

Synology DiskStation DS212+

高效能 2 颗硬盘多功能 NAS 服务器



Synology® DiskStation DS212+ 提供高效能、安全、且功能完整的网络存储解决方案，满足中小型企业需要集中备份、保护重要资产，以及快速与有效率分享文件的需求。Synology 对于您在 DS212+ 上的投资提供 2 年的有效保修服务。

优势

- 每秒 109 MB 以上的读取速度、每秒 56 MB 以上的写入速度
- 支持 USB 3.0 超高速传输
- 硬件加密引擎
- Windows® ACL 支持
- 完整的备份方案
- 低温安静的设计
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

高效能

Synology DS212+ 专为公司企业用户设计，提供可靠稳定的数据存储解决方案，并满足高效文件分享的需求。在 Windows® 环境中，设置为 RAID 1 的 Synology DS212+ 可提供平均每秒 109 MB 以上的读取速度和每秒 56 MB 以上的写入速度。

DS212+ 配备 USB 3.0 端口，传输速度高达 5Gbps (比 USB 2.0 快 10 倍)，不仅节省外接硬盘的数据传输时间，也可降低耗电量。此外，硬盘的热插入设计提供了维修上的便利性，也可以让您更轻松地进行硬盘更换。

适用于企业环境

完整的网络协议支持功能确保 Windows®、Mac® 及 Linux® 等平台之间能够毫无差池地共享文件。Windows® ADS 及 LDAP 整合功能可让 Synology DS212+ 轻松快速地融入现有的企业网络环境，无须在 Synology DS212+ 上重新建立使用者账号。Windows® ACL 支持功能提供更精密的访问控制功能及更有效率的权限设置方式，系统管理者可依熟悉的 Windows 操作方式更快速方便地设置权限。

互联网的文件存取通过加密的 FTP 服务器以及网页接口的 [文件总管]，变得更为简单好用。HTTPS、内建防火墙及 IP 自动阻止等支持功能，可确保互联网上的文件分享受到高规格安全等级的保护。

丰富的办公室应用

Synology DS212+ 的运作平台是知名的操作系统 Synology DiskStation Manager，其具备专为中小型企业设计的应用程序及功能。Directory Server 套件让 Synology DS212+ 成为 LDAP 目录服务器，可以集中化管理使用者账号并为各个应用程序进行用户认证服务，藉此加强网络安全并降低管理成本。

Syslog Server 增值套件让 Synology DS212+ 成为系统日志服务器，在需要管理多台服务器的环境下可提高日志保存性、服务器状态透明度，并增进错误侦测及故障排除的效率。

内建的邮件服务器功能提供了专业的电子邮件服务；USB 打印机共享的功能可为办公室环境共享打印资源，大幅精简企业成本。VPN Server 提供简单易用的 VPN 解决方案，可让 DS212+ 成为 VPN 服务器，供客户端从远方联机至您的私人局域网。

完整的备份方案

DS212+ 提供的备份精灵可使用加密传输方式将数据备份至另一台 Synology DiskStation 或任何 rsync 兼容服务器，也可以使用 USB 3.0 或 eSATA 联机方式将数据备份至外接硬盘。此外，此精灵也支持 Amazon® S3 云端备份服务。不仅如此，有了 Synology Time Backup 套件，使用者可以备份并还原 DiskStation 共享文件夹的各个版本。

[共享文件夹同步] 可让使用者将共享文件夹从 Synology DS212+ 同步至另一部 DiskStation 上，这种同步方式是采用一种服务器至客户端的备份机制，只要服务器端的数据有任何更动即立即运行。使用者将可以使用安全的加密联机与各地办公室同步分享文件。即使您的 DiskStation 处于停机状态，您仍可立即存取已备份好的数据。

令人安心的数据加密功能

Synology DS212+ 配备加密引擎，可卸下 CPU 的加密运算工作，并加快 DiskStation 的文件传输速度。

对于各种规模的企业来说，数据保护是相当重要的事情。以前只有企业等级机种才有的高阶功能，现在也已加入 Synology DS212+，供中小型企业使用。DS212+ 随附共享文件夹层级的 AES 256 比特加密功能，可避免未经授权的硬盘存取尝试。

