

Rack Station RS409

高效能1U SATA硬碟網路儲存伺服器，專為中小企業用戶設計



主要功能

- Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6, RAID 5+ Spare支援
- 低溫安靜設計
- 超省電 (23W~52.8W)

搭載之系統韌體Disk Station Manager 2.1提供:

- AJAX架構網頁管理介面
- 遠端網頁檔案管理
- Mail Station套件提供僅需一個步驟就可完成的簡易安裝
- 支援網路攝錄影
- PHP+MySQL 架站
- 分享USB 印表機
- 第三方應用程式整合支援

以及更多...

Synology Rack Station RS409提供檔案分享及提升工作效率的彈性方案，搭載精心設計的系統韌體Synology Disk Station Manager 2.1，是跨平台檔案分享、安全備份、Windows ADS網域整合、企業郵件伺服器和網路監控的理想方案。

全方位檔案分享及備份方案

Synology Rack Station RS409是專為跨平台操作所設計的，Windows、Mac和Linux使用者可以輕鬆地在Synology Rack Station RS409上儲存並分享資料。

Synology File Station 2提供革新的操作介面，讓使用者可以於Rack Station RS409的介面上使用個人電腦所慣用的拖曳和右鍵操作等功能，讓不熟悉FTP的使用者利用網頁便可以輕鬆存取檔案。

Synology Data Replicator 3讓Windows使用者把電腦內的資料備份到RS409上，並支援立即備份、同步，或是排程備份。

本地備份功能可讓伺服器資料透過USB連接埠備份到外接硬碟上，兩種備份方案都提供彈性的備份排程設定。

豐富的辦公室應用

Synology Mail Station套件提供僅需一個步驟就可完成的簡易安裝，只要啟動Mail Station，就能讓Synology Rack Station RS409搖身一變成為一台支援Outlook樣式網頁郵件信箱、SMTP、POP3，以及IMAP等傳輸協定的郵件伺服器。

Synology Web Station支援虛擬主機功能，可讓使用者在單一Synology Rack Station RS409上架設至多30個網站。Web Station內建PHP+MySQL支援，讓使用者可輕鬆建置起動態網站。

Synology Rack Station RS409可同時支援兩台USB印表機，且有新增印表機精靈幫您快速完成設定。

第三方應用程式整合支援

使用者可參考Synology網頁上的Synology第三方應用程式整合指南，在Synology Rack Station RS409上安裝第三方開發軟體。

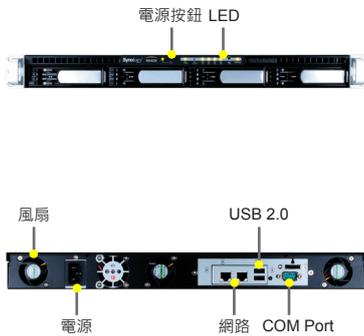
環保設計

Synology Rack Station RS409皆以節省能源的設計概念出發。相較於一般PC伺服器產品，Synology Rack Station RS409消耗較少能源，且沒有使用時可設定進入休眠狀態，能夠為您節省電費，又能幫助延長硬碟壽命。

Synology Rack Station RS409是一台實實在在的「節能」產品。使用者可透過定時開關機的設定，讓系統在指定的時間開、關機。智慧型風扇的設計更是讓系統以微量的耗電就能保持低溫運作，且安靜無噪音。

最後，Synology產品生產皆符合RoHS標準，且一律使用可回收之包裝材料。對同樣身為世界公民的Synology而言，持續開發出更好的方法讓產品對環境衝擊降到最低是我們重要的企業使命之一。

