



DiskStation DS213air

Synology® DiskStation DS213air 是无线共享、网页应用程序和集中化存储的一站式解决方案。专为小型办公室和家庭用户而设计，这些用户需要方便的无线共享及全功能网络储存解决方案，以具成本效益地共享和保护数据，同时以各种办公应用程序提升工作效率。

优势

- 适用于无线环境的内置 WiFi
- 具备 SuperSpeed USB 3.0 功能
- 低温且无声设计
- 用移动设备轻松进行系统安装
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

用一台设备简化网络

Synology DS213air 不仅是 NAS，通过内置的 Wi-Fi* 适配器，它还可以用作无线接入点并使 Wi-Fi 覆盖到难以到达的位置，如远离路由器的房间或不同楼层。包含的软件组件能够从头开始轻松构建一个快速、稳定和安全的无线 IP 网络。DS213air 是家庭及办公无线建网环境和大容量存储及云应用程序的必备工具。

建立您自己的云

Synology DS213air 可以让您集中管理并与同事和朋友们共享多达 8TB 的数据和文件。如果您觉得这一管理文件的方法有用，可使用 Cloud Station 来建立自己的云，以在不同的计算机之间随意访问和同步文件。无需将路由器配置为远程访问 DS213air，通过 Synology 的 ezCloud，您可以轻松地将管理范围扩大到 Internet。通过 File Station（提供在 DiskStation 上基于“资源管理器”的文件导览）管理 Synology DS213air 上的文件，可让您毫无限制地复制，移动，删除，重命名，上传或下载文件。

如果您始终在移动，Synology 提供了一个便捷的应用程序，即 iPhone®、iPad® 和 Android™ 用户的 DS file。存储在 Synology DS213air 中的任何内容现在都可通过 Internet 使用 DS file 远程访问。

最佳价格/性价比

在 Windows® 环境中，设置为 RAID 1 的 Synology DS213air 可提供平均每秒 108.07 MB 以上的读取速度和每秒 58.66 MB 以上的写入速度¹。DiskStation DS213air 具备容易使用的操作界面以及面面俱到的办公室应用功能（例如，完整的备份方案），能为您的文件共享需求提供可靠的解决方案，可说是市面上最有价值的 2 颗硬盘 NAS 设备之一。

支持 USB 3.0，传输速度最高达 5 Gbps，即 10 倍于 USB 2.0 的速度，DS213air 可用较少的时间为外部硬盘传输数据并且功耗较低。



图 1) 无线热点

提供 WiFi 网络连接。



图 2) 无线路由器

DS213air 可以是唯一的联网设备，以连接周围的所有无线客户端。



图 3) 加入无线网络

DS213air 可以无线放置在难以到达的位置，从而作为 WiFi 客户端加入您的网络后。

家庭多媒体中心

DS213air 为您的家庭带来新颖有趣的多媒体媒体娱乐。在以个人在线相册和博客服务丰富您生活的同时，让您享受音乐和了解轰动性新闻。您的社交生活将变得更美好。iPad®、iPhone® 和 Android™ 应用程序、DS audio 可让 DiskStation 用户在连接互联网时，将存储在 DiskStation 中的音乐串流到移动设备上。

媒体服务器可让您使用 DLNA/UPnP® 兼容的数字媒体转接器 (DMA) 串流到立体声系统或电视机。它还支持 Sony® PlayStation® 3 和 Microsoft® Xbox 360。

iTunes® 服务器是与网络上其他 iTunes® 客户端共享音乐的简便方法。您可以将 iTunes® 用作多媒体播放器来浏览和播放存储 Synology DiskStation 的音乐。

备份宝贵的数据

桌面备份为 Windows® 计算机用户提供了 Synology Data Replicator 以将桌面数据备份到 DiskStation，而 Mac OS X® 用户可使用 Apple® Time Machine® 将其重要数据备份到 DiskStation。

服务器备份包括几个备选方案：本地备份和网络备份。通过备份向导，您可备份您共享文件夹或数据库中的数据，更可利用向导提供的细部选项以及备份计划管理。架构出完整的自动化备份方案。

