

N5810PRO

5 LAN高规格设计, 体验网络极速快感
内建Mini-UPS, 数据防护全面升级



台灣精品 2017
TAIWAN EXCELLENCE



系统失效接管

防止错误或当机而造成的损失, 让工作程序无间断



快照备份

透过BTRFS格式支持, 将可享受快照备份、高效还原的便利性



内建Mini-UPS

独家专利, 当电力无预警中断时, 可保护硬盘不受损



硬盘复制及清除

抢先推出实用功能, 可以完整备份硬盘 100% 数据删除, 机密档案不留痕迹



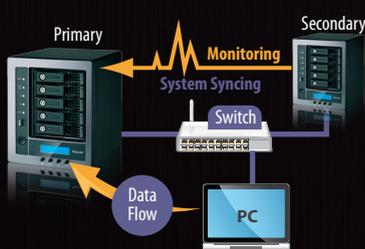
VPN服务器

虚拟私有网络、加密安全联机



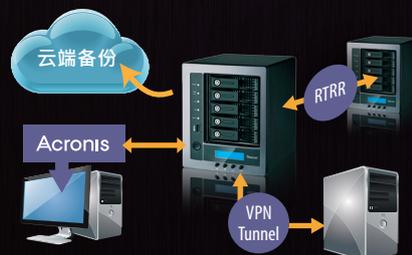
网络聚合

5组网络端口强化数据传输效能



工作程序无间断

系统失效接管功能可以防止
错误或当机而造成的损失



多元备份解决方案

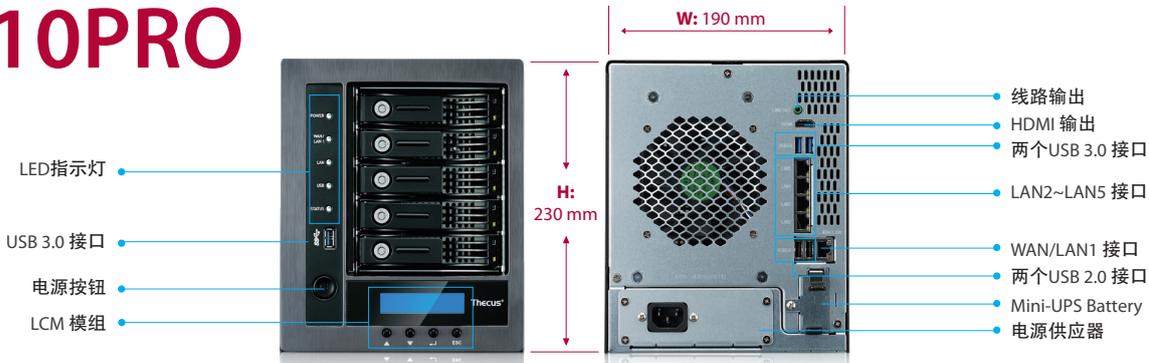
DropBox/ElephantDrive/Amazon S3
随机附赠Acronis®备份软件与防病毒软件
支持实时异地备援(RTRR)



多媒体影音享乐

HDMI多媒体影音播放
T-OnTheGo™多媒体行动中心
Plex 多媒体服务器

N5810PRO



硬件规格

处理器

- Intel® Celeron™ J1900 Quad-Core SoC

系统内存

- 4GB DDR3, 最大可扩充至8GB

网络接口

- 5个RJ-45的10/100/1000M BASE-TX 以太网网络接口, 支持Auto MDI/MDI-X
- 支持网络唤醒 (WOL)

USB介面

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

LCM模块

- LCM显示屏
- 4个控制按钮 (ENTER, ESC, UP, DOWN)

HDMI输出

- HDMI接口 (後方 x1)

音效

- 线路输出 (後方 x1)

硬盘接口

- 5 x SATA 内部硬盘接口, 支持SATA II / SATA III硬盘接口

电源供应器

- 130W 电源供应器

热感控制

- 经由热感器来监控系统温度

系统时钟

- 内建电池备份系统时间

电源管理

- 停电后自动回复

锂电池

- 紧急电源供应装置 (Mini-UPS)

按钮

- 电源按钮
- LCM按钮

蜂鸣器

- 可调整

工作环境

- 环境温度: 0°C to 40°C (系统开机)
- 40°C to 70°C (系统关机)
- 环境温度: 0 ~ 80 % R.H. (开放式)

外壳

- 5bays 金属外壳

尺寸 (HxWxD)

- 230 x 190 x 240 (mm) / 9.06 x 7.48 x 9.45 (in)

重量

- 5.46 (Kgs)

认证

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

软件功能

磁盘阵列 (RAID)

- 磁盘阵列模式: RAID 0, 1, 5, 6, 10 and JBOD
- 自动重建: 支持
- 硬盘热抽换 (Hot-swap): 支持
- 在线备援硬盘: 支持
- 磁盘阵列移转: 支持
- 磁盘阵列扩充: 支持
- 磁盘阵列加密模式: AES256bit

磁盘管理

- 电源管理: 当超过空闲时间, 硬盘将自动进入省电模式 (Spin Down)
- 磁盘检查: 支持
- SMART信息: 支持
- SMART测试: 支持
- 磁盘漫游: 可支持漫游至另一台Thecus NAS.(OS7 64bit)
- 硬盘复制及清除: 支持
- 硬盘数据保全: 支持