連接埠與按鈕



產品規格

硬體規格

- CPU: 1.2GHz, 16bit@DDR800
- 記憶體大小: 256MB
- 內部硬碟⁽¹⁾: 4X 3.5" SATA(II)
- 外接硬碟: 2X USB ports, 1X eSATA port
- 大小: 44mm X 430.5mm X 457.5mm
- 重量: 7.1kg
- 網路: 2X Gigabit
- 風扇: 3X (40mm X 40mm)
- 噪音值⁽²⁾: 26 dB(A)
- 電源自動回復
- AC 輸入電壓: 100V to 240V
- 電流頻率: 50Hz 到 60Hz, 單頻
- 內部硬碟最大容量: 3TB
- 最大攝影機支援數: 5⁽⁷⁾
- 作業溫度: 5°C 到 35°C (40°F 到 95°F)
- 儲存溫度: -10°C 到 70°C (15°F 到 155°F)
- 相對溼度: 5% 到 95%RH
- 最高作業高度: 10,000 英尺

電源消耗功率⁽³⁾

- 52.8 W (存取); 23 W (休眠)

認證機構

- FCC Class A, CE Class A

網路通訊協定

- CIFS
- AFP (3.1)
- FTP
- NFS
- Telnet/SSH

Windows ADS 網域整合

- 最先支援至 Windows Server 2008
- 網域使用者可經由 Samba/AFP/FTP 存取
- 網域使用者可使用 Synology Data Replicator 3

資料安全

- FTP 含 SSL (詳盡加密) 或 FTP 含 TLS (詳盡加密)
- FTP 自動封鎖 IP
- 加密的網路備份
- 加密的 rsync 備份
- HTTPS 安全連線

檔案系統

- EXT3
- FAT (外接硬碟)
- NTFS (外接硬碟唯讀)

檔案分享

- 最大使用者帳號數: 2,048
- 最大群組數: 256
- 最大共用資料夾數: 256
- 最大共同連線數 (Samba, FTP, AFP): 128

設定工具

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator 3
- Synology Download Redirector
- Add Printer Wizard

應用

- Surveillance Station 2
- Photo Station 3
- File Station 2
- Audio Station
- Web Station
- PHP/MySQL
- Download Station 2
- iTunes Server

套件

- Mail Station
- SqueezeCenter
- Webalizer

UPnP 多媒體服務支援

- Sony PS3, Microsoft Xbox360
- 聲音: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- 影片: ASF, AVI, DAT, DivX, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VOB, WMV, XviD
- 影像: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO
- 播放清單: WPL, M3U
- 字彙: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx, ifo

iTunes 伺服器支援

- 聲音: MP3, M4A, M4P, WAV⁽⁴⁾, AIF⁽⁴⁾
- 播放清單: M3U, WPL

Audio Station 支援

- USB 模式: (聲音) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg
- Vorbis, WMA, WMA VBR (播放清單) M3U,
- WPL (網路電台) SHOUTcast, Radioio
- 串流模式: (聲音) MP3 (播放清單) M3U, WPL

Photo Station 3 支援

- 影片: ASF, AVI, MPEG1, MPEG4, WMV, XviD, DivX, FLV, DAT⁽⁵⁾, MP4⁽⁵⁾, MPEG2⁽⁵⁾, RM⁽⁵⁾, RMVB⁽⁵⁾, VOB⁽⁵⁾
- 影像: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF

管理

- AJAX-based 技術網頁管理介面
- BitTorrent 端口範圍設定
- BitTorrent DHT 支援
- CIFS 資源回收筒
- Download Station 頻寬控制
- Download Station 端口範圍設定
- 編輯的 HTTP 錯誤頁面
- Email 警告訊息通知
- 新建立帳號 Email 通知
- 套件管理
- 外接硬碟休眠
- 定時開關機
- 軟體升級
- FTP 被動模式/主動模式
- 內部硬碟休眠設定
- Ez-Internet
- PPPoE
- UPS 管理 (透過 USB 2.0)
- 使用者配額
- 網頁介面 Download Station

RAID 磁碟陣列管理

- 儲存空間類型: 基本, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6
- 可由基本升級到 RAID 1; RAID 1 升級到 RAID 5; RAID 5 升級到 RAID 5+Spare
- 可使用較大硬碟擴充 RAID 1、RAID 5, RAID 5+Spare, 以及 RAID 6 的儲存空間
- 將 RAID 5 的儲存空間由 3 顆硬碟擴充至 4 顆