用移动设备轻松进行系统安装

Web Assistant 是一款基于网页的实用工具，它能够使 DS213air 的安装尽可能地方便。甚至用您的移动设备就能安装整个系统，只需几个简单的步骤就能设置所有重要的系统组件。结合快速启动的小工具，用户能够在使用 DSM 操作系统的同时，立即进行设置和使用。

令人安心的数据加密功能

Synology DS213air 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。对于以前只有企业级硬件才有的高端功能，现在中小型企业通过 Synology DS213air 也可获得。DS213air 随附共享层级 AES 256 比特加密功能，可避免未经授权的硬盘访问尝试。

节能设计

Synology DS213air 的设计注重节能。它不仅提供了 92x92 毫米风扇和更好的空气对流方式以保持系统全年保持低温动作，而且其降噪设计使得系统与电脑相比非常安静。Synology DS213air 运行时耗电仅 22.44 瓦，其独特的开关机计划管理功能可将能耗降至最低。

Synology 产品生产皆符合 RoHS 标准，且一律使用可回收之包装材料。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。

连接与按钮



产品规格

硬件

CPU	Marvell Kirkwood 1.6 GHz
硬件加密引擎	是
内存	DDR3 256MB
内部硬盘/SSD	3.5 吋或 2.5 吋 SATA(III) X 2 (不含硬盘)
最大内部存储容量	8TB (2X 4TB 硬盘) (实际容量根据卷类型可能有所不同。)
外部存储接口	2 X USB 3.0 端口
大小 (高度x宽度x厚度)	165 毫米 X 100 毫米 X 225.5 毫米
重量	0.94 公斤
局域网	1X Gigabit
局域网唤醒功能	是
噪音值 ²	19.0 dB(A)
AC 输入电压	100V ~ 240V
电流频率	50 Hz ~ 60 Hz · 单相
功耗 ³	22.44 W (访问); 5.76 W (HDD 休眠)
工作温度	5°C ~ 35°C (40°F ~ 95°F)
存储温度	-10°C ~ 70°C (15°F ~ 155°F)
相对湿度	5% ~ 95%

无线

工作频率	2.4 GHz
标准	IEEE 802.11b/g/n
无线安全性	WPA/WPA2-PSK · Wi-Fi 保护设置 (WPS) · 有线等效加密 (WEP)
防火墙	可设置多达 100 条规则的 NAT 防火墙
服务质量 (QoS)	WiFi 多媒体标准 (WMM) 可确保流畅地传输音频和视频
过滤	拒绝/允许 MAC 地址

应用程序

File Station	虚拟驱动器 · 远程文件夹
备份方案	网络备份 · 本地备份 · 个人计算机备份 (Window: Synology Data Replicator ; Mac [®] : Apple [®] Time Machine [®] 备份应用程序) · 共享文件夹同步 - 最大任务数 : 2 · 配置备份 · USB Copy/SD Copy
邮件服务器	支持邮件服务器协议 : POP3 · SMTP · IMAP
FTP 服务器	带宽控制 · 自定义 FTP 被动端口范围 · 匿名 FTP · 传输日志
Web Station	虚拟主机 (最多 30 个网站) · PHP/MySQL [®] · 支持第三方应用程序
打印机服务器	最多打印机数 : 2 · 打印协议 : LPR · CIFS · IPP · Apple AirPrint [™] · Google Cloud Print [™] 多功能打印服务器 (MFP 功能仅适用于 Windows [®] 计算机)
iOS/Android [™] 应用程序	DS photo+ · DS audio · DS cam · DS file · DS finder
Windows 电话应用程序	DS finder