网络

- 配置: 固定IP地址、动态IP地址
- 传输协议: TCP/IP/Appletalk
- 文件格式协定: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
- 连接支持: Load Balancing (网络负载均衡), Failover (失效接管), 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB, Broadcast
- TCP/IP: IPV6 & IPV4
- DDNS: 支持
- SSH: 支持
- UPnP: 支持
- UPnP Port forwarding: 支持
- Bonjour: 支持
- VPN 服务器: 支持
- vLan: 支持

系统状态

- 系统监视器: 系统监视器可监控系统状态, 包括 CPU/内存使用率、网络吞吐量及各通讯协议的在线用户清单
- 系统日志管理: 产生在本机或远程储存的系统日志, 也可选择作为所有其他装置的系统日志服务器

资料存取

- 客户端操作系统支持: Windows XP 及更新版本, Windows Server 2003 及更新版本, UNIX/Linux, Mac OS X
- FTP: 支持带宽控制的文件传输协议
- Secure FTP: 支持带宽控制的加密文件传输协议

- TFTP: 使用者可以透过TFTP上传及下载文件

下载管理:

- BitTorrent 下载 (须安装Transmission模块)

NZB 下载 (须安装NZB模块)

- WebDAV/WebDAV SSL: 支持

打印机服务器 (IPP):

- 1. 支持USB打印机
- 2. 支持各式网络打印机 (IPP Print)
- 3. 客户端可由Web接口来管理所有印表的队列工作 (显示&删除)

数据备份

- 客户端数据备份: 使用Acronis True Image (OEM版本)
- 客户端系统失效回复: 使用Acronis True Image (OEM版本)
- 本地文件夹/iSCSI备份: 支持
- 远程文件夹/iSCSI备份: 支持
- 麦金塔时光回溯: 支持
- 失效接管: 支持
- Snapshot: 支持 (Btrfs)

区块层级的存取

- iSCSI Target/Initiator: 支持 Microsoft/Mac OS X / Linux initiators and Thecus NAS targets
- iSCSI储存资源按需分配 (iSCSI Thin Provisioning): 支持
- MPIO: 支持
- MCS: 支持
- Clustering: 支持
- SCSI3 persistent group reservation: 支持

电源管理

- 排程自动开/关机: 支持

数据卷册管理

- 多重磁盘阵列: 支持
- 可多选的文件系统: EXT4/XFS/Btrfs

多媒体支持

- iTunes 服务器: 支持的档案型态: AAC, MP3 w/ID3 tag, WAV
- 多媒体服务器: 支持uPnP AV串流协议 (须安装模块)

使用者认证权方式

- 本机使用者: 可建立用户帐户
- 本机使用者群组: 可建立使用者群组
- Windows ADS: 支持
- LDAP: 支持
- Access Guard: 支持黑名单及白名单/IP Filter

使用者云端空间

- 照片管理中心: 支持
- 档案管理中心: 支持
- APP应用程序中心: 支持
- 监控中心: 支持

云端备份

- DropBox: 支持 (须安装模块)
- ElephantDriver: 支持 (须安装模块)
- Amazon S3: 支持

文件系统

- 文件格式: Journaling文件系统
- 支持的语言: 支援万国码 (Unicode)
- 权限控管 (ACL): 可针对个人账户或组帐户管档档案夹 (盒子目录) 读/写的权限
- 用户容量限制: 支持(exclude Btrfs)
- 文件夹配额: 支持 (在Btrfs文件系统格式下)

管理工具/接口

- 支持多国语言网页管理接口: 网页管理接口, 可支持英文、繁体、简中、日文、韩文、法文、德文、意大利文、西班牙文、俄文、波兰文、葡萄牙文
- 工具程序: MS Windows 安装精灵, 支持 Windows XP 及更新版本, Mac OS X 安装精灵
- Email通知系统: 可经由email寄发系统讯息给系统管理者
- SNMP管理功能: 当系统错误时会透过SNMP通知管理者
- P2P 穿墙技术: 使用电子邮件信箱或者脸书账号来注册

移动式应用 (iOS/Android)

- Thecus Connect™ (Android): 提供您 NAS 的实时信息
- Thecus Wizard™: 透过手机即可方便、快速设定您的网络储存设置
- T-OnTheGo™: 上传、下载及串流多媒体档案
- Orbweb.me: 透过P2P联机来实现上传、下载及串流多媒体档案功能

数据安全防护

- 防病毒软件: 支持 (需安装模块)

容量扩张

- NAS堆栈: 能将网络储存系统的容量延伸至最多5个位于不同系统中的堆栈目标磁盘区
- 横向扩展 (Scale-Out): 动态容量扩充

其他

- 系统资源回收桶: 支持
- 本地显示: 透过HDMI输出X-Window画面

Email: sales@thecus.com

Official Website: sc.thecus.com

For Windows NAS: wss.thecus.com/sc/

色卡司经销商专区: sc.thecus.com/reseller_index.php

NAS 应用程序中心: sc.thecus.com/sp_app_center.php

Facebook: www.facebook.com/ThecusChinese

Forum: forum.thecus.com.tw/

Twitter: twitter.com/Thecus_Storage

RSS: sc.thecus.com/rss_news.php

YouTube: www.youtube.com/thecusstorage

Blog: blog.thecus.com.tw/

