

asustor 爱速特

专为中小企业设计，  
搭载服务器等级 Intel 处理器的机架存储备份方案

## LOCKERSTOR 4RS/4RD/I2RD AS6504RS/AS6504RD/AS6512RD



- 完整的 iSCSI/IP-SAN 与 NFS 支持, 兼容于 VMware、Citrix 以及 Hyper-V, 并支持虚拟机及 Docker 应用
- 支持 Windows ACL, 搭配 Windows AD 架构增进商务应用环境的管理效率
- 内建 1GbE 双频宽与 2.5GbE 双频宽, 支持网络聚合打造最高 5Gbps 网速
- 提供 10GbE 网络卡扩充插槽, 可依实际应用环境需求安装
- Intel Atom C3538 2.1GHz 四核心处理器
- 8GB DDR4-2133 (可扩充至 128GB)
- 支持双网络唤醒技术 (WOL/WOW)



效能快



功能多



操作易



价格好

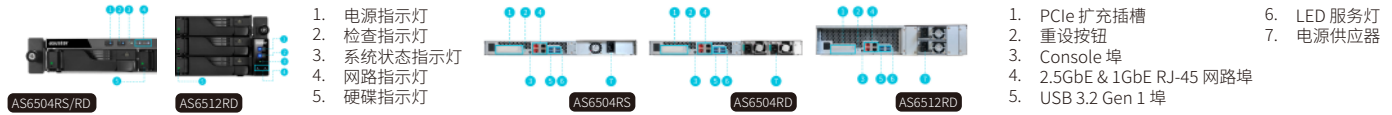


稳定高

# 硬件规格

## LOCKERSTOR 4RS(AS6504RS)/LOCKERSTOR 4RD(AS6504RD)/LOCKERSTOR 12RD(AS6512RD) 机架式

LOCKERSTOR 4RS(AS6504RS)/LOCKERSTOR 4RD(AS6504RD)		LOCKERSTOR 12RD(AS6512RD)	
中央处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器	中央处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器
内存大小	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 128GB, 32GB x4)	内存大小	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 128GB, 32GB x4)
磁碟槽数量	4x 2½"/3½" SATA III HDD/SSD	磁碟槽数量	12x 2½"/3½" SATA III HDD/SSD
网络端口	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 1 Gigabit	网络端口	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 1 Gigabit
扩充插槽	1 个选择性扩展槽, 可支持: 10 GbE 网卡	扩充插槽	1 个选择性扩展槽, 可支持: 10 GbE 网卡
大小 (高x宽x深)	44x439x515 mm	大小 (高x宽x深)	88x439x535 mm
电源供应器	LOCKERSTOR 4RS(AS6504RS): 250W x1 LOCKERSTOR 4RD(AS6504RD): 250W x2	电源供应器	350W x2 (80 Plus 金牌)
磁盘型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	磁盘型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare



## 软件功能

### 操作系统

- ADM 3.5 以上的版本
- 支持在线固件更新
- 丰富多样的 App 尽在 App Central

### 支持的客户端类型

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016
- macOS 10 以上
- UNIX, Linux, BSD

### 访问控制

- 最大使用者账号数: 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

### 档案管理

- 网页式档案管理
- ISO 档案挂载
- Share Links
- 任务监控
- 浏览本机计算机的档案
- 缩图预览
- 可存取外接光驱的数据
- 影片预览

### 系统管理

- 事件记录:
  - 系统事件记录, 系统联机记录, 档案存取记录
- 实时在线使用者监控
- 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

- 支持 RAID 备用磁碟 (Spare Disks)
- 磁盘型态: Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- 支持在线 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
- 支援 USB DAC
- 支持 USB CD/DVD/Blu-ray 光驱

### 节能管理

- 分别设定硬盘休眠的等待时间
- 支持自动休眠

### 网络

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Link Aggregation: 支援 802.3ad 及六种其他适用于负载均衡及/或网络故障转移的模式
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- 无线网络
- DDNS/EZ-Router
- 支持 Wake-on-LAN (WOL)
- 支持 Wake-on-WAN (WOW)

### 网络协议

- 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

### 数据安全

- 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
- 联机加密:
  - HTTPS, FTP SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含 SSH
  - 内建硬件加密引擎:
    - AS11/33/52/53/63/64/65/66/71系列

### 备份方案 (双向备份)

- Rsync (远程同步) 备份
- FTP 备份
- 本地端备份
- EZ Sync
- 云端备份
- 外接磁碟备份
- USB 单键备份

### EZ Sync 管理员

- 自动同步计算机与 NAS 档案
- 从历史版本回复不同时间点的档案
- 支持档案分享与使用 AiData 存取 EZ Sync 档案
- 要让计算机与 NAS 同步数据, 请在计算机下载与安装
- ASUSTOR EZ Sync (AES) 应用程序

### 支持的浏览器

- Firefox, Chrome, Safari, Microsoft Edge

### 网络资源回收桶

- 依共享文件夹配置
- 完整保留档案路径和权限设定
- 一键还原
- 支援清空排程
- 档案过滤器
  - 1. 档案大小 2. 档案日期
- 删除设定
  - 1. 档案大小 2. 档案日期

### 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

\*即将上市

### ACL

- 提供 Windows ACL 与 Linux ACL 两种权限设定方式
- 能够针对个别 Shared Folder 启用 Windows ACL
- 完整支持 Windows 13 种进阶访问权限设定
- 可在 ADM 详细观看 Windows ACL 的权限设定
- 支持网域使用者及群组
- 支持权限重置功能, 快速恢复默认权限

### Snapshots 快照中心

- iSCSI Snapshots 快照
- 256 快照
- iSCSI LUNs

### 语系

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

### iSCSI/IP-SAN

- 最大 iSCSI Target 数: 256
- 最大 iSCSI LUN 数: 512
- 单一 iSCSI LUN 支援最大快照数: 256
- Target 遮蔽机制
- LUN 磁区的挂载
- ISO 档案的挂载
- 支援 MPIO 多重路径存取机制
- Persistent (SCSI-3) Reservations

## 功能 Apps

- 病毒防护
- 下载中心
- FTP 探险家
- 企业 Cloud Backup Center
- RADIUS 服务器
- 邮件服务器\*
- 同步中心 DataSync Center
- VPN 服务器
- LooksGood
- Photo Gallery 3
- SoundsGood
- 监控中心
- 多媒体服务器 (UPnP 服务器)
- VPN 用户端

\*即将上市

## 行动 Apps

- AiMaster
- AiFoto 3
- AiMusic
- AiVideos
- AiData
- AiDownload (Android)
- 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