



铁威马存储 安如磐石



# 铁威马 存储服务器F4-210

# 铁威马F4-210

## 性能强悍, 价格实惠

F4-210采用ARM V8 64位四核处理器, 主频 1.4 GHz, 配置千兆网络接口, 读写速度可高达每秒 124MB(RAID 0, WD Red 4TB x 2), 具备文件存储、多媒体管理、备份、云盘同步、远程访问、4K高清视频转码等功能, 适合应用于家庭多媒体娱乐与SOHO办公。F4-210 却只有装配Intel x.86四核处理器的NAS的价格的一半。

## 功能完备的网络存储中心

F4-210存储容量可高达64TB, 支持RAID 0/RAID 1/RAID 5/RAID 6/JBOD/SINGLE 阵列模式, 支持http、SMB/CIFS、AFP、FTP、NFS、WebDAV多种文件服务协议, 具备完善的用户、用户组与共享文件夹权限管理。F4-210 可以向多个用户提供网络存储空间, 可用于存储巨量的家庭照片、视频、音乐多媒体文件或者是办公文档, 并根据需要为每一个用户分别设定读写权限。

## 强大的多媒体管理功能

F4-210全面支持Emby与Plex多媒体服务器, 统一管理您所有的照片、视频、音乐个人媒体从未如此简单。借助Emby或者Plex多媒体服务器强大的多媒体管理功能, 将F4-210打造为功能丰富的家庭多媒体娱乐中心, 将您的个人媒体进行多样化的分类管理, 挑选出您最爱的多媒体或者创建多个专辑, 并整理成丰富, 美观的展示目录, 以通过多媒体播放设备播放 (如: 手机、平板、Roku、Apple TV、Google Chromecast、Amazon Fire TV、智能电视)。您甚至可以将直播电视流式传输到任何设备, 管理DVR并享受您的录像库。只需要登录, 您便可以在任意设备上, 在任何地方播放您的个人多媒体, 彻底摆脱IP地址的束缚。

## 搭建私人云端, 便捷且更安全

通过铁威马TNAS.online服务, 您便可以轻松通过互联网存取 TNAS 上的文件, 无需另外设置端口转送规则、DDNS, 或进行其他复杂的网络设置。您可以为亲朋或好友添加不同的访问权限, 将您的快乐进行分享, 无须额外花费。F4-210支持Google Drive、Dropbox、OneDrive等多种云盘双向同步功能, 轻易打通您的私有云与公有云盘的数据通道, 享受便捷云端生活。

## 满足SOHO用户不同需求

TOS应用中心提供数十种免费应用程序, 应用程序涵盖备份、安全、商业、实用工具、多媒体、开发工具等多个种类。您可以下载按照应用程序轻松搭建档案存储服务器、邮件服务器、网站服务器、FTP服务器等、MySQL数据库、CRM、Node.js、Java 等多种办公应用。

## 全新TOS 4.1.X 操作系统

全新上线的TOS 4.1.X操作系统较上一个版本做了上百处改进, 新增十余项新功能; 用户界面更友好, 更直观更简单; 新增了几十个应用软件, 更丰富的应用内容; 文件服务器/管理, 内建的文件管理及分享服务也得到了加强。

## Docker带给您更多可能性

F4-210 是市场上唯一支持Docker的轻量级NAS。Docker 应用程序中集成了 Docker Hub--全球领先的服务, 用于与您的团队和Docker社区查找和共享容器映像。Docker Hub是世界上最大的容器映像存储库, 其中包含一系列内容源, 包括容器社区开发人员, 开源项目和独立软件供应商 (ISV), 它们在容器中构建和分发其代码。用户可以访问免费的公共存储库来存储和共享图像, 也可以选择私人存储库的订阅计划。

# 铁威马F4-210



① 硬盘仓

② 硬盘指示灯

③ 网络指示灯

④ 电源指示灯/开关

⑤ 电源接口

⑥ 千兆网络接口

⑦ USB3.0

## 硬件规格

### F4-210

处理器型号	Realtek RTD1296
处理器架构	ARM V8 64位
处理器主频	四核1.4GHz
硬件加密	
视频转码	8-bit H.265 (HEVC), MPEG-4 Part 2, MPEG-2, VC-1; 最高分辨率:4K(4096 x 2160); 每秒最大帧速率(FPS): 30 (需要安装第三方应用程序)
内存	
系统内存	2GB
内存插槽总数	1
最大支持内存	2 GB
存储	
硬盘插槽数量	4
兼容硬盘类型	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
最大内部存储容量	64TB (16TB x4) (实际容量因RAID模式而异)
单一卷最大容量	108TB
尺寸	(高 * 宽 * 深度) 227 x 225x 136 毫米
包装尺寸	(高 * 宽 * 深度) 300 x 275 x 186 毫米
重量	净重: 2.25Kg 毛重: 3.50Kg
其他	
系统风扇	80 x 80 x25毫米 2 个
风扇模式	智能, 高速, 中速, 低速
噪声水平	19.8dB(A)
电源	90W
交流电源输入电压	100V - 240V 交流电
电流频率	50/60 Hz, 单频
功耗	46.6W (读写) 2.0W (硬盘休眠)
有限保修年限	2 年
认证	FCC, CE, CCC, KC
环境	RoHS, WEEE
温度	
工作温度	5°C ~ 40°C (40°F ~ 104°F)
存储温度	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)
相对湿度	5% ~ 95% RH
包装清单	主机 (一个) 电源线 (一条) RJ-45网线(一条) 快速安装指南(一本) 有限保修说明(一本) 螺丝 电源适配器(一个)

# 铁威马F4-210

铁威马TerraMaster是专业存储品牌, 16年专注于为全球用户提供专业的私有云存储设备, 包括高效能、安全可靠、多功能以及环保的NAS网络云储存服务器和DAS直连式存储装置。

至今为止, TerraMaster铁威马的产品已经销往世界各地超过40个国家和地区, 在北美、西欧、南美和亚洲等地设有代理商或办事处。在过去的16年中, TerraMaster 铁威马共向全球各地的客户提供超过150万台产品。

TerraMaster铁威马产品广泛运用于政府、银行、保险、学校、电视台、中小企业及家庭用户。



400-885-3311  
[www.terra-master.com](http://www.terra-master.com)

本产品宣传中, 出现其他商标、产品或服务名称、公司名为其他权利人所有;  
本档中, 相关信息仅供参考, 铁威马可能随时修改产品规格及其说明, 恕不另行通知;