

고성능 컴퓨팅용 4U 랙 마운트 16 슬롯 PCI 익스프레스 확장 시스템



특징

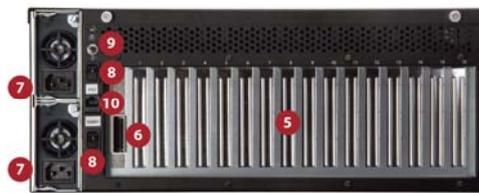
- ▶ 고성능 컴퓨팅(HPC)과 데이터 센터용으로 설계
- ▶ 한대 또는 그 이상의 컴퓨터에 16개의 PCIe 카드를 추가하는 솔루션
- ▶ 4대의 서버까지 파티션 가능
- ▶ 서버에서 서버로의 PCI 익스프레스 I/O 구성 일관성 유지
- ▶ 최대 80Gbps 속도 지원
- ▶ 8배속 또는 16배속 상호연결 옵션

여러 대의 서버에 연결된 16개의 I/O 카드를 원격으로 관리하는 PCIe 확장 시스템
SNMP 및 웹 인터페이스로 원격 감시

고성능 컴퓨터용 16 슬롯 PCI 익스프레스 확장 시스템 구성도



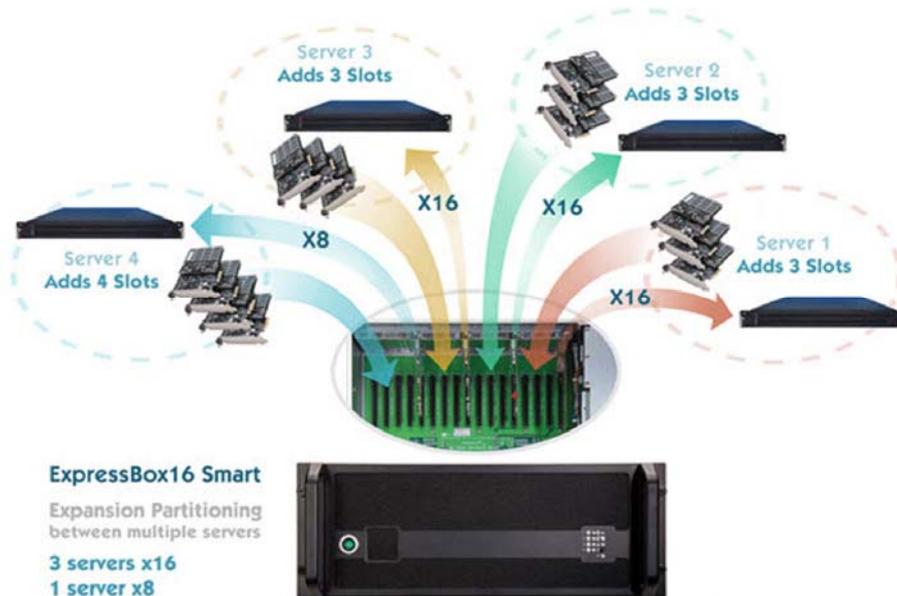
1. 16개의 PCI 익스프레스 슬롯
2. 카드 홀드 다운 바
3. 냉각 팬
4. 전원공급장치



5. PCI 익스프레스 카드 슬롯
6. iPass 커넥터
7. 전원 코드 소켓
8. 전원 스위치



9. 스위치 및 LED
10. RJ45 이더넷 연결
11. 3미터 iPass 커넥터
12. PCIe 호스트 카드



여러 대의 서버들 사이 분할 확장 예

사양

모델	사양
EB16-SX8	16개의 8배속과 2개의 16배속 PCI 익스프레스 확장 시스템
백플레인(EB16-BX4)	2개의 16배속 및 14개의 8배속 PCI 익스프레스 슬롯, 4개의 호스트 링크용 슬롯

케이블	3미터 iPass 케이블(표준)
상호 연결 대역폭	40Gbps(PCIe 8배속 링크 Gen 2), 80Gbps(PCIe 16배속 링크 Gen 2)
호스트 인터페이스 카드	
8배속 PCI 익스프레스 카드 또는 16배속 PCI 익스프레스 카드	
기타	
전원공급장치	850와트(표준), 1700와트 듀얼 또는 850와트 이중화 전원공급장치(선택 사양)
환경	작동 온도: 0°C ~ 50°C, 비 작동 온도: -55°C ~ 125°C, 상대 습도: 0% ~ 90% 비-응축
MTBF	850와트 표준(185,600 시간) 1700와트 듀얼(106,600 시간) 또는 850와트(720,000 시간) 이중화 전원공급장치
규정 준수	FCC Class A 검증, CE 인증, UL/CUL 등록
지원 운영 체제	윈도우, MacOS X 10.4+, 리눅스 Kernel 2.6x +, 솔라리스
무상보증기간	1년

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동 3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호
 전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229 이메일: asanst@asanst.com
 "ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.