

asustor

AS5202T



小而强悍 2.5GbE 网速 电竞魂存储
适合一般玩家 2 bay NAS

- 搭载新一代 Intel Celeron (Gemini Lake) 双核心处理器, 效能提升 30%
- 采用 DDR4-2400 效能升级 节电 40%
- 2.5GbE 双频宽, 支持网络聚合打造 5Gbps 网速
- 轻松打造 28TB 存储空间, 弹性扩充三台 AS6004U 后可达 196 TB, 爽存直播视频
- 支持 4K 硬解码体验流畅串流
- 晶钻美型 卡榫快拆支持热插拔
- 支持双网络唤醒技术 (WOL/ WOW)
- 酷炫电竞风格 ADM 释放电竞魂魅力出众
- 秉持华硕精神, 质量服务至上, 保修三年



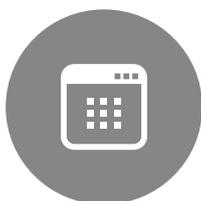
 Intel Celeron	 2GB RAM DDR4	 3x USB 3.2 Gen1	 YouTube & Twitch Game videos
	 2x 2.5GbE Link Aggregation	 HDMI™	



效能超群



功能丰富



直观易懂



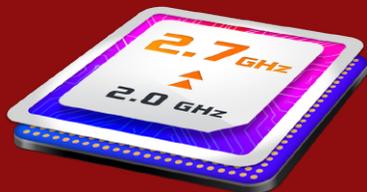
实惠价格



三年保修

双核心 2.0GHz 超频最高至 2.7GHz

AS5202T 采用 Intel 新一代 Celeron J4005 (Gemini Lake) 的双核心 CPU，快取记忆体由 2MB 增至 4MB，效能较上一代 Apollo Lake CPU 显著提升 30%，当执行大量 CPU 运算时可自动增频至 2.7 GHz 应付密集多工任务游刃有余。



内建 DDR4-2400 2GB

AS5202T 拥有双信道记忆体插槽，可弹性混合记忆体容量扩充至 8GB。相较于前一代 DDR3，DDR4 提供更快传输带宽，提升了 30% 的效能表现，也比 DDR3 节省约 40% 的电力。



网络聚合 (RAID 1) Windows 连续读写

563 MB/S

读取

561 MB/S

写入

网络聚合 (RAID 1) iSCSI 连续读写

564 MB/S

读取

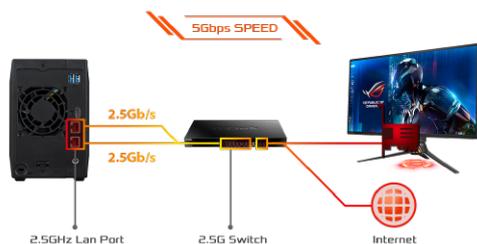
565 MB/S

写入

*测试数据来源于华芸实验室，实际应用以具体环境为准

全新双 2.5GbE 规格

AS5202T 导入电竞趋势标规 2.5GbE 网络端口，提供最高 2.5Gbps 网速，利用随机附赠 Cat 5e 网络线，搭配 2.5GbE 网卡与路由器或交换机，即能同步升级享高速且平价的 2.5G 局域网络环境。同时，搭配华芸网络聚合设置可将两组 2.5GbE 带宽合并，畅享 5Gb/s 带来的疾速网速体验。



晶钻美型电竞红

晶钻美型外观融合电竞红新元素，让 AS5202T 亮眼吸睛。

- 磁吸面板: 防尘、可避免硬盘直接受撞击
- 支持硬盘热插拔卡榫设计固定硬盘，无需工具即可轻松自如完成硬盘拆装或更换硬盘升级容量。

亮眼电竞风 ADM 界面

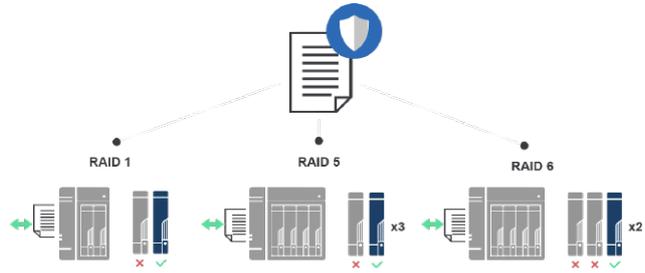
玩家力量的集体凝聚 - 电竞魂上身

业界领头羊推出电竞风 ADM 界面，多样桌面任君挑选，展现有别以往的新面貌，打造玩家个人特色。



守护数据从存储开始

我们了解您的每一份数据都是十分珍贵无价，因此 ASUSTOR NAS 提供不同的磁盘阵列选项，让您的数据在存入 NAS 的这一刻起，即刻产生不同等级的保护。我们建议依您使用的机种及硬盘的数量进行存储规划，数据保护从此变的如此单纯。



