Simply Better Connections

VE811T

HDMI HDBaseT 송신기



3 YEAR WARRANTY

VE811T는 단일 Cat 5e/6/6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블로 최대 100m까지 최적의 4K HDMI 신호 전송을 보장합니다. 롱 리치 모드 지원으로 단일 Cat 5e/6 케이블을 통해 최대 150m까지 1080p의 HDMI 신호를 전송합니다. VE811T는 3D, Deep Color, HD 무손실 오디오 형식, CEC 패스 스루를 포함한 HDMI 사양 기능을 충족합니다. 또한 Dolby Digital 5.1 및 DTS HD 오디오를 지원합니다.

최고 수준의 기술과 디자인을 컴팩트하게 담아낸 VE811T는 어떤 위치에도 쉽게 장착할 수 있습니다. 요즘의 디지털 트렌드에 맞게 설계된 VE811T는 회의실 또는 고품질 HDMI 비디오가 장거리로 확장되어야 하는 모든 환경에 이상적입니다.

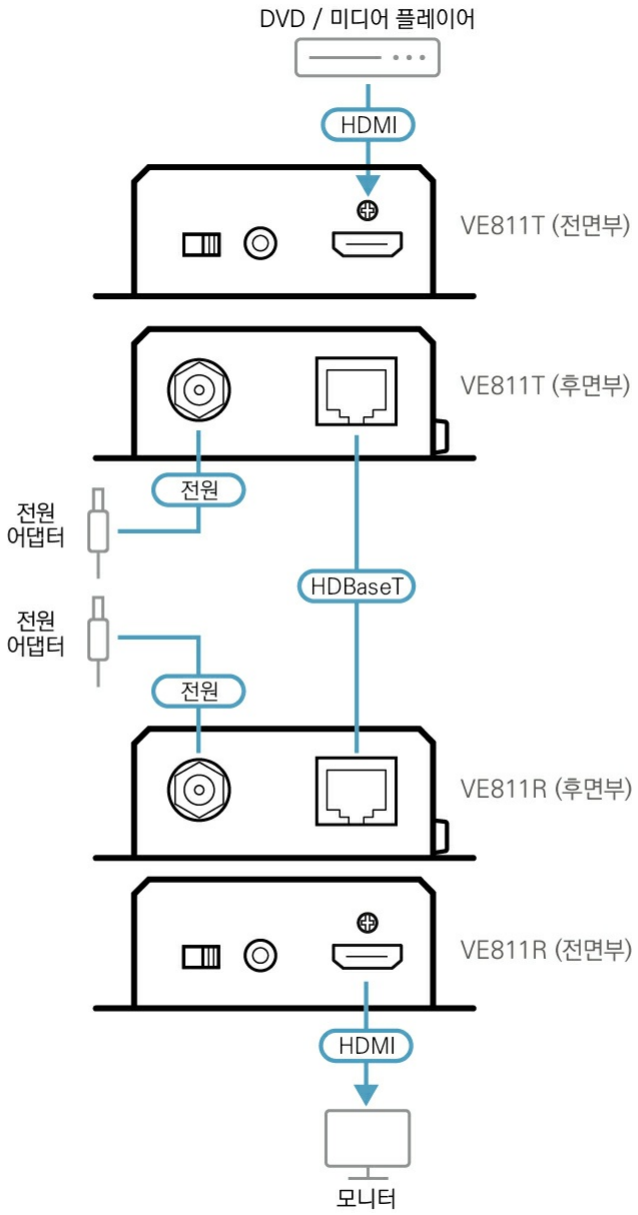
특장점

- HDBaseT 연결 - 단일 Cat 5e/6/6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 4K HDMI 신호를 최대 100m까지 확장
- HDBaseT 롱 리치 모드 지원 – 싱글 Cat 5e/6 케이블을 통해 최대 1080p 해상도, 최대 거리 150m까지 확장
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- HDCP 2.2 호환
- 4K 및 1080p 해상도 지원
- CEC (Consumer Electronics Control)는 상호 연결된 HDMI 장치가 하나의 리모컨에 통신하고 응답
- 와이드 화면 포맷 지원
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 불필요
- 8KV/ 15 KV ESD 보호 회로 내장
- 랙마운트 가능

사양

비디오 출력	
최대 거리	N/A
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	3 m
비디오	
최대 대역폭	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도 / 거리	최대 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) 롱 리치 모드: 1080p@150m (Cat 5e/6/6a) *4K 지원: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
오디오	
입력	1 x HDMI Type A Female (Black)
커넥터	
장치간 연결	1 x RJ-45 Female
펌웨어 업그레이드	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
전원	1 x DC Jack (Black) with locking
스위치	
롱 리치 모드 스위치	1 x Slide Switch - ON/OFF
소비 전력	DC5V:3.77W:18BTU
사용 환경	
사용 온도	0 ~ 40°C
보관 온도	-20 ~ 60°C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.16 kg (0.35 lb)
치수(L x W x H), 브래킷 포함	8.64 x 7.30 x 2.47 cm (3.4 x 2.87 x 0.97 in.)
치수(L x W x H), 브래킷 불포함	8.20 x 5.20 x 2.37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)
기타	*입력 해상도 (VE811T) 640 x 480 @ 60/67/72/75 Hz 640 x 480 @ 60Hz (4:3) 720 x 400 @ 70 Hz 800 x 600 @ 56/60/72/75 Hz 1024 x 768 @ 60/70/75 Hz 1280 x 800 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60/75 Hz 1400 x 1050 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60 Hz 1600 x 1200 @ 60 Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz 1920 x 1200 @ 60 Hz *입력 해상도 (VE811R) 1920 x 1200 @ 60 Hz (Reduced Blanking) 480p 60 Hz (4:3)/(16:9) 576p 50 Hz (4:3)/(16:9) 720p 50/60 Hz 1080i 50/ 60 Hz 1080p 24/25/30/50/60 Hz 3840 x 2160p 24/25/30 Hz 3840 x 2160p 50/60 Hz 4:2:0 4096 x 2160p 24/25/30 Hz 4096 x 2160p 50/60 Hz 4:2:0

다이어그램



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.