

ROBEN-3TX-XX | Thunderbolt에서 3개의 PCI Express 카드 사용 가능한 제품

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 길이가 길고 높이가 높은 3 슬롯 PCI Express 카드 사용 가능 ▶ 도구 없이 커버 제거 ▶ 전면 패널 표시등에 흰색 전원 ▶ 1개의 80mm 33.4 CFM 확장 카드/Backplane 팬 ▶ 가변 속도 Thermistor 제어 옵션(또는 최고 속도) ▶ 최대 Thunderbolt 속도 10Gbps(1.25GBps) 양방향(Bi-directional)
---	---

개요

성능 및 안전성을 위하여 “Mission Critical” 표준으로 설계된 ROBEN-3TX-XX는 고속 Backplane에 3개의 Full-length, Full-height PCI Express 슬롯으로 구성되어 있습니다. Rack Mount 알루미늄 새시는 통합된 착탈식 스토리지 확장용으로 설계되었으며, 고객이 구성 가능한 2개의 5.25인치 드라이브 베이, 540와트 전원공급장치, 보조 전원 및 온도 제어 기능이 있습니다. 개발 초기 ROBEN-3TX-XX Thunderbolt 구성은 Apple Mac Pro 신제품 및 기타 Apple과 PC 장치의 “완벽한 조수”가 되도록 설계되었습니다. 모든 작업 환경에서 확장된 성능을 달성하기 위하여 Thunderbolt가 장착된 모든 컴퓨터에서 PCI Express 카드 사용이 가능한 제품입니다. 특허를 받은 ROBEN-3TX-XX의 성능이 최적화된 Backplane은 원활하게 PCIe 확장, 저장 및 Thunderbolt 연결을 통합하고 시스템에 설치된 모든 장치는 가능한 최대 속도 및 최소의 잠재적인 데이터 손실로 작동합니다. 이 디자인은 전에 국방과 항공 우주 산업 프로젝트에 보류되었던 오디오 엔지니어, 비디오 제작자, 게임 개발자 및 그래픽 디자이너들에게 동일한 수준을 제공합니다. 빠른 카드에서 카드 통신, 통합된 대용량 스토리지 및 시장에서 최대 용량 확장이 가능한 ROBEN-3TX-XX는 최고급 Thunderbolt 기반 컴퓨팅입니다.

이점:

- Thunderbolt 사용 가능한 컴퓨터에 PCI Express 카드 연결
- 컴퓨터 외부에서 PCI Express 신호 확장
- Daisy-chain(직렬 연결 방식) 또는 End-point(종점) 장치

특징:

- 쉬운 플러그 앤 플레이 설치
- 1배속, 4배속, 8배속 및 16배속 PCI Express카드를 조합하여 사용 가능
- 온도 제어로 냉각
- 보조 전원 케이블
- 전원공급장치(540와트)

사양

•백플레인	3개의 Full Length/Full Height PCI Express 슬롯* 3개의 PCIe 2.0 슬롯<8배속(전기적), 16배속(기구적)>
•케이블	별도 판매
•상호접속 대역폭	10 Gbps 양방향(Bi-directional)
•새시	재료: 알루미늄, 치수: 17인치(길이)x14.25인치(폭)x3.48인치(높이), (432mmx363mmx88.4mm)
•냉각 시스템	80mm 33.4 CFM 확장 카드/Backplane 팬(1개), 1개의 가변 속도 서미스터 제어 옵션(또는 최고 속도)
•전원공급장치	540W 표준, 100-240 VAC, 50-60HZ, 보조전원케이블: 4-핀 Molex 커넥터(4개), 6-핀(2개) + PCIe 커넥터(2개), PCIe 커넥터(2개)

환경 조건

•주위 온도	0°C ~ 50°C
•저장 온도	-40°C ~ 125°C
•상대 습도	10% ~ 90% 비-응축
•규정 준수	FCC Class A 확인, RoHS 준수, CE 인증
•지원 운영체제	Mac OS X 10.6.8 또는 그 이상
•무상보증기간	1년(공장 반환 조건)

		
<p>1. 전원 표시기 2.랙마운트 새시</p>	<p>3. 전원 코드 소켓 4. Thunderbolt 포트 5. PCIe 카드 슬롯</p>	<p>6. 전원 코드</p>

<p>용어</p> <p>▶ Thermistor(서미스터): Thermally sensitive resistor의 합성어로, 온도 변화에 대해 저항값이 민감하게 변하는 저항기. 자기(ceramic) 재료에 불순물을 첨가하여 만든다. 온도 상승에 저항값이 떨어지는 부정 온도 특성(NTC) 서미스터는 온도 감지기에 사용되는 일반적인 부품이고, 이와 반대로 온도가 올라가면 저항값도 올라가는 정온도 특성(PTC) 서미스터는 자기 가열(self-heating) 때문에 발열체 또는 스위칭 용도로 사용된다.</p> <p>▶ Interconnect(상호접속): 사업자 또는 서비스 유형이 다른 통신망 상호 간 전기 통신 역무의 제공이 가능하도록 전기 통신 설비를 물리적, 전기적, 기능적으로 연결하는 것.</p> <p>▶ Bandwidth(대역폭): ① 일반적으로 주파수 특성 곡선상의 최고 이득점으로부터 3dB만큼 이득이 내려간 두 점 사이의 폭. ② 송신기에서 점유 주파수의 폭. NTSC의 경우 6MHz, PAL의 경우 8MHz, FM의 경우 200kHz, AM 라디오의 경우 9kHz 등이다. ③ 대역 필터의 통과 주파수 범위.</p> <p>▶ Daisy-chain(직렬 연결 방식): 끼어들기 요구를 발생하는 장치가 많을 때 요구 처리 회로를 직렬로 정렬시켜 중앙 처리 장치(CPU)에서 가까운 것부터 우선적으로 처리하는 방식.</p> <p>▶ End-point device</p>

<p>주문 정보</p> <p>ROBEN-3TX-RM Rack Mount 3 슬롯용 Thunderbolt to PCI Express 확장 시스템</p> <p>ROBEN-3TX-DT Desktop 3 슬롯용 Thunderbolt to PCI Express 확장 시스템</p>
--

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.