Data Sheet
DX510

Synology®

Synology DX510

增加Synology DiskStation存储空间的扩充设备

Synology® DX510为特定型号的Synology DiskStation提供一个便捷的方案来扩充存储空间或备分数据。只要将Synology DX510与相容的Synology DiskStation机种对接，它即能快速地为存储空间多提供5颗硬盘的容量，为您带来可靠的扩充解决方案。

优势

- 即插即用
- 热插入硬盘的设计
- 硬盘休眠
- 透過Synology DiskStation Manager 2.3管理

扩充存储空间以及数据备份

当Synology DiskStation的存储空间耗尽时，Synology DX510提供轻松快速的实时扩充方案。 只要接上Synology DX510，使用者可瞬间增加5颗硬盘的容量。原本在Synology DiskStation设置的RAID存储空间可直接扩充，无须将现有硬盘重新格式化再设置，确保服务器扩充的过程服务不中断。 使用者也可以将Synology DX510建立为一个独立的存储空间使用，做为绝佳的备份方案。

可靠的即插即用设计

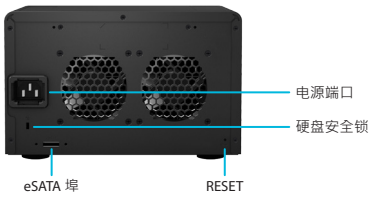
Synology DX510与 Synology DiskStation通过eSATA线做连接。 两端特殊设计的接头与端口紧密相连，不仅确保传输稳定度并维持最大传输率。eSATA每秒3.0 Gb的传输速度定义，让用户在存取Synology DX510上的数据时，就像是直接使用Synology DiskStation内部硬盘一样流畅。

节能且易管理

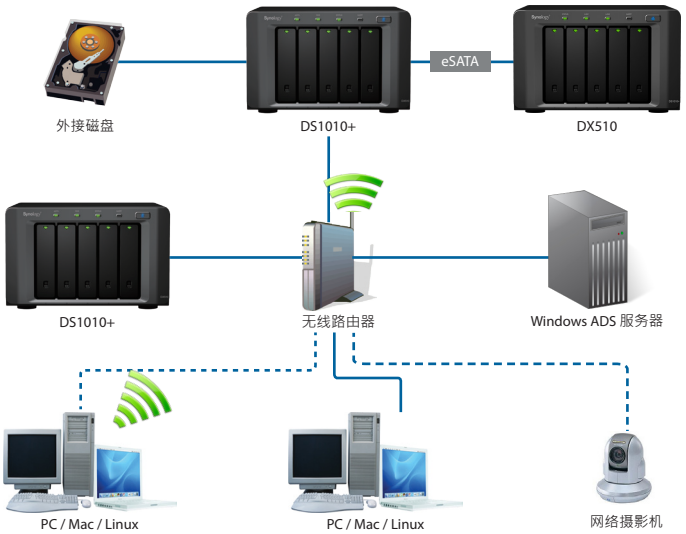
用户可手动设置硬盘休眠功能，当系统闲置一段时间后，就会自动休眠，能够为您节省电费，又能帮助延长硬盘寿命。此举不仅节省了大量的能源，更延长了硬盘的使用寿命。

Synology DX510是通过DiskStation的系统固体 - Synology DSM 2.3来管理，无需在Synology DX510上安装系统固体。

端口与按钮



网络连接图



产品规格

硬件规格
- 内部硬盘：5X 3.5” SATA 或 5X 2.5” SATA
- 热插入硬盘：有
- 外接硬盘界面：1X eSATA
- 大小：157mm X 248mm X 233mm
- 重量：4.10kg
- 风扇：2X (80mmx80mm)
- 噪音值：30dB(A) (2500rpm)
- 电源自动回复：依照連接之DiskStation設定
- AC 输入电压：100V ~ 240V
- 电流频率：50Hz ~ 60Hz，单频
- 工作温度：5℃ ~ 35℃ (40°F ~ 95°F)
- 存储温度：-10℃ ~ 70℃ (15°F ~ 155°F)
- 相对湿度：5% ~ 95% RH
- 最高工作高度：304,800.00 cm

电源消耗功率
- 59W (存取)，18W (硬盘休眠)[1]

RAID磁碟陣列管理
- 存储空间类型：Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6
- 透過Synology DSM2.3管理

环境
- 符合 RoHS 标准

包装内容物
- DX510主機
- 使用說明書
- 组装零件包
- 电源线
- eSATA線

產品保固
- 3年

1. 测试数据由5 颗Seagate 750GB ST3750640NS 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 © 2010, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及其它群晖技术股份有限公司 (Synology Inc.) 所有产品之名称，均系群晖技术股份有限公司所使用或注册之商标或标章。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, DX510-2010-CHS-REV001

http://www.synology.com

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

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

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