

MULTISTAK BD 680

LT ZERO MultiStak BD680 테이프 라이브러리는 모듈형 확장과 LTO Ultrium 지원으로 확장 가능한 고밀도 데이터 스토리지를 제공합니다. 중견 기업부터 대기업까지 완벽하며, 비용 효율적이고 안정적인 데이터 보호를 보장하는 자동화된 유연한 고성능 백업 솔루션을 제공합니다.

주요 기능



확장성

80개에서 560개 슬롯으로 확장 가능하여 중대형 기업에 이상적입니다.



호환성

광범위한 IT 상호 운용성을 위해 다양한 테이프 기술과 호환됩니다.



고밀도

여러 테이프 드라이브와 고용량 카트리지를 지원하여 컴팩트한 고밀도 스토리지를 제공합니다.



데이터 보안

안전한 데이터 저장을 위한 AES-256 암호화 및 데이터 무결성 규정을 준수하기 위한 WORM 기능을 제공합니다.



신뢰성 및 이중화

데이터 무결성 및 장기 보존을 위한 이중화 전원 공급 장치와 낮은 비트 오류율로 높은 신뢰성을 제공합니다.



관리 및 모니터링

원격 관리, 진단 및 보고 도구를 수행합니다.



장점

- ✓ **비용 효율적인 스토리지**
테라바이트당 및 에너지 비용 절감으로 CAPEX 및 OPEX를 절감합니다.
- ✓ **장기 데이터 보존**
최대 30년 동안 지속되는 테이프를 사용하여 아카이브 스토리지에 최적화되었습니다.
- ✓ **효율적인 백업 및 복구**
효율적인 복구 및 향상된 데이터 액세스를 위해 빠른 데이터 전송 및 자동화된 백업을 지원합니다.
- ✓ **안전한 데이터 스토리지**
암호화 및 WORM으로 데이터 보호를 보장하여 무단 액세스, 랜섬웨어 및 사이버 공격을 방어합니다.
- ✓ **확장 가능하고 유연함**
다양한 테이프 기술과 호환되며 유연한 구성으로 다양한 IT 환경에 적응할 수 있습니다.

MULTISTAK BD 680

기술 사양

상세사양		
드라이브 유형	Half-height, Full-height LTO -6 / -7 / -8 / -9 / -10	
미디어 유형	Ultrium LTO -6 / -7 / -8 / -9 / -10	
인터페이스 유형	SAS 또는 파이버 채널	
폼 팩터	6U	42U
모듈 수	1개의 메인 모듈	6개의 확장 모듈이 있는 1개의 메인 모듈
드라이브 용량	최대 6개의 Half-height 드라이브 (또는 최대 3개의 Full-height 드라이브)	최대 42개의 Half-height 드라이브 (또는 최대 21개의 Full-height 드라이브)
슬롯 용량	80	560
메일 슬롯 수량	10	70
매거진 수	2	14
기본 용량	모듈당 1.44 페타바이트 (LTO-9 기준) 모듈당 2.4 페타바이트 (LTO-10 기준)	라이브리당 10.08 페타바이트 (LTO-9 기준) 라이브리당 16.80 페타바이트 (LTO-10 기준)
압축 용량 (2.5:1)	모듈당 3.6 페타바이트 (LTO-9 기준) 모듈당 6 페타바이트 (LTO-10 기준)	라이브리당 25.2 페타바이트 (LTO-9 기준) 라이브리당 42 페타바이트 (LTO-10 기준)
전송 속도	LTO-9 기준 400 MB/s	
로봇 MSBF	2,000,000	
전면 운영자 패널	구성, 관리, 상태 및 진단을 위한 비밀번호 보호 메뉴; 터치 패널이 있는 5.7인치 컬러 디스플레이	
원격 관리 인터페이스	표준 이더넷 연결 1 GbE를 통해; 웹 기반, 클라이언트 도구 불필요, 메인 모듈의 터치 패널 및 구성	
파티션	최대 20개, 동적으로 구성 가능	
안전	SSL/TLS 1.2, 사용자 관리 / LDAP 통합	
네트워크 및 프로토콜	1 GbE 이더넷, IPv4/IPv6	
구성	Wizard based	
네트워크 관리	트랩 알림이 있는 SNMP; 오류 및 경고 이메일 경고 시스템	
오류 및 시스템 로깅	문제 발생 시 사용자에게 자세한 원인과 해결 방법을 알려주는 정교한 로그 시스템	
전력 요구 사항	100-240 VAC (50-60 Hz)	
작동 환경	온도: 10 - 35도 섭씨, 습도: 20% - 80% (비응축)	
크기 (가로 x 세로 x 높이)	475 x 892 x 268 mm (empty base), 800 x 1200 x 615 mm (packaged)	
무게	43.6kg (empty base), 54.5kg (packaged)	

LT ZERO 소개

LT ZERO는 데이터 백업, 아카이브 및 복구 솔루션을 전문으로 하는 종합적인 데이터 관리 솔루션의 선두업체입니다. 테이프 라이브러리 제조 분야의 선두 주자인 BDT와의 최첨단 기술 및 전략적 협력을 활용하여 LT ZERO는 다양한 규모의 기업에 강력하고 안정적인 데이터 보호를 보장합니다.

더 자세한 정보는 www.ltzero.com에서 확인하세요.