	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
最少所需硬盘数量	1	2	2	2	3	4	4
可允许损坏硬盘数量	X	X	X	1	1	2	2
效能提升	X	X	V	X	V	V	V
提供最大的存储空间	V	V	V	X	X	X	X

打造大于 28TB 存储空间

兼容市面最大硬盘容量，让玩家可存储实况直播视频及游戏中精彩片段，或是备份大量计算机游戏时，亦能无后顾之忧。弹性连接三台华芸存储扩充装置 AS6004U 后，即可打造总共 196TB 存储大空间，爽存直播视频。

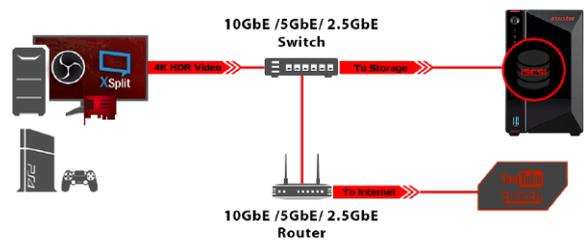


Max 28TB + AS6004U X3 168TB

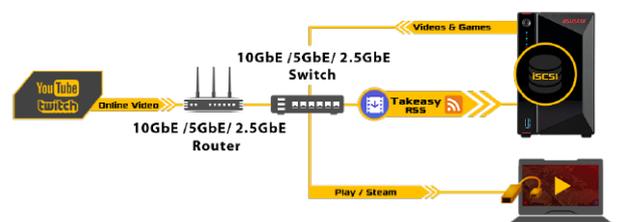
游戏实况不漏接 打造玩家强悍存储后盾

AS5202T 的大容量可灵活增加您 PC 上的存储空间，透过 iSCSI LUN 挂载，就能为您的 PC 获取额外的存储空间，安装大量游戏，或是更换 PC 设备时快速还原游戏数据。

倘若您是游戏实况主，透过 iSCSI LUN 挂载，也能在游戏中同时将 4K HDR 实况实时存储至 NAS 上，而不影响游戏体验。



如果您担心自己的实况视频从 Twitch/YouTube 平台上消失，Takeasy 可让您直接下载管理视频，甚至自动下载订阅视频至 NAS 上。



协作存储, 多人多任务存取

ASUSTOR NAS 效能稳定, 支持 Windows、Mac、Unix-like 等跨平台文件分享, 无论是使用计算机、笔记本, 或是 iOS、Android 平板手机, 多人多任务同时存取都能轻松自如。

4096

帐号

512

群组

512

共同资料夹

512

同时连线



由内而外多层次防护

ASUSTOR NAS 保障数据安全, 由内而外为你量身打造纵深数据防护计划, 利用多层次的安全配置, 达到主动式的网络、系统及数据防御, 不怕勒索软件防范未然。

国际网络攻击

- 防火墙
- ADM Defender

用户控制

- 档案/资料夹/ App 赋权
- 两步骤验证

安全连线

- VPN 连线
- SSL 凭证连线
- 自动登入

内部资料

- MyArchive 离线备份
- AES-256 资料夹加密
- 防毒软件 - ClamAV



360° 备份方案

AS5202T 提供全方位备份选择, 可串联公有云端, 如 Amazon S3、Dropbox、Google Drive、OneDrive、Box.net、HiDrive、Ralus、WonderBox、xCloud、CrashPlan。也可以使用 FTP 探险家、USB 外接式硬盘、随身盘备份、本机立即/排程备份等, 文件管理不松散。不管您使用 Windows、Mac 或是 Linux, ASUSTOR 提供对应软件与协议协助您备份数据。此外, 华芸 EZ Sync 同步备份软件及包含 Btrfs 及 iSCSI LUN 的快照中心, 能快速备份、回复资料, 是您预防恶意绑架或是数据毁损失失等意外发生时所需利器。



