

IBM System Storage EXP3000 Express



IBM System Storage EXP3000 Express

IBM System Storage™ EXP3000 Express는 고밀도의 2U, 19" 랙 탑재형 클로저로 총 12개의 3.5" 디스크 드라이브를 지원합니다.

IBM System x 서버 연결

강력하면서 유연한 EXP3000 Express는 MegaRAID 또는 ServeRAID 호스트 버스 어댑터를 지원하므로 IBM System x 서버에 대한 직접 연결 솔루션으로 사용할 수 있습니다. 여러 개의 EXP3000을 연결하여 용량을 확장하고 현재 및 미래의 데이터 요구사항을 해결할 수 있습니다.

SSD (Solid State Drive)는 전반적인 유지보수 및 냉각 비용을 유지하는 데 도움을 주기 위해 로컬 스토리지 인프라를 단순화할 기회를 제공할 뿐만 아니라 System x Ecosystem의 일부인 엔드 투 엔드 데이터 가용성을 위해 원격 스토리지 솔루션을 고려할 기회를 제공합니다. SSD (Solid State Drive)는 로컬 OS 부팅, 고성능 입출력 애플리케이션 및 일부 로컬 스토리지 공간에 적합한 솔루션입니다. Solid State 스토리지는 점차 데이터센터 비용, 안정성 및 관리성의 균형 유지에 적합한 구성 요소로 자리잡아 가고 있습니다.

주요 특징

- 3 Gbps SAS 드라이브 확장 기술
- 단일 엔클로저에 최대 5.4 TB의 SAS 디스크 물리 스토리지 용량 (450 GB SAS 드라이브) 지원
- 단일 엔클로저에 최대 12 TB의 SATA 디스크 물리 스토리지 용량 (1.0 TB SATA 드라이브) 지원
- DS3000 시리즈 스토리지 시스템, MegaRAID 또는 ServeRAID™ 호스트 버스 어댑터를 사용하여 IBM System x™, IBM System p® 및 IBM BladeCenter® 서버로 SAS 또는 SATA 하드 디스크 드라이브 혼용 지원
- 세 대의 EXP3000을 DS3000 스토리지 시스템에 연결하여 1 TB SATA 드라이브 사용 시 물리적 저장 용량을 48.0 TB까지 또는 450 GB SAS 드라이브 사용 시 실제 물리적 저장 용량을 최대 21.6 TB까지 확장할 수 있습니다
- -48 V DC 전원 공급 장치를 지원하는 Telco 모델
- AC 및 DC 모델을 위한 NEBS 및 ETSI 컴플라이언스
- System x 서버에 설치된 ServeRAID MR10M SAS/SATA 컨트롤러 어댑터를 통해 System x 서버에 직접 연결된 EXP3000 확장 유닛에서 50 GB SATA SSD (Solid State Disk) 드라이브가 지원됩니다.



EXP3000 Express 개요

모델	1727-01X – IBM System Storage EXP3000 Express 1727-02T – IBM System Storage EXP3000 Express (DC 전원 공급 장치 포함)
환경 서비스 모듈	이중 ESM 옵션을 제공하는 단일 ESM SAS 인터페이스: mini-SAS 커넥터 2개
드라이브 지원	SAS 15,000 rpm 용량: 73 GB, 146 GB, 300 GB 및 450 GB SATA 7,200 rpm 용량: 500 GB, 750 GB, 1.0 TB SSD (Solid State Disk): 50 GB SATA (System x 직접 연결 은 ServeRAID MR10M SAS/SATA 컨트롤러 어댑터를 통 해서만 가능)
팬 및 전원 공급 장치	2개의 핫스왑형 515와트(115 – 230 V AC) 전원 공급 장치
랙 지원	19인치, 업계 표준 랙
보증	3년간 부품 및 인력 보증
EXP3000 물리적 특징	
크기	8.7 cm x 44.7 cm x 55.0 cm (3.43인치 x 21.6인치 x 17.6인치) (H x W x D)

IBM System Storage

DS3000 Express 시리즈

EXP3000 Express는 DS3000 Express 시리즈와의 연결을 지원하여 가용 스토리지 시스템을 최대 48개 SAS 및/또는 SATA 디스크 드라이브까지 확장할 수 있도록 합니다. 최대 3대의 EXP3000을 연결하여 솔루션의 IOP 성능과 용량을 확장함으로써 현재 및 미래의 데이터 요구사항을 해결할 수 있습니다.

