

MULTISTOR BD 340

LT ZERO MultiStor BD340 磁带库是一款支持模块化扩展、兼容LTO Ultrium标准的高密度可扩展数据存储解决方案。该产品特别适用于中大型企业，为其提供自动化、灵活且高性能的备份系统，确保数据保护的高可靠性与成本效益。

核心特性



可扩展性

可从 40 个槽位扩展至 640 个槽位，是中大型企业的理想之选。



兼容性

兼容多种磁带技术，实现广泛的IT互操作性。



高密度

支持多种磁带驱动器和大容量盒式磁带，实现紧凑型高密度存储。



数据安全

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



可靠性与冗余

具有冗余电源和低误码率的高可靠性，可确保数据完整性和长期保存。



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。
- ✓ **可扩展性与灵活性**
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	
磁带介质类型	Ultrium LTO-6 / -7 / -8 / -9 / -10	
接口类型	SAS 或光纤通道 (Fibre Channel) , 双端口	
结构规格	3U	48U
模块数量	1 个主模块	最多支持15个扩展模块
驱动器容量	最多3个LTO半高驱动 (或1全高+1半高)	最多48个LTO半高驱动 (或16全高+16半高)
磁带槽位容量	40	最多640
Mailslot 数量	5	80
磁带仓数量	2	32
原始容量	每模块720 TB (LTO-9) 每模块1.2 PB (LTO-10)	整机最高11.52 PB (LTO-9) 整机最高25.60 PB (LTO-10)
压缩容量 (2.5:1)	每模块1800 TB (LTO-9) 每模块 3 PB (LTO-10)	整机最高 28.8 PB (LTO-9) 整机最高 64 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; 3.5英寸单色显示屏, 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	支持AC/DC接入: 100-240 VAC (50-60 Hz) 和 240 VDC	
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 134 mm; 含包装: 700 x 1160 x 320 mm	
重量	空的基础模块: 20kg; 含包装: 54.5kg	

关于 LT ZERO

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, 请访问官方网站 www.ltzero.com

