

MULTISTAK BD 680

LT ZERO MultiStak BD680 磁带库提供可扩展的高密度数据存储解决方案，支持模块化扩展及LTO Ultrium磁带技术。专为中端至企业级业务设计，通过自动化、灵活且高性能的备份方案，实现经济高效、可靠的数据保护。

关键特性



可扩展性

可从80个槽位扩展至560个槽位，非常适合中大型企业



兼容性

兼容各种磁带技术，支持广泛的IT互操作



高密度

支持多磁带驱动器及高容量盒式磁带，实现紧凑型高密度存储解决方案。



数据安全

提供 AES-256 加密以确保数据存储安全，并提供 WORM 功能以符合数据完整性法规。



可靠性与冗余

高可靠性设计，配备冗余电源与低误码率技术，确保数据完整性与长期保存。



管理和监控

执行远程管理、诊断和报告工具



收益



经济高效的存储

通过降低每 TB 和能源成本来减少资本支出 (CAPEX) 和运营支出 (OPEX)。



长期数据保留

针对归档存储进行了优化，磁带使用寿命可达 30 年。



高效的备份与恢复

支持快速数据传输和自动备份，以实现高效恢复，提升数据访问效率。



安全的数据存储

通过加密和 WORM 确保数据保护，阻止未经授权的访问，防范勒索软件和网络攻击威胁。



可扩展与灵活性兼备

兼容多种磁带技术，配置灵活，适应不同的IT环境。



技术规格

规格		
驱动器类型	半高、全高 LTO -6 / -7 / -8 / -9 / -10 Ultrium	
磁带介质类型	LTO -6 / -7 / -8 / -9 / -10	
接口类型	SAS 或 光纤通道 (Fibre Channel)	
结构规格	6U	42U
模块数量	1 个主模块	1 个主模块 6个扩展模块
驱动器容量	Max. 6 HH Drive (or 3FH Drives)	最多42个半高驱动器(或21个全高驱动器)
磁带槽位容量	80	560
Mailslot 数量	10	70
磁带仓数量	2	14
原始容量	每模块 1.44 PB (LTO-9) 每模块 2.4 PB (LTO-10)	整机10.08 PB (LTO-9) 整机最高16.80 PB (LTO-10)
压缩容量 (2.5:1)	每模块3.6 PB (LTO-9) 每模块 6 PB (LTO-10)	整机25.2 PB (LTO-9) 整机最高42 PB (LTO-10)
数据传输速率	依赖驱动器与接口 (如LTO-9全高驱动器最高400MB/s)	
机械臂可靠性 (MSBF)	2,000,000次	
前操作面板	密码保护, 配置/管理/状态/诊断菜单; 5.7英寸彩色显示屏, 搭配按键操作	
远程管理接口	通过标准10/100/1000 Mbps以太网连接, 基于Web界面, 无需安装客户端, 仅主模块配置即可管理	
分区支持	最多支持20个动态分区	
安全特性	支持SSL/TLS 1.2加密, 用户管理支持LDAP集成	
网络协议支持	1 Gbit 以太网, IPv4/IPv6	
配置支持	内置配置向导	
网络管理	支持SNMP告警; 支持错误与警告邮件通知	
系统日志与故障指引	高级日志系统, 结合故障级别的用户引导说明	
电源要求	100-240 VAC (50-60 Hz)	
运行环境	温度: 10-35°C; 湿度: 20%-80% (非冷凝)	
尺寸 (宽 x 深 x 高)	475 x 892 x 268mm, 含包装: 800 x 1200 x 615mm	
重量	空的基础模块: 43.6kg, 含包装: 54.5kg	

关于 LTZERO

LT ZERO 是数据管理解决方案领域的领先企业, 专注于数据备份、归档与恢复技术。公司与磁带库设备制造商BDT开展战略合作, 结合前沿技术, 为不同规模企业提供高可靠性、强健的企业级数据保护解决方案。

了解更多信息, 请访问 www.ltzero.com

