



铁威马存储 安如磐石



铁威马 存储服务器F4-421

铁威马F4-421

F4-421

商用4盘位网络存储

强劲硬件配置,卓越的性能

采用Intel 四核处理器,主频高达 1.5 GHz(最大睿频至2.3GHz);读取速度可高达每秒 119MB,写入速度可达每秒 118 MB;支持AES NI 硬件加密;搭配4GB DDR3内存和4个1000Mbps网络接口,是中小型商业存储服务器的理想之选。

6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

文件系统集群

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1024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。

更快更安全

搭载四个千兆网络接口,支持网络聚合与故障转移,当其中一个网络接口故障的状况下,仍可确保联机继续,帮助降低服务中断的可能性以及因停机所造成的工作不便。此外,网络聚合充分发挥四个网口的优点,可成倍的提升连接速度,突破单一网口的速限。

大规模用户访问

支持多达500用户并发访问,可为多个用户分享存储空间,采用RBAC权限管理与Windows ACL,可按照用户、用户组及文件夹设定访问权限。

SSD 加速技术

使用SSD加速技术,硬盘与 SSD 快取的读写优化组合能增强传输效率。良好的 SSD 加速技术大幅降低 I/O 延迟,存储效率提升15%以上。

多种RAID模式

支持RAID 0、RAID1、RAID 5、RAID6、RAID 10、JBOD、SINGLE多种磁盘阵列模式,能满足用户的多种应用,数据安全更有保障。

搭建个人私有云

您可以搭建自己的私人云端,满足远程访问需求,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。支持公有云双向同步备份,享受便捷云端生活。

铁威马F4-421



① 硬盘仓

② 硬盘指示灯

③ 电源指示灯/开关

④ 电源接口

⑤ 网络接口

⑥ USB 3.0

⑦ HDMI接口

硬件规格

F4-421

处理器	
处理器	4
处理器型号	Intel® Celeron® J3455
处理器架构	X86 64位
处理器主频	四核1.5GHz(最大睿频2.3GHz)
硬件加密	✓
内存	
系统内存	4GB
预装内存模组	/
内存插槽总数	1
最大支持内存	8 GB (4 GB + 4 GB)
说明	铁威马保留根据供应商的产品使用周期更换具有同等或更高频率的内存模块的权利。请放心, 为确保性能的一致性, 将进行相同基准测试严格验证更换模块的兼容性和稳定性。
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
硬盘热插拔	✓
说明	硬盘供应商将发布最新型号的硬盘, 最大内部存储容量将相应调整。单一卷最大容量与最大内部容量没有直接关系。
内部硬盘	EXT4, BTRFS
外部硬盘	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
RJ-45 千兆网络接口	2
RJ-45 万兆网络接口	/
USB 3.0 接口	2
USB 2.0 接口	/
COM 接口	/
HDMI	✓
VGA	/
LSI 9207-8i HBA Card	/
PCIe 插槽数量	/
尺寸(深度 * 宽 * 高)	227 x 225 x 136 mm
包装尺寸(深度 * 宽 * 高)	300 x 275 x 186 mm
重量	Net Weight: 2.35Kg Gross Weight: 3.53Kg
系统风扇	80 x 80 x 25毫米 2 个
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)
有限保修年限	2 年
认证	FCC, CE, CCC, KC
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) 电源适配器(一个) 有限保修说明(一本) 螺丝

铁威马F4-421

铁威马TerraMaster是专业存储品牌, 18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50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18年中, TerraMaster 铁威马共向全球各地的客户提供超过200万台产品。

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;