富弹性的 MyArchive 冷备份技术

华芸 MyArchive 冷备份技术, 将 NAS 硬盘变成可卸除的收藏硬盘, 直接置入 MyArchive 硬盘即可存取内容, 备份、分享数 TB 数据轻而易举。

MyArchive

- 待机时节能省电
- 可建立无限的 MyArchive 硬盘
- 利用内部 SATA 6 Gb/s 介面资料传输更快
- 相容于 NFS/EXT4/HFS+ 档案系统装置
- 支持 AES-256bit 加密
- USB 解码绑定



WOW (Wake on WAN) 全天候伺机而动

想要随时存取 NAS 上的珍贵数据,但又怕长时间处于开机状态所衍生的昂贵电费、NAS 与硬盘的损耗、或是成为黑客的攻击目标? 华芸精心为 AS52/53 提供双重网络唤醒 (WOL/WOW) 特色功能,为您解决上述所有疑虑!

WOL (Wake on LAN)可让您在与 NAS 相同网段中进行唤醒休眠中或关机状态的 NAS; WOW (Wake on WAN) 让您可透过因特网来启动 NAS 所有服务,满足开/关机及数据存取的机动性。双重网络唤醒功能为您降低耗电成本节省能源、同时延长硬盘及 NAS 的使用寿命,可降低黑客随机攻击的机率,保障数据的安全性。



自动同步计算机与 NAS 文件

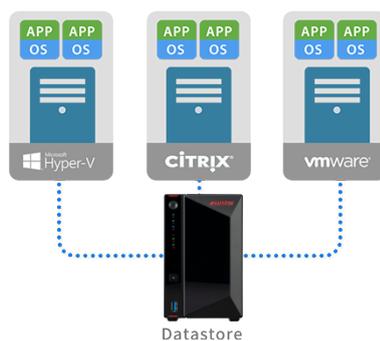
透过 EZ Sync 管理员与计算机上的 AES (ASUSTOR EZ Sync) 应用程式,就可以将计算机资料随时同步到 NAS 上。使用 EZ Sync 管理员与 AES 把 NAS 变成个人专属的大容量 Dropbox,且支持历史版本功能,如果使用时不小心覆盖错文件也不用怕,透过版本控管功能,即可将文件恢复成指定的时间版本。



整合企业多元应用

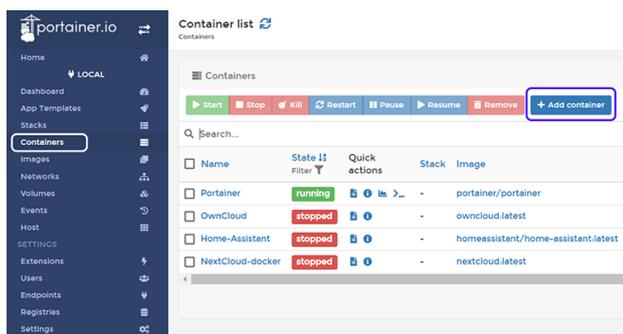
虚拟化存储

相容 wmware、citrix 及 Hyper-V 存储环境,透过支持 iSCSI/IP-SAN 与 NFS,可让您无缝接轨既有的 IT 环境,提供最佳成本效益的存储解决方案。



虚拟化 Docker 应用 - Portainer

Portainer 拥有人性化介面,不须下指令,仅需下载映像档即可立刻加入完成布署,为您创造 ADM 多样性。支持 Docker Hub 中数千种来自才华洋溢开发者的映像档,透过 Portainer 即可轻松布署。



华芸快照中心

华芸快照中心可设置排程定时或手动实时建立快照,能协助用户在数据毁损或是遇到勒索软件等意外状况时,快速还原重要文件。同时整合 Btrfs 快照及 iSCSI LUN 快照两种功能,将所有快照文件集中管理、还原更加便利。



享受美艳 4K HDR 新视界

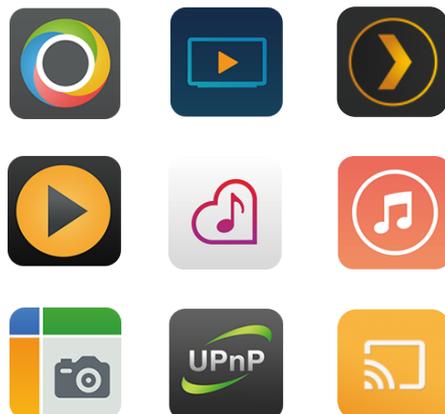
AS5202T 的硬解码能力,可大幅减少 CPU 使用率,让 VP9 10bit Profile2 / HEVC 等格式的游戏视频顺畅串流播放;透过 HDMI 2.0a 端口,搭配 Plex pass 版本或是第三方播放程序,即可将 4K HDR 视频播放至大屏幕。