추가 정보

IBM 영업 대표 또는 IBM 비즈니스 파트너사에 문의하시거나 다음 웹사이트를 참조하십시오.

ibm.com/systems/storage/disk/exp3000/

추가로 IBM Global Financing은 고객의 특정 IT 요구사항에 맞추어 파이낸싱 솔루션을 조정할 수 있습니다. 낮은 이자율, 유연한 지불 계획 및 대출, 자산 판매 및 처분에 대한 자세한 정보는 다음 웹사이트를 참조하십시오.

ibm.com/kr/financing

© Copyright IBM Corporation 2009
IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, NY 10589

Produced in the United States of America
2009년 3월
All Rights Reserved

IBM, IBM 로고, ibm.com, BladeCenter, ServeRAID, System p, System Storage 및 System x는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 International Business Machines Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 이러한 또는 다른 IBM 상표 용어가 상표 기호(® 또는 TM)와 함께 정보에 처음 표시된 경우, 이런 기호는 IBM이 해당 정보를 출판할 당시 소유한 미국 등록 상표 또는 관습법 상표를 나타냅니다. 그런 상표는 또한 다른 국가에서도 등록 상표 또는 관습법 상표일 수 있습니다. 현재 IBM 상표 목록은 다음 웹사이트의 "저작권 및 상표 정보"에서 확인할 수 있습니다.
ibm.com/legal/copytrade.shtml

다른 회사, 제품 또는 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스 마크입니다.

본 문서에서 제공되는 내용은 기술적으로 부정확하거나 인쇄상의 오류가 있을 수 있습니다. IBM에서는 여기에 설명된 제품, 서비스 또는 기능을 다른 국가에서 제공하지 않을 수 있으며 제품 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다. 해당 지역에서 이용 가능한 제품 또는 서비스에 대한 자세한 내용은 해당 지역 IBM 비즈니스 담당자에게 문의하십시오. IBM의 향후 방향에 대한 언급 역시 통보 없이 변경될 수 있으며 목표에 대한 표현과 목적에 대해서도 마찬가지입니다. 이 문서에 포함된 정보는 게시 시점의 정보이며 예고 없이 변경이 가능합니다. 모든 성능 정보는 제어된 환경에서 얻은 것입니다. 실제 결과는 달라질 수 있습니다. 성능 정보는 "현상 그대로" 제공되며 IBM은 명시적으로든 묵시적으로든 어떠한 보증 또는 보장도 제공하지 않습니다. 비 IBM 제품에 대한 정보는 해당 제품의 제공자, 공개된 발표 자료, 기타 공개적으로 사용할 수 있는 자료로부터 얻은 것입니다. 비 IBM 제품의 기능에 대한 문의 사항이 있는 경우 해당 공급자에게 문의하십시오. IBM은 여기 제공된 정보가 기업의 요구사항 또는 기업의 유통업체나 기업 고객의 요구사항을 충족시킨다고 보장하지 않습니다. IBM은 어떠한 보증 없이 이 정보를 "있는 그대로" 제공합니다. IBM은 상품성, 특정 목적에의 적합성 또는 비침해에 대한 보증을 포함하여 명시적이든 묵시적이든 어떠한 보증도 하지 않습니다. IBM 제품은 제품과 함께 제공되는 계약서의 이용 약관에 따라 보상을 받을 수 있습니다.

스토리지 용량을 나타낼 때, MB는 1,000,000바이트, GB는 1,000,000,000바이트, TB는 1,000,000,000,000바이트와 같습니다. 실제 스토리지 용량은 여러 가지 요소에 따라 다를 수 있으며 여기에 설명한 용량보다 적을 수 있습니다. 저장 용량을 나타내는 일부 수치는 기본 모드의 용량이며 그 뒤에 데이터 압축 기술을 사용한 용량이 표시됩니다.



재활용 가능, 재활용하십시오.

TSD03025-KRKO-05