

土星云网络存储服务器 DN110M-CS

产品概述

土星云网络存储服务器 DN110M-CS 是针对中小企业的 NAS 存储产品，基于国产 ARM 架构的瑞芯微 RK3588 平台，其具有 4 个 3.5 英寸机械硬盘的存储空间，具有高安全、高可靠、高易用性等特性，能够轻松应对中小企业的非结构化数据存储需求。



DN110M-CS 产品 (效果图)

主要特点

- **自然散热技术：**

无风扇全金属导冷设计，无音无尘，稳定可靠，更低能耗。

- **三重安全保护：**

物理安全，防拆卸。意外掉电保护，内置超级电容防止磁头、磁盘损坏。硬盘紧固防护，防止拆盘无痕窃取数据。数据安全，硬加密。内置国产加密芯片，支持国密算法。技术安全，全自主。自主可控，基础软硬件技术均为国产自主研发

- **高扩展易部署：**

NAS 系统能够流畅服务几十甚至几百人的团队，三十分钟内即可完成系统部署搭建、人员配置与管理等工作，适合中小企业的扩张需求。

- **简易备份恢复：**

员工可轻松备份重要文件至 NAS，以防数据丢失，并提供便捷的数据恢复选项。

- **高效协同工作：**

管理员可以为每个员工分配特定的文件夹管理权限、硬盘空间和使用权限，确保数据有序管理和高效使用；通过创建共享文件夹，员工可以轻松地在不同的用户和设备间共享文件，促进团队协作效率。

产品规格

土星云网络存储服务器 DN110M-CS		
存储	盘位数	4 盘位
	磁盘类型	3.5" SATA HDD
	存储容量	32TB/64TB
处理器	CPU	RK3588(4 Cortex-A76+4 Cortex-A55)
内存	内存容量	16GB
I/O	千兆以太网	2 Ports 1000Base-T(RJ45)
	USB 3.0	1 Port (Type-A)
	HDMI	1 Port
软件	存储协议	SMB/CIFS/S3/NFS/FTP/WebDAV/iSCSI 等
	RAID 类型	RAID 0/RAID 1/RAID 5/RAID 6/RAID 10
	数据加密	国密算法 SM2/SM3/SM4
	管理工具	WEB 界面/命令行, S3 工具
	系统功能	存储池管理, 系统硬盘管理, 数据分区管理, 文件共享, 远程控制台, 远程访问, 用户、组、凭证管理, 云端同步和数据迁移等
功耗	典型功耗	< 60W
散热	散热方式	金属导冷自然散热
电源	供电模式	12V DC
环境	工作温度	0°C~+50°C
	工作湿度	40°C@95% 相对湿度, 无冷凝
	储存温度	-40°C~+85°C
	储存湿度	储存湿度: 60°C@95% 相对湿度, 无冷凝
机械	尺寸	193 宽 × 170 高 × 182 深 (单位: mm)