

可靠高性能的機架式NAS



TS-RVHL/R6

TeraStation Pro Rackmount 此產品是一款高性能的網路儲存設備，適合使用於中、小企業的網路環境中，產品硬體方面使用Intel® Atom. D510 Dual-Core的CPU，可讓TeraStation Pro Rackmount 具有卓越性能來處理文件及各種電子資訊的存取工作。TeraStation Pro Rackmount 因為使用了雙核心處理器可使用最小的效能同時執行多項任務：進行大容量的資料傳輸、在後台執行複寫功能或執行搜尋索引功能等。TeraStation Pro Rackmount 具備中、小型企業所需的的功能，例如：支援Active Directory、磁碟配額管理、共享資料夾的複製、雙Gigabit Ethernet連接埠、hot-swap及USB 3.0的USB規格等。

高容量NAS

up to 12 TB

高速NAS

TeraStation Pro Rackmount	100 MB/s
TeraStation III	66 MB/s
TeraStation ES	62 MB/s

*測試數據

Dual-Core

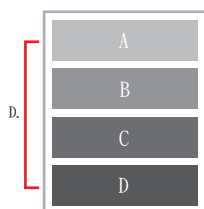


產品特點

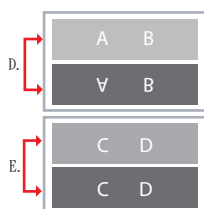
- Intel® Atom™ 1.66 GHz Dual Core / 2 GB RAM
- 前置式熱插拔硬碟且前面板可上鎖
- 支援Active Directory
- 可分配使用者可使用硬碟容量，避免被部份用者使用過多的容量
- 可設定在沒有執行存取時定時啟動省電功能
- 支援DFS (Distributed File System)
- 透過web設定介面進行管理功能
- 支援Hot Swap功能，方便進行硬碟更換
- 經由TeraStation的NAS管理工具可簡單管理多台NAS進行資料的複製備份
- 1U超薄機身
- 提高CPU速度可以更快的數據傳輸
- 10/100/1000 Gigabit Ethernet並支援Jumbo Frame
- 兩個Ethernet連接埠
- 支援的RAID模式：0, 1, 5, 6, 10, Normal (JBOD)
- RAID模式下支援Hot spare功能自動重建
- 自動AES - 128的資料加密
- 高轉速風扇有效冷卻硬碟
- 先進的通風設計有效降低內部溫度
- 液晶顯示面板可顯示TeraStation硬碟狀態資訊
- 內建FTP伺服器功能
- 2個USB 3.0及3個USB 2.0連接埠可連接USB外接式硬碟、USB印表機和UPS
- 保固期限3年

支援靈活與可靠性的RAID功能

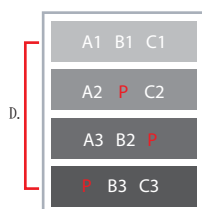
RAID 0 Striping Mode



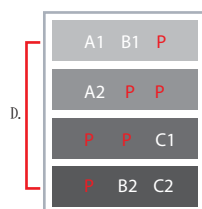
RAID 1 Mirroring Mode



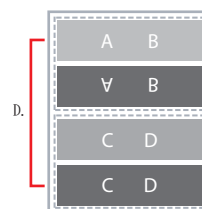
RAID 5 Parity Mode



RAID 6 Double Parity Mode



RAID 10 Striped Mirror Mode



TS-RVH4.0TL/R6, TS-RVH8.0TL/R6, TS-RVH12TL/R6



規格表

LAN 介面

傳輸速度	10 / 100 / 1000 Mbps
接頭規格	RJ-45
埠數	2

內建硬碟規格

硬碟數量	4
單顆硬碟容量	1.0 TB, 2.0 TB, 3.0 TB
硬碟總容量	4.0 TB, 8.0 TB, 12.0 TB
可支援RAID	0, 1, 5, 6, 10, Normal

USB 介面

接頭規格	USB 3.0 / USB 2.0
埠數	2 USB 3.0 / 3 USB 2.0
傳輸速度	5 Gbps* (USB 3.0) Max: 480 Mbps



支援通訊協定

網路	TCP/IP
資料夾共享	CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS/SFTP, NFS
Directory Integration	LDAP
管理介面	HTTP/HTTPS
自動校時	NTP

其他

外觀	430×44.3×420mm
機架高度	1U
重量	約9.0kg
工作環境	溫度5 35、溼度20 80%（無凝結）
設定工具可支援 OS	Windows作業系統
客戶端設備可支援的 OS	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows® XP, Windows® 2000, Windows Server® 2008, Windows Server 2003®, Windows® 2000 Server
電源電壓	AC 110V 50/60 Hz

*5 Gbps的最大傳輸速率是使用3.0規格傳輸線和ExpressCard。實際傳輸速率將取決於使用環境因素會有不同結果。數據速率、功能和性能可能會根據您的系統配置和其他因素而有所不同。

*1TB=1,000,000,000,000 bytes，總和的容量會因計算方式而有不同的結果。傳輸率的數據、功能和性能可能會因搭配使用的設備、系統或其他因素而有所不同。

關於BUFFALO

www.buffalo-tech.com.tw

日本電腦周邊領導品牌BUFFALO，為日本Melco商社旗下之上市公司，分別於1996年在東京及名古屋證券以第一類股票上市，為全球家用以及中小企業包括網路通訊、儲存設備、多媒體及記憶體等產品的領導品牌，並且擁有超過30年網路通訊以及電腦周邊研發、製造及行銷經驗。一直以來，BUFFALO秉持著對科技不斷創新以及引領科技發展潮流為品牌承諾。1995年成立台灣巴比祿有限公司並通過ISO9001認證。欲對巴比祿股份有限公司或產品有更進一步了解，可至BUFFALO官方網站www.buffalo-tech.com.tw查詢，或洽BUFFALO客服專線0800-660-886。