节能、低温且无声的设计

Synology DS212+ 的设计皆以节能为考虑。本产品不仅提供较大的 92x92 mm 风扇及智能型空气对流设计，可让系统全年保持低温运作，噪音消除机制也能让它比 PC 计算机更为安静。网络唤醒、多重开关机排程及硬盘休眠的支持功能，可进一步减少耗电量及营运成本。

所有的 Synology 产品都是使用符合 RoHS 标准的组件所制造，包装也是采用回收材料。对同样身为世界公民的 Synology 而言，持续开发出更好的方法让产品对环境冲击降到最低是我们重要的企业使命之一。

端口与按钮



产品规格

硬件规格

- CPU 频率: 2.0GHz
- 内存: 512MB
- 内部硬盘: 2X 3.5" SATA (II) or 2X 2.5" SATA/SSD
- 最大内部存储容量: 6TB (2X 3TB 硬盘) (不包含硬盘)
- 热插入硬盘
- 大小 (高度x宽度x厚度): 165mm x 108mm x 233.2mm
- 外接存储界面: USB 3.0 X 2、USB 2.0 X 1、eSATA 埠 X 1、SD 卡插槽 X 1

- 网络唤醒
- 重量: 1.25 公斤
- 网络: Gigabit X1
- 无线网卡支持 (不含无线网卡)
- 硬件加密引擎
- 风扇: X1 (92 X 92mm)
- 电源自动恢复
- AC 输入电压: 100V 到 240V

- 电流频率: 50Hz ~ 60Hz、单相
- 电源消耗功率*: 18.7W (存取); 7.9W (硬盘休眠)
- 工作温度: 5°C 到 35°C (40°F 到 95°F)
- 存储温度: -10°C 到 70°C (15°F 到 155°F)
- 相对湿度: 5% 到 95% RH
- 最高工作高度: 10,000 英尺 (3,048 公尺)
- 认证机构: FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

应用程序

文件总管

- 虚拟设备
- 远程文件夹

FTP 服务器

- 带宽控制
- 被动 FTP 埠范围设置
- 匿名账号存取
- 传输日志

邮件服务器

- 支持的邮件服务器协议: POP3, SMTP, IMAP

Web Station

- 虚拟主机 (支持架设置多达 30 个网站)
- PHP/MySQL
- 可编辑的 HTTP 错误页面
- 第三方应用程序支持

Surveillance Station

- 预设摄影机支持数: 1
- 最大摄影机支持数 (须安装摄影机授权): 12 (预设即有一个免费授权可安装 1 支网络摄影机。如欲安装更多摄影机, 可另外选购摄影机授权。)

Photo Station

- Facebook 整合功能
- 支持的图像格式: BMP, JPG (jpeg), GIF, RAW (arw, srf, srf2, dc2, k2c, kdc, cr2, crw, nef, mww, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- 支持的动画格式: 3GP, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (使用者可以点选并下载下列格式的动画, 但是无法在 Photo Station 接口上以压缩的 Flash 格式观赏: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3。)

- MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (使用者可以点选并下载下列格式的动画, 但是无法在 Photo Station 接口上以压缩的 Flash 格式观赏: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3。)

Download Station

- 支持的下载协议: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- 自定义 BT 埠
- BT/eMule 带宽控制

Audio Station

- 支持的声音格式: (USB 模式) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (串流模式) MP3, M4A, M4B
- 支持的播放列表格式: M3U, WPL
- 网络电台: SHOUTcast, Radioio

DLNA/UPnP 多媒体服务器

- PS3/Xbox 360 支持
- 支持的声音格式: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- 支持的动画格式: 3GP, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, RMVB
- 支持的图像格式: BMP, JPG (jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, srf2, dc2, k2c, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)

iTunes 服务器

- 支持的声音格式: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (WAV 及 AIF

格式的音乐可以被串流播放, 但元数据如标题、专辑等可能不会被 iTunes 索引表列在音乐列表。)