*欲达顺畅播放 4K 视频,请搭配 4K@60Hz 以上屏幕



为数字家庭量身而生

ASUSTOR NAS 内建 HDMI 接口以及多媒体 Apps,就能将 NAS 直接连接高画质电视或播放器,与亲友共享影音多媒体,或是 UPnP 媒体服务器串流多媒体内容到兼容的计算机及行动设备,为您的数字生活加分。



完善的安全监控

强悍的 ASUSTOR NAS 让家用或中小型企业,在安装保全系统时,提供稳定可靠性。ASUSTOR NAS 提供免费 4 路摄像机频道授权,给较小需求的用户给力的监控中心。若有多点监控需求的用户,则可透过增购摄影机频道授权扩充至 36 路。安装监控中心,移动应用 AiSecure,出门在外,实时监控,守护您在乎的人事物。

4路免费 5步启动

- 启动安装精灵
- 自动搜寻摄影机
- 一键新增
- 设置格式影像
- 指定录影排程



行动 APP

ASUSTOR 精心设计多款行动装置 Apps,透过华芸 EZ Connect 轻松联机技术,机动性的让您由行动装置登入 NAS,取得数据,畅意分享。同时也提供密锁码设置选项,为您的隐私严密把关;您亦可选用 https 加密安心联机。



硬件规格

AS5202T

CPU 处理器	Intel Celeron J4005 Dual-Core 2.0 GHz (burst up 2.7GHz)
内存	2GB SO-DIMM DDR4 (可扩展至 8GB)
内部硬盘数	2x HDD 2.5" / 3.5" SATA II/ III or SSD
网络	2.5 Gigabit Ethernet x 2
外接硬盘接口	USB 3.2 Gen 1 x3
大小 (高x宽x深)	170(H) x 114(W) x 230(D) mm
重量	1.6 kg / 3.53 lbs
电源供应器	外接式电源适配器: 65 W
电消耗功率(作业中)/ 硬盘休眠/休眠模式	17 W / 10.5 W / 1.3 W
磁盘型态	Single disk, JBOD, RAID 0 / 1
显示	HDMI 2.0a x1



- A. 电源指示灯
- B. 系统状态指示灯
- C. 网络指示灯
- D. USB 指示灯
- E. 硬盘指示灯



- A. USB 3.2 Gen-1 埠
- B. HDMI 埠
- C. 2.5 Gigabit 网络埠
- D. 重设按钮
- E. 电源供应器
- F. 肯辛顿锁
- G. 系统风扇

软件功能

操作系统

- ADM 3.5 以上的版本
- 支持在线固件更新

支持的客户端类型

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012
- Mac OS X 10.6 以上
- UNIX, Linux, and BSD

访问控制

- 最大用户账号数: 4096
- 最大群组数: 512
- 最大共享文件夹数: 512
- 最大同时联机数: 512
- Windows AD 网域整合
- LDAP 网域整合

文件管理

- 网页式文件管理
- ISO 文件挂载
- Share Links
- 任务监控
- 浏览本机计算机的文件
- 缩图预览
- 可存取外接光驱的数据
- 视频预览

系统管理

- 事件记录:
系统事件记录, 系统联机记录, 文件存取记录
- 实时在线用户监控
- 实时系统资源监控
- 用户容量限制
- 虚拟磁盘 (ISO 挂载, 最多可挂载16个)
- UPS 不断电系统支持

存储空间管理

- 硬盘型态: Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1
- 支持线上 RAID 组态迁移

硬盘管理

- 排程坏轨扫描
- 排程 S.M.A.R.T. 扫描

外接装置

- 支持 USB 外接装置
- 支持 USB Wi-Fi 无线网络
- 支持 蓝牙收发器/喇叭
- 支持 USB 打印机
- 支持 USB DAC / ASUSTOR 红外线接收器 / 键盘 / 鼠标
- 支持 USB CD / DVD / Blu-ray 光驱

