QUALSTAR
DATA STORAGE SOLUTIONS

QUALSTAR Q48™
Rackmount Tape Library

Q48™ OVERVIEW

Qualstar Q48은 백업, 복구 및 보관 환경에 우수한 성능과 가치를 제공하도록 설계되었습니다. 4U 19"인치 랙 마운트 폼 팩터의 다양한 기능을 갖춘 Q48은 탁월한 용량과 처리량을 제공하면서 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다. 소형 크기의 Q48은 LTO-6, LTO-7 지원하고, 1개에서 최대 4개까지 드라이브 업그레이드를 제공 함으로써 처리량 및 용량 확장을 제공하므로 확실한 투자 보호를 제공 합니다.



Compact LTO Tape Library designed for SMB and distributed environments.

HIGHLIGHTS

- Uses LTO tape drive technology
- 48 cartridge slots, four 12-slot magazines
- Configurable I/O port with 3 slots
- Up to four half-height LTO6 or LTO7 tape drives

Up to 720 TB with LTO7 compression at 2.5:1

- 4U height x 19-inch rackmount
- Barcode reader comes standard for fast inventory
- Remote management simplifies IT administration
- Single or optional dual (redundant) power supplies

Q48 Specifcations

Drive Types Supported	LTO Ultrium 6 or 7
Drive Interfaces	SAS or FC
Number of Tape Drives	1-4
Number of Cartridge Slots	48
I/O Port / Slots	3
Native Capacity - LTO 6	120 TB
Up to Max Compressed (2.5:1) Capacity - LTO 6	300 TB
Native Capacity - LTO 7	288 TB
Up to Max Compressed (2.5:1) Capacity - LTO 7	720 TB
Native Data Rate - LTO 6	Up to 320 MB/s
Native Data Rate - LTO 7	Up to 600 MB/s
Barcode Reader	Standard
Rack Mount Kit	Standard
Height	4U (6.9" / 17.5cm)
Width	17.6" / 44.7cm
Depth	29.1" / 74.0cm
Weight	44 lb / 20 kg (without tapes)
Input Voltage	100-240 VAC (50-60 Hz)
Power Consumption	300W

KEY FEATURES & BENEFITS

간편한 설치에서 쉬운 유지 보수에 이르기까지 Q48은 쉬운 작동을 위해 설계되었습니다. 통합 원격 관리 인터페이스 (RMI)를 통해 IT 관리자는 원격으로 라이브러리 작업을 구성, 관리 및 진단 할 수 있습니다. 사용하기 쉬운 메뉴 방식의 그래픽 기반의 운영자 컨트롤 패널을 현장에서 사용할 수 있습니다. 드라이브, 전원 공급 장치 및 컨트롤러 보드와 같이 현장에서 교체 할 수 있는 모든 구성 요소는 복잡한 도구 없이 제거 할 수 있습니다.

CONSISTENT ADVANTAGES

- Remote Management Interface (RMI)
- Drive-based encryption
- Leveraging investments through scalability
- Simple integration into existing environments
- Integrated barcode reader
- Easy maintenance and simple service
- Compatible with next generation tape technology

QUALSTAR CORPORATION
Tel: 805-583-7744 Fax: 805-583-7749 NASDAQ QBAK www.qualstar.com