



铁威马存储 安如磐石



铁威马 存储服务器F2-220

铁威马F2-220

小体积 大能量

采用Intel 双核处理器, 主频高达 2.4 GHz; 读取速度可高达每秒 110MB, 写入速度可达每秒 105 MB; 支持AES 硬件加密; 支持4K高清视频转码。适合应用于家庭多媒体娱乐与小型办公。

5层数据安全防护

自动排期备份

Btrfs 文件系统和快照

多种RAID 阵列安全防护

AES 文件加密及网络传输加密

云盘数据备份

优越的文件系统, 能更好地保护数据

Btrfs 文件系统引入了先进的存储技术和经过优化的快照技术, 可防止数据损毁, 降低维护费用。在提升高度数据完整性的同时, 还能提供灵活有效率的数据保护和恢复工具。

Snapshot为每个共享文件夹创建512个快照和整个系统高达8192个快照, 为您提供可调的、节省存储容量的数据保护能力。

具备文件或文件夹级别的数据恢复能力, 能加快数据恢复速度, 可为企业提供更大灵活性。

4K 高清实时转码

支持DLNA协议, 通过第三方的多媒体服务器, 您可以利用能将TNAS中的4K 媒体内容串流到多媒体播放设备。支持4K H.264实时转码, 即使在原本不支持高清格式计算机、智能手机及媒体播放器上也能随时转换和播放 4K 视频。

私人云盘, 访问便捷且更安全

您可以利用TNAS搭建自己的私人云端, 满足远程访问需求, 您可以为亲朋好友添加不同的访问权限, 将您的快乐进行分享, 支持云盘双向同步, 享受便捷云端生活。

独有TNAS.online远程访问

通过TNAS.online, 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。TNAS.online让您能通过安全、可自定义的网址联机, 无须额外花费, 就能存取已联机设备上的影音内容和工作文件。

满足小型商用不同需求

可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 虚拟机等多种商用应用。

搭载最新TOS 4.1.X操作系统

友好的用户界面, 更直观更简单;

几十个应用软件, 更丰富的应用内容;

文件服务器/管理, 内建的强效文件管理及分享服务;

多种数据备份手段;

强大的多媒体服务。

铁威马F2-220



- | | | | |
|--------|----------|----------|------------|
| 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 | ⑧ USB2.0 |

硬件规格

F2-220	
处理器型号	Intel® Celeron® J1800
处理器架构	X86 64位
处理器主频	双核2.41GHz(最大睿频2.58GHz)
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	4 GB (2GB + 2 GB 扩展)
存储	
硬盘插槽数量	2
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	32TB (16TB x2) (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 119 x 133 毫米
包装尺寸	(高 * 宽 * 深度) 258 x 220 x 170 毫米
重量	净重: 1.47Kg 毛重: 2.34Kg
其他	
系统风扇	80 x 80 x25毫米 1 个
风扇模式	智能, 高速, 中速, 低速
噪声水平	18.6dB(A)
电源	40W
交流电源输入电压	100V - 240V 交流电
电流频率	50/60 Hz, 单频
功耗	25.6W 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F2-220

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

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;
本文档中, 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;