

N5810PRO

5 LAN高規格設計,體驗網路極速快感
內建Mini-UPS,資料防護全面升級



快照備份

透過BTRFS格式支援,
將可享受快照備份、高效還原的便利性



內建Mini-UPS

獨家專利,當電力無預警中斷時,
可保護硬碟不受損,
並可確保系統檔案的安全與完整性



Disk Clone、Disk Wipe

搶先推出實用功能,可以完整備份硬碟
100% 資料刪除,機密檔案不留痕跡



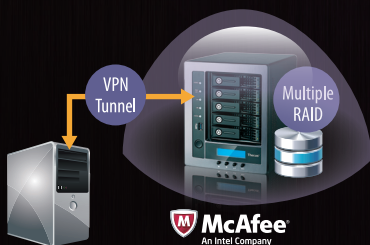
網路聚合

5組網路埠強化資料傳輸效能



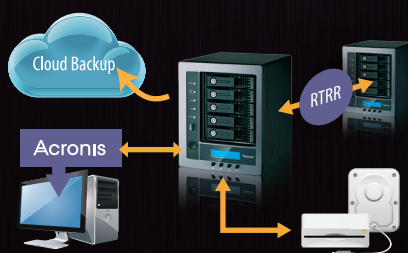
VPN伺服器

虛擬私有網路、加密安全連線



全方位安全防護

支援VPN伺服器
支援磁碟陣列0,1,5,6,10與JBOD
隨機附贈最佳防毒軟體McAfee®



多元備份解決方案

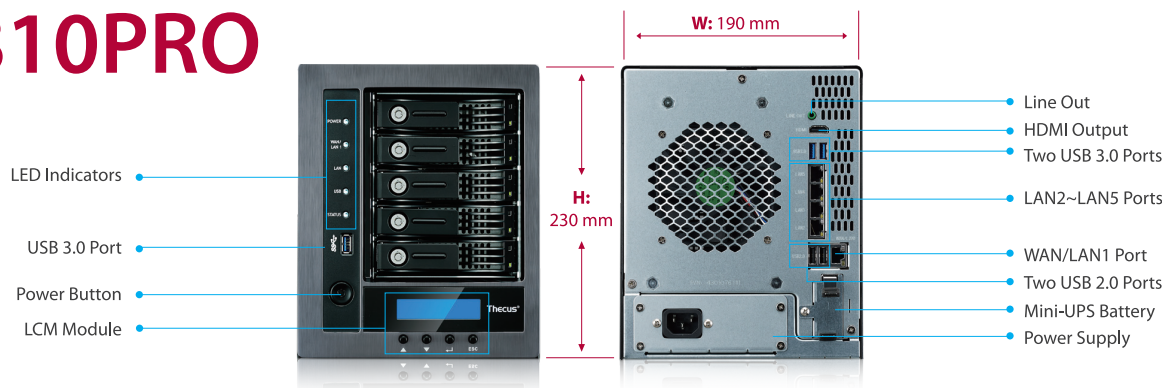
DropBox/ElephantDrive/Amazon S3
支援Acronis®備份軟體、快照備份及
即時異地備援(RTRR)等多重備份方案



多媒體影音享樂

HDMI多媒體影音播放,
T-OnTheGo™多媒體行動中心
Plex 多媒體伺服器

N5810PRO



硬體規格

處理器

- Intel® Celeron™ J1900 Quad-Core SoC

系統記憶體

- 4GB DDR3

網路介面

- 5個RJ-45的10/100/1000M BASE-TX乙太網路接口，支援Auto MDI/MDI-X
- 支援WOL

USB介面

- 2個USB 2.0主控模式接口 (後方 x2)
- 3個USB 3.0主控模式接口 (前方 x1, 後方 x2)

LCM模組

- LCM顯示幕
- 4個控制按鈕 (ENTER, ESC, UP, DOWN)

HDMI輸出

- HDMI接口 (後方 x1)

音效

- 線路輸入(後方 x1)

硬碟介面

- 5 x SATA for internal (5bay)

電源供應器

- 130W電源供應器

System Clock

- Battery-backed up system clock

電源管理

- 停電後自動回復

蜂鳴器

- 可調整

按鈕

- 電源按鈕

- LCM按鈕

鋰電池

- 緊急電源供應裝置 (Mini-UPS)

工作環境

- 環境溫度: 5°C to 40°C
- 環境濕度: 0 ~ 80 % R.H. (開放式)

外殼

- 5bay直立式

尺寸 (HxWxD)

- 230 x 190 x 240 (mm)

重量

- 5.46(Kgs)

認證

- CE/FCC/C-Tick/VCCI/BSMI
- RoHS
- WEEE

軟體功能

磁碟陣列 (RAID)

- 磁碟陣列模式: **RAID 0, 1, 5, 6, 10及JBOD**
- 自動重建: 支援
- 硬碟熱抽換 (**Hot-swap**): 支援
- 線上備援硬碟: 支援
- 線上磁碟陣列移轉: 支援
- 線上磁碟陣列擴充: 支援
- 磁碟陣列加密模式: **AES256bit**

磁碟管理

- 電源管理: 當超過閒置時間，硬碟將自動進入省電模式 (**Spin Down**)
- 磁碟檢查: 支援
- SMART資訊: 支援
- SMART測試: 支援
- 磁碟漫遊: 可支援漫遊至另一台Thecus NAS (Q55 64bit)

