解決方案
- ✓ 具備 SIS 單一物件儲存功能 (Single Instance Storage)
- ✓ 支援 Microsoft ADS (Active Directory Services) 目錄權限管理 規格:6-8
- ✓ 網路用戶端支援: Windows, Mac OS, Unix, Linux, Netware 規格:6-9
- ✓ Volume Shadow Copy Service, NT Backup
- ✓ 支援不斷電系統 (UPS) 連線功能, 支援第三方備份軟體, 如 VERITAS, CA, Legato...

電源供應器:

- ✓ 2 組 500 W 電源供應器, 具熱抽換 (Hot Swap) / 備援容錯功能 (Redundant) 規格:6-6
- ✓ 體積 (W x D x H) mm : 483 x 700 x 89

規格:6-13 提供整機含硬碟五年保固