

HDMI HDBaseT 연장기

VE811

- ATEN VE811 HDMI HDBaseT 연장기는 싱글 Cat 5e/6/6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 최대 100m까지 최적의 HDMI 연결을 보장합니다. VE811은 3D, Deep Color, HD무손실 오디오 포맷, CEC 패스스루를 포함한 HDMI 사양 기능을 만족합니다.

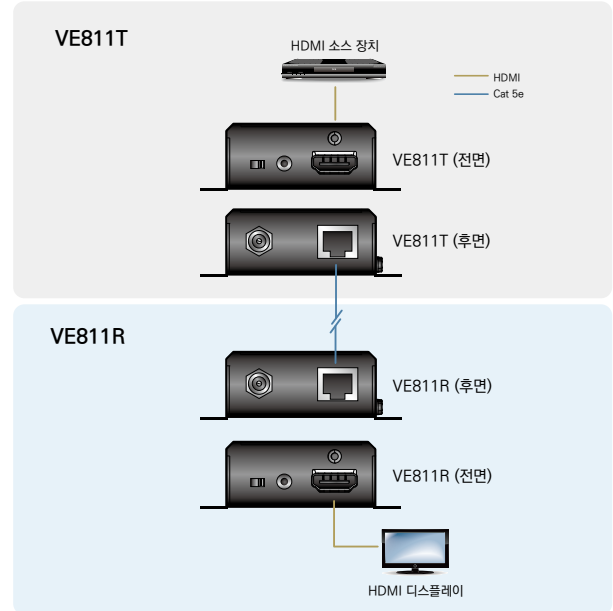
최대 4K 해상도에서 Dolby Digital 5.1, DTS HD 오디오 및 비디오 신호를 지원합니다. 또한 VE811은 롱 리치 모드를 지원하여 싱글 Cat 5e/6 케이블을 통해 HDMI 신호를 최대 150m까지 연장하는 효과적인 수단을 제공합니다.

VE811은 기술과 디자인의 한계까지 발전시킨 소형 디자인으로 어느 곳에서나 쉽게 장착할 수 있습니다. 오늘날의 디지털 추세에 맞게 제작된 VE811은 회의실이나 고품질 HDMI 비디오를 먼 거리까지 확장해야 하는 모든 환경에 이상적입니다.



제품 특징

- HDBaseT 연결 - 싱글 Cat 5e/6/6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 HDMI 연결을 최대 100m까지 확장
- HDBaseT 롱 리치 모드 - 싱글 Cat 5e/6 케이블을 통해 신호를 최대 거리 150m, 최대 해상도 1080p까지 확장합니다.
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- HDCP 2.2 호환
- Ultra HD 4Kx2K 및 1080p Full HD의 해상도 지원
- CEC (Consumer Electronics Control)는 상호 연결된 HDMI 장치가 하나의 리모컨에 통신하고 응답하도록 합니다.
- 와이드 화면 포맷 지원
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 불필요
- 8KV/ 15 KV ESD 보호 회로 내장
- 랙마운트 가능



제품 사양

기능	VE811R	VE811T
비디오 입력		
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	N/A	100
최대 거리	N/A	1.8 m
비디오 출력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
임피던스	100	N/A
비디오		
최대 데이터 속도	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)	
최대 픽셀 클럭	340 MHz	
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 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	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
커넥터		
장치간 연결	1 x RJ-45 Female	
팬웨어 업그레이드	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)	
스위치		
롱 리치 모드 스위치	1 x Slide Switch - ON/OFF	
전원		
커넥터	1 x DC Jack (Black) with locking	
소비 전력	DC 5V, 3.9W	DC 5V, 3.8W
사용 환경		
사용 온도	0° ~ 40° C	
보관 온도	-20° ~ 60° C	
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH	
제품 외관		
재질	금속	금속
무게	0.17 kg	0.16 kg
크기 (L x W x H) 브라켓 포함	8.64 x 7.30 x 2.47 cm	8.64 x 7.30 x 2.47 cm
크기 (L x W x H) 브라켓 미포함	8.20 x 5.20 x 2.37 cm	8.20 x 5.20 x 2.37 cm

ATEN KOREA Co., Ltd.

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

Publish Date: 10/2017 V1.0



© Copyright 2017 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.