- 支持的动画格式: M4V, MOV, MP4
- 支持的播放列表格式: M3U, WPL

打印机服务器

- 最大打印数: 2
- 打印协议: LPR, CIFS, AppleTalk, Apple AirPrint, Google 云端打印 (针对 Mac 客户端、DS212+ 仅支持 PostScript USB 打印机)
- 多功能打印服务器

套件中心

- Mail Station
- Squeezebox Server
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress
- Syslog Server
- Directory Server
- HiDrive Backup

iPhone 及 Android 应用程序

- DS photo+
- DS audio
- DS cam
- DS file
- DS finder

通用规格

网络协议

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP, WebDAV, CalDAV

文件系统

- EXT4
- EXT3 (仅外接磁碟)
- FAT (仅外接磁碟)
- NTFS (仅外接磁碟)

存储空间管理

- Synology Hybrid RAID
- 最大存储空间数量: 256
- 最大 iSCSI Target 数: 10
- 最大 iSCSI LUN 数: 10
- 存储空间类型: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
- RAID 存储空间转换: 可由 Basic 升级到 RAID 1
- 可使用较大硬盘扩充 RAID 1

文件分享

- 最大使用者账号数: 2048
- 最大群组数: 256
- 最大共享文件夹数: 256
- 最大共同联机数 (SMB, FTP, AFP): 256

Windows ADS 网络整合

- 网络使用者可经由 Samba/AFP/FTP/File Station 存取

备份方案

- 网络备份
- 本地备份
- 个人计算机备份 (利用 Synology Data Replicator 或 Apple Time Machine 备份应用程序)
- 第三方备份支持

安全性

- FTP 含 SSL/TLS
- 自动阻止可疑 IP
- 防火墙
- 加密的 rsync 网络备份
- HTTPS 安全联机

管理

- DSM 升级
- DSM mobile
- 电子部件通知
- 简讯通知
- 使用者配额设置
- DDNS 支持
- PPPoE
- 资源监控
- UPS 不断电系统支持
- UPnP 路由器支持
- 定时开/关机

- 自定义管理接口的 HTTP/HTTPS 端口编号

硬盘管理

- 硬盘休眠
- S.M.A.R.T.
- 动态坏轨修复

设置工具

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator
- 支持的浏览器
- Internet Explorer 7、8 及 9
- Firefox
- Safari 4 及 5 (Mac)
- Chrome

支持客户端

- Windows 2000 以上
- Mac OS X 10.3 以上
- Ubuntu 9.04 以上

语言

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

环境与包装

环境

- 符合 RoHS 标准

包装内容物

- DS212+ 主机
- 安装 DVD 光盘

- 欢迎函
- 组装零件包
- 变压器
- 电源线
- 2公尺 RJ-45 网络线

选购配件

- Synology Remote
- 摄影机授权

1. 测试数据由 2 颗 Western Digital 3TB WD30EZR5 硬盘测试而得。在不同环境下可能会有所不同。

SYNOLOGY INC.

群晖技术创立于公元 2000 年, 是一家年轻且充满活力的公司, 致力于研发高效能、可靠、多功能, 以及环保的网络存储服务器。我们的目标是提供容易使用的解决方案和完善的客户服务来满足企业、SOHO 族、个人与家庭的需求。

Copyright © 2011, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及其他群晖技术股份有限公司 (Synology Inc) 所有产品之名称, 均为群晖技术股份有限公司所使用或注册之商标或标志。本软件产品所提及之产品及公司名称可能为其他公司所有之商标。文件中所提及之产品及公司名称可能系其他公司所有之商标。
台湾印制 · DS212+·2011-CHS-REV003

<http://www.synology.com>

总公司
群晖技术股份有限公司
台北市大同区长安西路 106 号 3 楼之 3
电话: +886 2 2552 1814 传真: +886 2 2552 1824

美洲地区
Synology America Corp.
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA
电话: +1 425 818 1587

Synology UK Ltd.
Davy Avenue, Knowlhill
Milton Keynes, Bucks
MK5 8PB, UK
电话: +44 01908 673 709

网络连接图

