



Disk Station DS109+

高效能單顆SATA硬碟網路伺服器，專為中小型企業用戶設計

主要功能

- 高效能
Windows寫入每秒可達50MB以上
Windows讀取每秒可達51MB以上
- Windows + Mac + Linux
- 超低耗電量 (12W~21W)

搭載之系統韌體Disk Station Manager 2.1提供:

- AJAX架構網頁管理介面
- Windows ADS支援
- 加密的網路備份
- 加密且防駭的FTP
- 企業郵件伺服器
- 網路攝影機監看錄影
- 定時開關機

以及更多...

Synology Disk Station DS109+的高效表現可比擬**PC**伺服器，讓檔案分享與備份順暢有效率。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。

效率的伺服器管理與備份

當使用者家目錄功能啟動後，Synology DS109+會自動為每一個系統上的使用者建立home資料夾，讓每位使用者都能擁有個人的資料儲存空間，也可省下系統管理者分別為使用者建立個人資料夾的功夫。

Synology 網路備份讓使用者能將伺服器資料備份到另一台Synology Disk Station或rsync相容伺服器上；本地備份功能也可讓伺服器資料透過USB或eSATA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。

安全的檔案分享

Synology File Station 2提供革新的操作介面，讓使用者可以於Disk Station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。

HTTPS加密連線讓網路存取更加安全。當HTTPS加密連線啟動時，Web Station、Photo Station 3、File Station 2、Surveillance Station 2，以及Audio Station等網頁式的應用程式連線都會透過SSL/TLS加密保護。

您可透過SSL/TLS加密的FTP服務讓檔案能夠安全地分享，且萬國碼 (Unicode)、唯讀權限、和頻寬設定等皆完整支援。

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 Disk Station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。

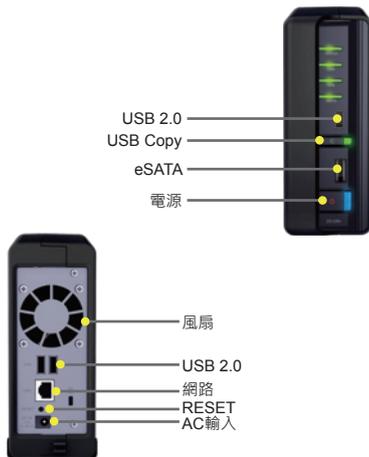
Synology Surveillance Station 2讓Synology DS109+成為網路監控攝影錄影的經濟方案，目前已支援超過130支、來自各大知名廠商的網路攝影機。

環保設計

Synology Disk Station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 DS109+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。

除此之外，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: 1.06GHz, 64bit@DDR533, 浮點運算
- 記憶體大小: 512 MB
- 內部硬碟⁽¹⁾: 1X 3.5" SATA(II) or 1X 2.5" SATA(III)/SSD (透過 Synology 2.5吋 Type A 硬碟架)
- 外接硬碟: 3X USB 2.0 ports, 1X eSATA port
- 大小: 160mm X 218mm X 63mm
- 重量: 0.81kg
- 網路: 1X Gigabit
- 風扇: 1X (50mmX50mm)
- 噪音值⁽²⁾: 25 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: 2TB
- 最大攝影機支援數: 10
- 作業溫度: 5°C to 35°C (40°F to 95°F)
- 儲存溫度: -10°C to 70°C (15°F to 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⁾

- 12W (存取); 12W (休眠)

認證機構

- FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

網路通訊協定

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

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 (僅外接磁碟)
- NTFS (外接磁碟唯讀)

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 (SAMB, FTP, AFP): 256

設定工具

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator 3
- Synology Download Redirector
- 新增印表機精靈

應用

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

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
- 字幕: 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
- 韌體升級
- FTP 被動模式/主動模式
- 可隱藏共用資料夾
- 內部硬碟休眠設定

- 可刪除預設共用資料夾
- Ez-Internet
- PPPoE
- UPS 管理 (透過USB 2.0)
- 使用者配額
- 網頁介面 Download Station

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

- DS109+ 主機
- 安裝光碟
- Welcome Note
- 組裝零件包
- 變壓器
- 電源線
- 兩公尺RJ-45網路線

(1) 不包含硬碟。

(2) 僅風扇。測量於2300~6200RPM, 依機種而有所不同。更多關於 dB(A) 數值的說明, 請造訪 <http://www.quietnoise.com/facts.htm>。

(3) 測試數據由1顆Seagate 750GB ST3750640NS 硬碟測試而得, 在不同環境下可能會有所不同。

(4) 這些檔案格式的音樂可以被串流播放, 但 metadata (例如: 標題、專輯) 可能不會被 iTunes 索引列表列在音樂清單。

(5) 使用者可以點選檔案下載, 但不能直接在 Photo Station 上播放已壓縮的 Flash 影片檔案。

(6) 對 Mac 用戶端, DS109+ 僅支援使用 PostScript 印表機進行列印分享功能。

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, 均系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, DS109+ 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