附加套件

Surveillance Station	默认摄像机支持数：1 · 最大网络摄像机支持数 (须许可证)：8 (预设即有一个免费许可证可安装一个网络摄像机。如欲安装更多摄像机，可另选购摄像机许可证。)
Directory Server	LDAP Directory Server · 备份和还原 LDAP 数据库
VPN Server	最大连接数：5 · VPN 方法：PPTP · OpenVPN™
DHCP Server	不同网络界面上独立的 DHCP 服务器 · 支持多个子网 · 地址保留
Syslog Server	SSL 连接 · 日志轮转：6 个月、1 年、2 年、3 年、电子邮件通知
Mail Station	适用于邮件服务器的 Webmail 界面 · 接收来自多个 POP3 邮箱的邮件 · 可自定义 SMTP 服务器
Antivirus Essential	全面系统扫描 · 计划扫描 · 白名单客制化 · 自动更新病毒定义
Time Backup	最大任务数：2 · 保留多个文件版本 · 瞬时文件恢复
Cloud Station	同时传输文件数上限：128 · 保留历史和删除的文件版本
DLNA™/UPnP™ 媒体服务器	支持 PS3™/Xbox 360™
Download Station	支持的下载协议：BT/HTTP/FTP/NZB/eMule · 最多可同时进行下载任务数：30
其他软件包	Photo Station, Audio Station, iTunes® 服务器 · 第三方套件

常规

网络协议	CIFS · AFP · NFS · FTP · WebDAV · CalDAV · iSCSI · Telnet · SSH · SNMP · VPN (PPTP · OpenVPN™)
文件系统	EXT4 · EXT3 (仅外部硬盘) · FAT (仅外部硬盘) · NTFS (仅外部硬盘)
存储管理	最大文件系统容量：16TB · 最大内部卷数量：256 · 最大 iSCSI Target 数：10 · 最大 iSCSI LUN 数：10 · 支持的 RAID 类型：Synology Hybrid RAID · Basic · JBOD · RAID 0 · RAID 1
文件共享	最大用户帐户数：2048 · 最大群组：256 · 最大共享文件夹数：256 最大同时 CIFS/AFP/FTP 连接数：128
权限	Windows 访问控制列表 (ACL)
目录服务	整合 Windows ADS 域 · LDAP
安全性	SSL/TLS 协议的 FTP · IP 自动阻止 · 防火墙 · 加密的 rsync 网络备份 · HTTPS 连接
实用工具	Synology Web Assistant · Synology Assistant · Synology Data Replicator
支持客户端	Windows XP 或以上版本 · Mac OS X 10.5 或以上版本 · Ubuntu 9.04 或以上版本
支持的浏览器	Chrome · Internet Explorer® · 8 · 9 · Firefox® · Safari® (Mac)：5
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
套件内容	DS213air 主机 · 安装光盘 · 欢迎函 · 组装零件包 · 电源线 · AC 电源适配器 · RJ-45 LAN 电缆 X1
选购配件	远程 · 摄像机许可证
保修	2 年

*型号规格如有变更，恕不另行通知。了解最新信息，请参考 www.synology.com。

1. 使用以太网电缆进行测试。性能数据在不同环境下可能会有所不同。
2. 测试数据在满载全速运转之 Seagate 硬盘的环境下测试而得；测试过程中使用两具 G.R.A.S. Type 40AE 麦克风 · 与 DiskStation 的正面及背面各离 1 米远；背景噪音值：17.1 dB(A)；温度：24.2°C；湿度：63%；更多关于 dB(A) 数值的说明，请访问 <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>
3. 测试数据由 2 颗 Western Digital® 3TB WD30E2RS 硬盘测试而得 · 数据在不同环境下可能会有所不同。

SYNOLOGY INC.

Synology 致力于充分发挥最新技术的优势，带给企业和家庭用户可靠和经济的方法来集中存储数据、简化数据备份、跨平台共享和同步文件以及频繁访问数据。Synology 旨在提供具前瞻性功能的产品和最佳的客户服务。

Copyright © 2012, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及其他群晖科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有产品之名称，均系群晖科技股份有限公司所使用或注册之商标或印章。本软件产品所提及之产品及公司名称可能系其他公司所有之商标。群晖科技可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。台湾印制。

DS213air-2012-CHS-REV007

总部
群晖科技股份有限公司
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.
13343 NE Bel-Red Road
Bellevue, WA 98005, USA
电话：+1 425 818 1587

英国
Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP, UK
电话：+44 1908 587422

德国
Synology GmbH
Königsallee 92a
40212 Düsseldorf, Germany
电话：+49 (0)211 5403 9658