網路

- 配置: 固定IP位址、動態IP位址
- 傳輸協定: TCP/IP/Appletalk
- 檔案格式協定: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
- 連結支援: Load Balancing (網路負載平衡), Failover (失效接管), 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB, Broadcast
- TCP/IP: IPV6/IPV4
- DDNS: 支援
- SSH: 支援
- UPnP: 支援
- UPnP Port forwarding: 支援
- Bonjour: 支援
- VPN Server: 支援
- vLan: 支援

系統狀態

- 系統監視器: 系統監視器可監控系統狀態，包括 CPU/記憶體使用率、風扇/溫度狀態、網路輸出量及各通訊協定的線上使用者清單
- 系統日誌管理: 產生在本機或遠端儲存的系統日誌，也可選擇作為所有其他裝置的系統日誌伺服器

資料存取

- 用戶端作業系統支援: Windows XP and after, Windows Server 2003 and after, UNIX/Linux, Mac OS X
- FTP: 支援頻寬控制的檔案傳輸協定
- SFTP: 支援頻寬控制的加密檔案傳輸協定
- TFTP: 使用者可以透過TFTP上傳及下載檔案
- 下載管理: BT download (須安裝Transmission模組), NZB (須安裝NZB模組)
- WebDAV/WebDAV SSL: 支援
- 印表機伺服器 (IPP): 1. 支援USB印表機, 2. 支援各式網路印表機 (IPP Print), 3. 用戶端可經由Web介面來管理所有印表的佇列工作 (顯示及刪除)

資料備份

- 用戶端資料備份: 使用Acronis True Image (OEM版本)
- 用戶端系統失效回覆: 使用Acronis True Image (OEM版本)
- 資料燒錄 (Data Burn): 1. 將檔案/資料夾寫入光碟, 2. 將映像檔寫入光碟, 3. 將光碟檔案/資料夾以映像檔寫入NAS
- Data Guard: 遠端備份/本地備份
- 麥金塔時光回溯: 支援
- Snapshot: 支援 (Btrfs)
- 區塊層級的存取: iSCSI Target/Initiator: 支援Microsoft/Mac OS X/Linux initiators and Thecus NAS targets, iSCSI儲存資源隨需分配 (iSCSI Thin Provisioning): 支援, MPIO: 支援, MCS: 支援, Clustering: 支援, SCSI3 persistent group reservation: 支援

電源管理

- 排程自動開/關機: 支援，可提供UPS連線

資料卷冊管理

- 多重磁碟陣列: 支援
- 可多選的檔案系統: EXT3/EXT4/XFS/Btrfs

多媒體支援

- iTunes伺服器: 支援的檔案型態: AAC, MP3 w/ ID3 tag, WAV
- Piczzal™ 網路伺服器 (須安裝模組): 1. 支援檔案格式: GIF, JPG (JPEG), BMP, PNG, 2. 支援EXIF顯示, 3. 支援幻燈片放映模式
- 多媒體伺服器: 支援UPnP AV串流協定(須安裝模組)
- 使用者認證權方式: 本機使用者: 可建立使用者帳戶, 本機使用者群組: 可建立使用者群組, Windows ADS: 支援, LDAP: 支援, Access Guard: 支援黑名單及白名單/IP Filter

雲端備份

- DropBox: 支援 (須安裝模組)
- ElephantDriver: 支援 (須安裝模組)
- Amazon S3: 支援

檔案系統

- 檔案格式: Journaling檔案系統
- 支援的語言: 支援萬國碼 (Unicode)
- 權限控管 (ACL): 可針對個人帳戶或群組帳戶管控檔案夾 (含子目錄) 讀/寫的權限
- 使用者容量限制: 支援

管理工具/介面

- 支援多國語言網頁管理介面: 網頁管理介面，可支援英文、繁中、簡中、日文、韓文、法文、德文、義大利文、西班牙文、俄文、波蘭文與葡萄牙文
- 工具程式: MS Windows安裝精靈

- 支援Windows 7/2000/XP/2003/Vista, Mac OS X安裝精靈

Email通知系統:

- 可經由Email寄發系統訊息給系統管理者
- SNMP管理功能: 當系統錯誤時會透過SNMP通知管理者
- DDNS: 支援1個DDNS免費帳號註冊 (例如: xxx.thcuslink.com)

移動式應用 (iOS/Android)

- T-Dashboard™: 移動式監控及管理 (須安裝模組)
- T-OnTheGo™: 上傳、下載及串流多媒體檔案

資料安全防護

- Virus Scan: 支援McAfee®防病毒軟體 (須安裝模組)

容量擴展

- NAS堆疊: 能將網路儲存系統的容量延伸至最多5個位於不同系統中的堆疊目標磁碟區

其他

- 系統資源回收桶: 支援
- 網路磁碟: 支援 (須安裝模組)
- Web Server: 支援 (須安裝模組)
- ISO Mount (光碟影像檔的解壓縮): 支援
- 網路攝影機監視伺服器: 支援最多5支IP cameras (須安裝模組)
- 自動模組安裝: 模組伺服器會透過管理者介面，自動提供最新的版本及更新服務
- 本地顯示: 透過HDMI輸出X-Window畫面

聯絡我們:

技術支援: esupport.thecus.com

台灣客戶維修服務專區(RMA): tc.thecus.com/sp_rma.php

Email: sales@thecus.com

色卡司經銷商專區: tc.thecus.com/reseller_index.php

Facebook: www.facebook.com/ThecusChinese

Forum: orum.thecus.com.tw/index.php

Twitter: twitter.com/Thecus_Storage

RSS: www.thecus.com/rss_news.php

YouTube: www.youtube.com/thecusstorage

Blog: blog.thecus.com.tw/

Retail/Reseller Information

*如設計及規格有異動，恕不另行通知