节能管理

- 可分别设置硬盘休眠和系统休眠的等待时间
- 可指定启用系统休眠的时间区段
- 支持自动休眠

支持的浏览器

- Internet Explorer 11 以上, FireFox, Chrome, Safari, Microsoft Edge

网络

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Link Aggregation: Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- 无线网络
- DDNS 和 EZ-Router
- 支持 Wake-on-LAN (WOL)
- 支持 Wake-on-WAN (WOW)

网络通讯协议

- CIFS / SMB, SMB 2.0 / 3.0, AFP, NFS, FTP (Unicode Supported), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI/IP-SAN, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

资料安全

- AES 256-Bit 文件夹加密
- 防火墙: 防止未经授权的存取
- 警示通知: E-mail, SMS
- 连接加密:
HTTPS, FTP SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含 SSH
- 内建硬件加密引擎:
AS10/31/32/52/53/61/62/63/64/70 系列

备份方案

- Rsync (远程同步) 备份
- 云端备份
- FTP 备份
- 外接硬盘备份
- USB 单键备份
- EZ Sync

EZ Sync 管理员

- 自动同步计算机与 NAS 文件
- 从历史版本回復不同时间点的文件
- 支持文件分享与使用 AiData 存取 EZ Sync 文件
- 要让计算机与 NAS 同步资料, 请在计算机下载与安装 ASUSTOR EZ Sync (AES) 应用程序

网络回收站

- 依共享文件夹配置
- 完整保留文件路径 和权限设置
- 一键还原
- 支持清空排程
- 文件过滤器
 - 依文件大小
 - 依副档名

语系

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 韩語, 简体中文, 繁体中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar

文件系统

- 内接磁盘: EXT4, Btrfs
- 外接磁盘: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT, Btrfs

ACL

- 提供 Windows ACL 与 Linux ACL 两种权限设置方式
- 能够针对个别 Shared Folder 启用 Windows ACL
- 完整支持 Windows 13 种进阶存取权限设置
- 可在 ADM 详细观看 Windows ACL 的权限设置
- 支持网域用户及群组
- 支持权限重置功能, 快速恢复默认权限

SSD 快取

- 在存储空间及效能上取得最佳平衡及配置
- 支持唯读与读写模式
- 支持型号: AS31/32/50/51/52/53/61/62/63/64/70 系列

快照中心

- Btrfs Snapshots
- 建立 256 快照 snapshots
- 整合原有 iSCSI LUNs
- 适用机种: AS31/32/40/50/51/52/53/61/62/63/64/70。其余不支持 Btrfs 的机种, 快照中心将不会显示“硬碟群组”的相关快照资讯。

iSCSI/IP-SAN

- 最大 iSCSI Target 数: 256
- 最大 iSCSI LUN 数: 256
- 单一 iSCSI LUN 支持最大快照数: 256
- Target 遮蔽机制
- LUN 磁区的挂载
- ISO 文件的挂载
- 支持 MPIO 多重路径存取机制
- Persistent (SCSI-3) Reservations

服务器

- VPN 服务器, SNMP 服务器, RADIUS 服务器, Syslog 服务器, 邮件服务器, DHCP 服务器, Web 服务器, FTP 服务器, 列印服务器, Rsync 服务器

功能 Apps

- 病毒防护
- ASUSTOR Portal (HDMI 本地输出)
- 下传中心
- FTP 探险家
- 云端硬盘资料同步
- iTunes 服务器
- VirtualBox
- RADIUS 服务器
- 邮件服务器
- LooksGood
- Photo Gallery
- SoundsGood
- Takeasy (视频下载)
- Linux Center
- 监控中心
- 多媒体服务器 (UPnP 服务器)
- VPN 用户端
- VPN 服务器

行动 Apps

- AiMaster
- AiFoto
- AiMusic
- AiVideo
- AiData
- AiDownload
- AiSecure
- AiRemote



华芸科技股份有限公司 ASUSTOR Inc.

地址: 台湾台北市北投区大业路136号3F 电话: +886 2 7737 0888 www.asustor.com
设计和规格如有变更, 恕不另行通知。© ASUSTOR Inc. ASUSTOR 和产品名称之商标或注册商标为华芸科技公司版权所有。
本文提及的所有其他产品和公司名称之商标为原该公司所有。

Dealer Seal