

PEES-LK | PCI Express 및 PCI-X 확장 시스템용 Link Kit

개요

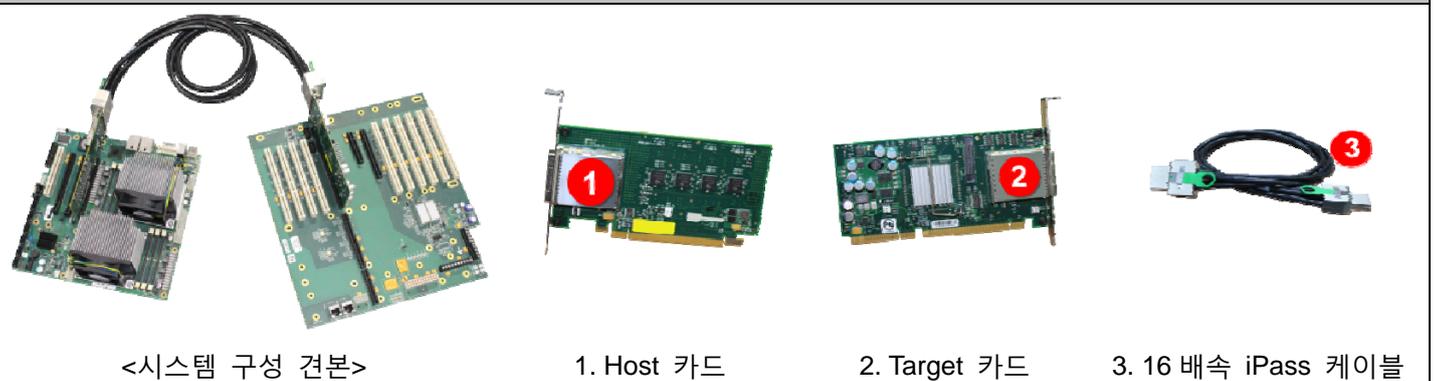
PCI Express 확장 시스템은 기존의 Motherboard 기반 서버 시스템에서 여러 개의 I/O 카드를 사용하기 위한 이상적인 PCI Express 확장 솔루션입니다. 사용하고 있는 호스트 서버의 16 배속 PCI Express 슬롯에 PEHC8039 호스트 카드를 장착하고, 아산에스티에서 공급하는 다양한 표준 PICMG 1.3 Backplane의 SHB 슬롯에 PETC8044 Target 카드를 설치한 후 호스트 카드와 Target 카드를 1 미터 또는 3 미터 케이블로 연결합니다. PCI Express 확장은 물론 PCI-X/PCI 슬롯 확장도 가능합니다. 확장하고자 하는 [PCI Express](#) 또는 [PCI-X/PCI의 슬롯 사양](#)에 대한 상세 정보는 아래 “호환 Backplane(PICMG 1.3) 정보”를 참조하시기 바랍니다.

호환 Backplane(PICMG 1.3)

모델	슬롯 사양
PBG7087	▶ 16배속 PCI Express 2.0/1.1(전기적) 및 16배속(기구적) 슬롯: 4개 ▶ 4 배속 PCI Express 2.0/1.1(전기적) 및 16 배속(기구적) 슬롯: 5 개
PBX6620	▶ 8배속 PCI Express 1.1(전기적) 및 16배속(기구적) 슬롯: 1개 ▶ 64 비트/133MHz PCI-X 슬롯: 2 개 ▶ 64 비트/100MHz PCI-X 슬롯: 8 개
PBG6615	▶ 16배속 PCI Express 1.1(전기적) 및 16배속(기구적) 슬롯: 1개 ▶ 4배속 PCI Express 1.1(전기적) 및 8배속(기구적) 슬롯: 4개 ▶ 64 비트/100MHz PCI-X 슬롯: 2 개 ▶ 64 비트/66MHz PCI-X 슬롯: 4 개
PBX6610	▶ 8배속 PCI Express 1.1(전기적) 및 16배속(기구적) 슬롯: 1개 ▶ 8배속 PCI Express 1.1(전기적) 및 8배속(기구적) 슬롯: 1개 ▶ 4배속 PCI Express 1.1(전기적) 및 8배속(기구적) 슬롯: 4개 ▶ 64 비트/100MHz PCI-X 슬롯: 2 개 ▶ 64 비트/66MHz PCI-X 슬롯: 4 개
PBX3/8	▶ 8배속 PCI Express 2.0/1.1(전기적) 및 16배속(기구적) 슬롯: 2개 ▶ 64 비트/66MHz PCI-X 슬롯: 4 개 ▶ 64 비트/33MHz PCI 슬롯: 4 개
PBG8032	▶ 16배속 PCI Express 2.0/1.1(전기적) 및 16배속(기구적) 슬롯: 17개 ▶ 4 배속 PCI Express 2.0/1.1(전기적) 및 16 배속(기구적) 슬롯: 1 개
PBX6806	▶ 8배속 PCI Express 1.1(전기적) 및 16배속(기구적) 슬롯: 4개 ▶ 4배속 PCI Express 2.0/1.1(전기적) 및 16배속(기구적) 슬롯: 1개 ▶ 4 배속 PCI Express 1.1(전기적) 및 16 배속(기구적) 슬롯: 13 개
PBX6571	▶ 8배속 PCI Express 2.0/1.1(전기적) 및 16배속(기구적) 슬롯: 1개 ▶ 4배속 PCI Express 2.0/1.1(전기적) 및 8배속(기구적) 슬롯: 1개 ▶ 64 비트/66MHz PCI-X 슬롯: 16 개
PBX3/14	▶ 4배속 PCI Express 2.0/1.1(전기적) 및 16배속(기구적) 슬롯: 1개 ▶ 64 비트/133MHz PCI-X 슬롯: 2 개 ▶ 64 비트/100MHz PCI-X 슬롯: 12 개

▶참고: 대부분의 Backplane은 전기적인 PCI Express 인터페이스와 상관없이 16배속의 기구적 PCI Express I/O 카드 슬롯 커넥터를 사용합니다. 문의사항은 아산에스티로 연락을 주시기 바랍니다.

구성



<시스템 구성 견본>

1. Host 카드

2. Target 카드

3. 16 배속 iPass 케이블

주문 정보	
JUPITER-4500MP	14 슬롯 PCI Express 또는 PCI-X Backplane 용 4U 확장 시스템
PEHC8039	PCI Express Host Card(16 배속), Bracket(표준 높이) 포함
PETC8044	PCI Express Target Card(16 배속), Bracket(표준 높이) 포함
EXPCBL-3M	3 미터 16 배속 PCI Express 확장 케이블<전류: 1A, 30V DC, Shielded(차폐)
EXPCBL-1M	1 미터 16 배속 PCI Express 확장 케이블<전류(최대): 1A, 30VDC, Shielded(차폐)
<p>▶ 주문 방법</p> <p>방법 1: Chassis, 전원공급장치(Single 또는 Redundant), Backplane, Host 카드, Target 카드 및 케이블 완제품</p> <p>방법 2: Chassis 와 전원공급장치는 자체 해결. Backplane, Host 카드, Target 카드 및 케이블만 구입</p> <p>▶ 참고사항</p> <p>4U Rack mount Chassis(JUPITER-4500MP)는 가볍고 견고한 알루미늄으로 제작되었으며, 3U, 5U, 6U 기타 제품은 전기 도금한 스틸 제품만 공급 가능합니다.</p>	

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호
 전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229 이메일: asanst@asanst.com
 “ELK”와 “JUPITER”는 아산에스티의 등록상표입니다.