

ORION MC6

개요

ORION MC6는 50PB 이상의 스토리지와 랙당 최대 24개의 드라이브를 갖춘 고성능 엔터프라이즈 라이브러리입니다. 랙 마운트 설계는 원활한 데이터 센터 통합을 보장하며, 저소음 및 안정적인 로봇 기술은 효율성을 향상시킵니다. 중견 기업, 하이퍼스케일러 및 대기업을 위해 개발되었으며, 다양한 구성에 맞는 여러 가지 풀스택 구성을 제공합니다.

주요 특징점

모듈형

유연한 설계 덕분에 ORION은 추가 드라이브, 추가 슬롯 또는 이 두 가지를 조합하는 등 모든 테이프 애플리케이션에 맞게 커스터마이징할 수 있습니다.

풀 랙 모듈형 구성

모듈형 스토리지 시스템은 42U 또는 48U 사전 구성된 랙으로 제공되며, 6U에서 48U까지의 라이브러리를 갖추고 1개에서 8개까지의 모듈을 지원합니다.

카트리지와 드라이브 용량

모듈형 스토리지 시스템에는 6U 베이스, 드라이브, 카트리지가 확장 유닛이 포함되어 있으며, 모듈당 최대 3개의 LTO9/10 FH 드라이브를 지원합니다. 전체 48U 라이브러리는 최대 1,115개의 슬롯과 24개의 FH 드라이브를 수용할 수 있습니다.

속도 및 사이버 보안

ORION은 최적화된 로봇틱스와 짧은 테이프 경로를 통해 빠르고 효율적인 데이터 스토리지를 제공합니다. 최대 24개의 드라이브를 각각 900MBps 속도로 지원하여 빠르고 안정적인 데이터 처리를 보장합니다. 물리적인 에어 갭은 필수적인 보호 기능을 제공하여 재해 복구에 이상적입니다.



ORION MC6

기술 사양

사양	상세 사양
모듈형 시스템 라이브러리 테이프 용량 카트리지 장착된 배송 드라이브 유형 드라이브 세대 I/O 모듈 고정 매거진 19인치 장비용 어댑터	로봇이 포함된 6U 기본 모듈 1개 최대 7개의 6U 확장 모듈 최대 1115개의 LTO 카트리지 지원 FF FC 및 FF SAS LTO-8, LTO-9 및 LTO-10 최대 8개 최대 6개 6U/12U/18U
모듈 타입 6U 드라이브 확장 6U 카트리지 확장 6U 카트리지 확장 풀 48U 라이브러리	<div style="text-align: center;">  <p>드라이브 확장 모듈 기본 모듈 테이프 확장 모듈</p> </div> <p>121개 테이프 슬롯 매거진 테이프 7대가 포함된 Import/Export 모듈 1개 최대 3대의 LTO-9/10 FH 드라이브 총 128개 슬롯</p> <p>121 - 132 테이프 슬롯 매거진 테이프 7대가 포함된 가져오기/내보내기 모듈 1개(옵션) 최대 3대의 LTO-9/10 FH 드라이브 총 128/132개 슬롯</p> <p>12 x 11 테이프 슬롯 매거진 테이프 9개가 포함된 고정 카트리지 모듈 1개 최대 3대의 LTO-9/10 FH 드라이브 총 141개 슬롯</p> <p>최대 1,115 슬롯 / 최대 24 FH 드라이브</p>
최대 용량 LTO-10 네이티브/압축 LTO-9 네이티브/압축 LTO-8 네이티브/압축	33.45 PB / 83.53 PB 20.07 PB / 50.18 PB 13.38 PB / 50.18 PB

ORION MC6

기술 사양

사양	상세 사양												
신뢰성 로봇 MSBF MTTR 전원	2,000,000 스왑 10분 + 라이브러리 초기화 이중화를 위한 2차 전원 공급 장치												
인터페이스 전면 운영자 패널 이더넷 REST API 원격 관리 인터페이스	버튼 패널이 있는 3,5" 흑백 디스플레이 이중화 100/1000 Mbit 지원 원격 관리 웹 GUI(옵션)												
펌웨어 시스템 펌웨어 주요 기능	리눅스 소프트웨어 기반 보안 부팅, Rest API, 논리적 파티션, 사용자 처리, SSL 지원, 네트워크 구성/관리, 테이프 드라이브 구성, KMIP 암호화, 구성 백업/복원, SW 기능 라이선스, 시스템 로그, 라이브러리 테스트, 미디어 ID 확인, 멀티 팩터 인증, IPv6												
환경 건구 온도 (LTO-8) 건구 온도 (LTO-9 / LTO-10) 상대 습도	<table border="1"> <thead> <tr> <th>권장</th> <th>허용</th> <th>운송 온도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16 to 25 °C (61 to 77 °F)</td> <td>16 to 25 °C (61 to 95 °F)</td> <td>-23 TO 49 °C (-9 to 120 °F)</td> </tr> <tr> <td>15 to 25 °C (59 to 77 °F)</td> <td>15 to 35 °C (59 to 95 °F)</td> <td>-23 TO 49 °C (-9 to 120 °F)</td> </tr> <tr> <td>20 to 50% (비응축)</td> <td>20 to 80% (비응축)</td> <td>10 to 80% (비응축)</td> </tr> </tbody> </table>	권장	허용	운송 온도	16 to 25 °C (61 to 77 °F)	16 to 25 °C (61 to 95 °F)	-23 TO 49 °C (-9 to 120 °F)	15 to 25 °C (59 to 77 °F)	15 to 35 °C (59 to 95 °F)	-23 TO 49 °C (-9 to 120 °F)	20 to 50% (비응축)	20 to 80% (비응축)	10 to 80% (비응축)
권장	허용	운송 온도											
16 to 25 °C (61 to 77 °F)	16 to 25 °C (61 to 95 °F)	-23 TO 49 °C (-9 to 120 °F)											
15 to 25 °C (59 to 77 °F)	15 to 35 °C (59 to 95 °F)	-23 TO 49 °C (-9 to 120 °F)											
20 to 50% (비응축)	20 to 80% (비응축)	10 to 80% (비응축)											
전원 전원 공급 장치 수량 입력 전압 전력 소비량 외부 전원	권장 허용 운송 온도 16~25°C (61~77°F) 16~25°C (61~95°F) -23~49°C (-9~120°F) 15~25°C (59~77°F) 15~35°C (59~95°F) -23~49°C (-9~120°F) 20~50% 20~80% 10~80% (비응축) (비응축) (비응축)												
규정 준수 안전 규제	CB 보고서 IEC 62368 / CB 테스트 인증서 62368 (3/4 에디션) / NRTL USA/CAN Nemko CE DoC EN / NRTL(Nemko) / FCC / 중국 RoHS 마크												
랙 물리적 치수 너비 깊이 높이 무게	600 mm (23.6") 1200 mm (47.2") 2230 mm (87.8") 1000 kg (2205 lbs)												

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. LT ZERO는 모든 규모의 기업에 강력하고 신뢰할 수 있는 데이터 보호를 보장합니다.

더 자세한 정보는 www.ltzero.com에서 확인하세요.