備份方案

- 網路備份
- 本地備份
- PC 備份 (使用 Synology Data Replicator 3)
- 第三方備份軟體支援

支援的用戶端類型

- Windows 2000 以上
- Mac OS X 10.3 以上
- Linux

印表機支援⁽⁶⁾

- 最大印表機數: 2
- 列印協定: LPR, CIFS, AppleTalk

語言

- 英文、丹麥文、荷蘭文、挪威文、瑞典文、德文、法文、義大利文、波蘭文、俄文、西班牙文、韓文、繁體中文、簡體中文、匈牙利文、土耳其文、葡萄牙文 (巴西)、葡萄牙文 (歐洲)

環境

- RoHS Compliant

包裝內容物

- RS409 主機
- 安裝光碟
- Welcome Note
- 組裝零件包
- 電源線

(1) 不包含硬碟。

(2) 在滿載 Seagate 1TB ST31000520AS 硬碟的 DiskStation 機體前後一公尺分別架設一支 G.R.A.S. Type 40AE 麥克風。背景雜音: 17.2 dB(A); 溫度: 23.6°C; 溼度: 58.2%; 更多關於 dB(A) 數值請參閱:

<http://www.quietnoise.com/facts.htm>

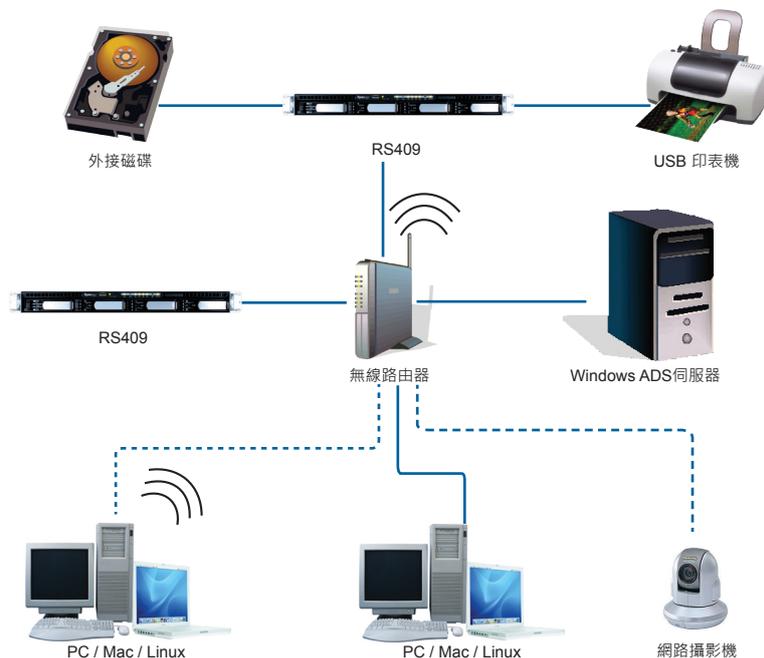
(3) 測試數據由 4 顆 Seagate 750GB ST3750640NS 硬碟測試而得。在不同環境下可能會有不同。

(4) 這些檔案格式的音樂可以被串流播放，但不能直接在 Photo Station 上播放已壓縮的 Flash 影片檔案。

(5) 對 Mac 用戶端，RS409 僅支援使用 PostScript 印表機進行列印分享功能。

(6) 預設即有一個免費授權可安裝一支攝影機。如欲安裝更多攝影機，可另選購攝影機授權。

網路連接圖



SYNOLOGY INC.

群暉科技創立於西元2000年，是一家年輕且充滿活力的公司，致力於研發高性能、可靠、多功能，以及環保的網路儲存伺服器。我們的目標是提供容易使用的解決方案和完善的客戶服務來滿足企業、SOHO族、個人與家庭的需求。

© 2009 著作權屬於群暉科技股份有限公司所有，並保留所有權利。Synology 及其它群暉科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有產品之名稱，均係群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。檔案中所提及之產品及公司名稱可能系其他公司所有之商標。台灣印製，RS409-2009-CHT-REV003

<http://www.synology.com.tw>

台北市大同區長安西路106號3樓之3
電話: 886 2 2552 1814 傳真: 886 2 2552 1824