

VE811

HDMI HDBaseT 연장기



VE811은 단일 Cat 5e/6/6a 또는 ATEN [2L-2910](#) Cat 6 케이블로 최대 100m까지 최적의 4K HDMI 신호 전송을 보장합니다. 통 리치 모드 지원으로 단일 Cat 5e/6 케이블을 통해 최대 150m까지 1080p의 HDMI 신호를 전송합니다. VE811은 3D, Deep Color, HD 무손실 오디오 형식, CEC 패스 스텝을 포함한 HDMI 사양 기능을 충족합니다. 또한 Dolby Digital 5.1 및 DTS HD 오디오를 지원합니다.

최고 수준의 기술과 디자인을 컴팩트하게 담아낸 VE811은 어떤 위치에도 쉽게 장착할 수 있습니다. 요즘의 디지털 트렌드에 맞게 설계된 VE811은 회의실 또는 고품질 HDMI 비디오가 장거리로 확장되어야 하는 모든 환경에 이상적입니다.



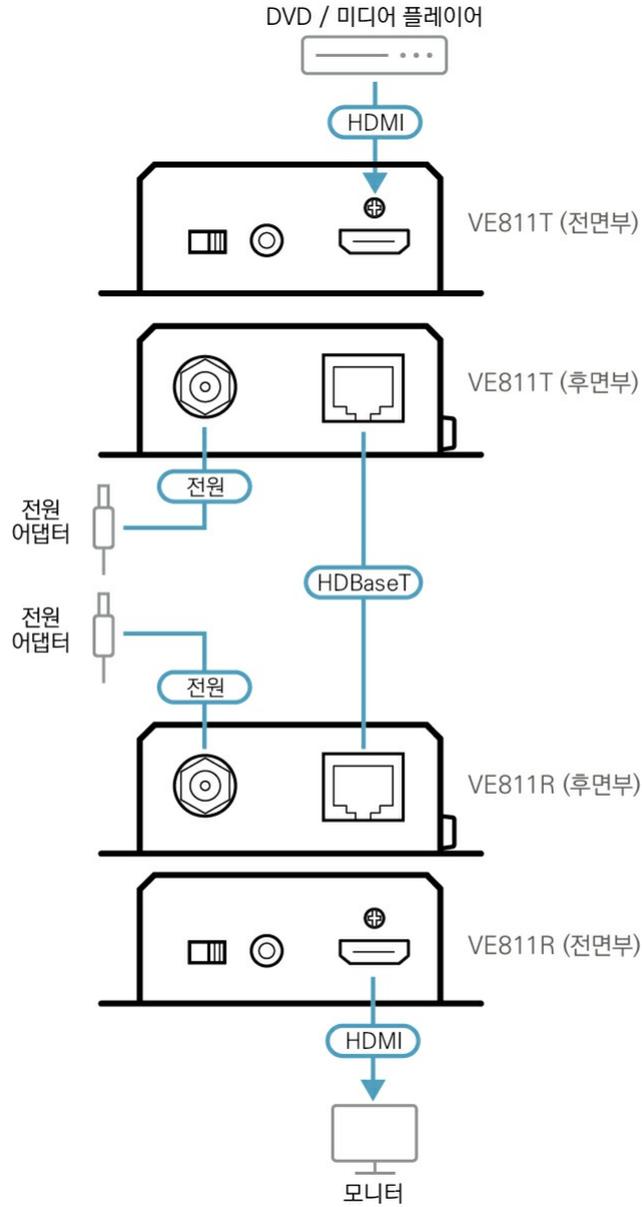
특장점

- HDBaseT 연결 - 싱글 Cat 5e/6/6a 또는 ATEN [2L-2910](#) Cat 6 케이블을 통해 4K HDMI 연결을 최대 100m까지 확장
- HDBaseT 통 리치 모드 - 싱글 Cat 5e/6 케이블을 통해 신호를 최대 거리 150m, 최대 해상도 1080p까지 확장
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- HDCP 2.2 호환
- 최대 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 필요 없음
- 8KV/ 15 KV ESD 보호 회로 내장
- 랙마운트 가능

사양

Function	VE811R	VE811T
비디오 입력		
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	3m
비디오 출력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
적용	100 Ω	N/A
최대 거리	3m	N/A
비디오		
최대 대역폭	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz	340 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	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)	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	1 x RJ-45 Female
펌웨어 업그레이드	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
전원	1 x DC Jack (Black) with locking	1 x DC Jack (Black) with locking
스위치		
롱 리치 모드 스위치	1 x Slide Switch - ON/OFF	1 x Slide Switch - ON/OFF
소비 전력	DC5V:3.84W:18BTU 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.	DC5V:3.77W:18BTU 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	0 ~ 40°C
보관 온도	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관		
재질	금속	금속
무게	0.17 kg (0.37 lb)	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.)	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.)	8.20 x 5.20 x 2.37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)
기타	*입력 해상도 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 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



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.