Simply Better Connections

VE44PB

4포트 PoH/PoE 전원 공급 장치(파워 인젝터)

VE4PB는 cat 5e / 6 / 6a 케이블을 이용해 최대 4개의 호환 가능한 PoH, PoE 전원 장치를 통해 원격으로 전원을 공급해주는 4포트 전원 공급 장치 (파워 인젝터)입니다. Pro AV 장비에 VE44PB를 설치하면 연결된 장치의 로컬 전원 공급 장치가 필요 없으며, PSE 포트 당 최대 15.4W의 전력을 공급합니다. HDBaseT 연결 기능을 갖춘 VE44PB는 Cat 6 / 6a 케이블을 통해 장거리로 HDMI 연결을 확장 할 수 있으며 이에 영향을 받지 않는 비디오 및 이미지 품질을 보장합니다. 또한 전면 패널의 상태 LED는 연결된 장치의 개요를 한눈에 보여 주며, 긴급한 상황시 실시간 모니터링 및 문제 해결을 할 수 있게 해줍니다. 소형 랙에 장착이 가능한 디자인으로 원격 PoH/PoE 전원이 필요한 송신기와 수신기 사이 어디든 유연하게 설치할 수 있습니다.

특장점

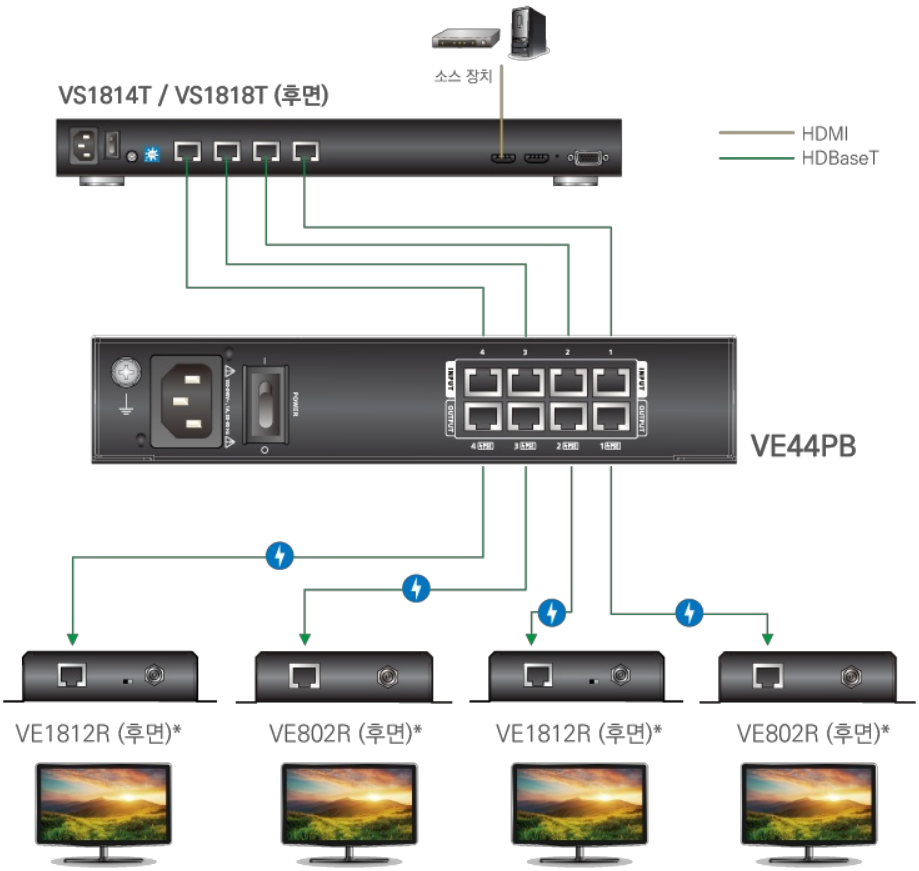
- Cat 5e/6/6a 케이블을 통해 최대 4개의 ATEN PoE(Power-over-HDBaseT)/PoE(Power-over-Ethernet) 호환 제품에 전원 공급
- HDBaseT 연결 – Cat 6/6a 케이블을 통해 장거리 HDMI 연결 확장
- ATEN HDBaseT PoH PD 제품과 호환시 최대 10.2Gbps의 데이터 전송률을 제공
  호환 가능한 ATEN PoH 전원 / PoE 전원 모델 : VE2812AT, VE2812AEUT, VE2812AUST, VE1812R, VE802R, VK108US, VK112EU, VK224, VK236, VK248, KE8952
  또는 IEEE 802.3 af 표준을 따르는 향후 ATEN PoH 전원 / PoE 전원 제품
- 8KV/15KV ESD 보호 내장
- 추가 설정없이 플러그앤플래이 가능
- 랙 장착 가능
- PSE 포트 당 최대 15.4W 전원 공급
- 상태 LED를 통해 기기 상태를 한눈에 파악하여 실시간 모니터링 및 문제 해결
- 신호 품질 보장-비디오, 오디오, 양방향 RS-232 및 이더넷 전송의 신호 품질에 영향을 미치지 않음 *
  *전송 거리가 원래 거리의 80%까지 감소할 수 있음

사양

비디오	
최대 대역폭	포트 당 10.2Gbps (HDBaseT POH PD 지원 모델의 경우)
커넥터	
입력	4 x RJ-45 Female
출력	4 x RJ-45 Female (POH/POE PSE 사용)
전원	1 x 3-Prong AC Socket
스위치	
전원	1 x On/Off 스위치
전원	
입력 전력 정격	100-240 VAC; 50-60 Hz
소비 전력	AC110V:1.2W:294BTU/h AC220V:1.1W:293BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경	
사용 온도	0 - 40°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	비 응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	1.23 kg (2.71 lb)
크기 (L X W X H)	21.50 x 16.12 x 4.18 cm (8.46 x 6.35 x 1.65 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램

▶ 다이어그램



* HDBaseT 전송을 통해 PoH 전원 장치에 전원을 공급할 수 있습니다. (전원 어댑터 필요 없음)

에이텐 코리아 ATEN KOREA
서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.