

NEOs 系列 自动磁带库

简单、经济、可靠的终极备份、存档和灾难恢复解决方案

虹科 Overland-Tandberg

虹科 Overland-Tandberg "同类最佳"数据存储和归档解决方案使各种规模的组织都能安全地管理和保护其数字资产。

我们将卓越的技术和服务专长转化为功能强大且易于使用的数据管理解决方案。

磁盘存储大量闲置数据的成本很高，因此将数据转移到磁带上更为明智。将数据归档到 NEOs 系列磁带库可减少备份存储和成本，并提高网络和基于磁盘的备份系统的性能。NEOs 系列磁带库还可实现离线（空气盖）数据存储，从而提供更高水平的数据安全性和合规性。

远程管理

- 可从世界任何地方轻松远程访问 NEO 磁带库
- 通过简单直观的界面实现轻松管理

可拆卸弹匣

- 实现安全、便捷、快速的介质处理
- 为灾难恢复计划提供毫不费力的墨盒异地运输功能
- 包括邮槽操作

可升级磁带驱动器

- 消除代价高昂的停机时间
- 提高性能和效率
- 可经济高效地升级到下一代技术

优化存储密度

- 最大限度地减少使用昂贵的数据中心机架空间
- 通过升级磁带机可扩展存储密度



NEOs T24



NEOs StorageLoader

简单

基于网络的远程管理可在世界任何地方提供简单方便的管理。可拆卸盒式磁带匣可方便地存取磁带，降低介质处理成本，并便于离线存储数据，以实现离线安全和灾难恢复目的。标准条形码阅读器可缩短介质库存时间并简化介质管理。邮件槽可方便、安全地访问单个磁带盒，而不会中断库的运行。NEO 磁带驱动器易于添加、移除或更换，可灵活适应不断变化的数据存储要求。

紧凑型

NEOs 采用适合机架的 1U 和 2U 外形，可在 1U 或 2U 机架空间内容纳 8 或 24 盘磁带。能够存储大量数据在如此狭小的空间内，可以最大限度地减少宝贵的机架空间，降低总体拥有成本。

经济实惠

NEO 的易用性意味着您可以减少管理备份和存档的时间，从而降低管理成本。NEOs 是一个极其可靠的平台，可降低服务和维护成本，并消除与停机和生产力损失相关的成本。可轻松升级到下一代技术，长期保护您的投资，同时允许您提高存储容量和传输速率，以满足日益增长的数据存储需求。

多用途

NEO 磁带库解决方案可提供高密度数据存储容量，可根据备份、归档和容量需求的变化而灵活调整。NEOs 提供 SAS 或光纤通道连接，可轻松集成到现有网络基础设施中，并与第三方备份软件应用程序无缝兼容。NEOs T24 磁带库中的本地分区功能可将单个物理库分割成更小的逻辑库，从而将 NEOs 磁带库安全地用于各种不同的存储应用。

配置	LTO-9				LTO-8		LTO-7		
	外形尺寸	# 插槽数量	# 驱动器数量	容量* 高达TB	性能* 高达TB/小时	容量* 高达TB	性能* 高达TB/小时	容量* 高达TB	性能* 高达TB/小时
存储加载器	1u	8	1	360	2.7	240	2.7	120	2.7
T24	2u	24	2	1,080	5.4	720	5.4	360	5.4



规格	NEOs StorageLoader				NEOs T24			
配置 (总数)	盒式磁带插槽 8	暗盒 2	邮件槽 1	磁带机 1	盒式磁带插槽 24	暗盒 2	邮件槽 1	磁带机 1-2
支持的磁带机技术	LTO-9、LTO-8、LTO-7							
接口和连接器	12Gb Mini-SAS HD SFF-8644 (LTO-9)、6Gb Mini-SAS (LTO-7 和 LTO-8)、8Gb LC 光 FC、1GbE RJ-45 (远程管理)							
容量 (最大)	未压缩 LTO-9: 144 TB LTO-8: 96TB LTO-7: 48 TB		压缩* LTO-9: 360 TB LTO-8: 240 TB LTO-7: 120 TB		未压缩 LTO-9: 432 TB LTO-8: 288TB LTO-7: 144 TB		压缩* LTO-9: 1080TB LTO-8: 720TB LTO-7: 360TB	
传输速率 (最大驱动器数)	未压缩 LTO-9: 高达 1TB/hr. LTO-8: 高达 1TB/hr. LTO-7: 高达 1TB/hr.		压缩* LTO-9: 高达 2.7TB/hr. LTO-8: 高达 2.7TB/hr. LTO-7: 高达 2.7TB/hr.		未压缩 LTO-9: 高达 2.2TB/hr. LTO-8: 高达 2.2TB/hr. LTO-7: 高达 2.2TB/hr.		压缩* LTO-9: 高达 5.4TB/hr. LTO-8: 高达 5.4TB/hr. LTO-7: 高达 5.4TB/hr.	
可靠性 (图书馆 MCBF)	2,000,000 次循环							
用户界面	LCD 前置面板和网络远程管理							
外形尺寸	1u				2u			
无包装尺寸: 高 x 宽 x 深	1.73 x 18.98 x 31.85 英寸 (4.39 x 48.21 x 80.87 厘米)				3.44 x 17.6 x 29.13 英寸 (87.4 x 44.7 x 73.9 厘米)			
带包装尺寸: 高 x 宽 x 深	16.2 x 24.1 x 40.2 英寸 (41.14 x 61.21 x 102.10 厘米)				20 x 24 x 40 英寸 (50.8 x 60.96 x 101.6 厘米)			
含包装重量	53 磅 (24 千克)				64 磅 (29 千克)			
输入功率	100 - 240 伏交流电; 50 - 60 赫兹							
耗电量	80W				160W			
工作温度	工作温度为华氏 50 度至 95 度 (摄氏 10 度至 35 度)							
工作湿度	20-80% (工作时, 非冷凝状态)							
标准保修	3 年 铜级							
保修升级选项	白金 (24x7x4h 响应)							
包括在标准配置中	带 (1) 磁带驱动器、美国和欧洲电源线、快速入门指南、机架安装硬件的资料库							
配件	附加杂志、升级 LTO 磁带驱动器、LTO 介质、条形码							

* 压缩比为 2.5:1。

