

## 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.



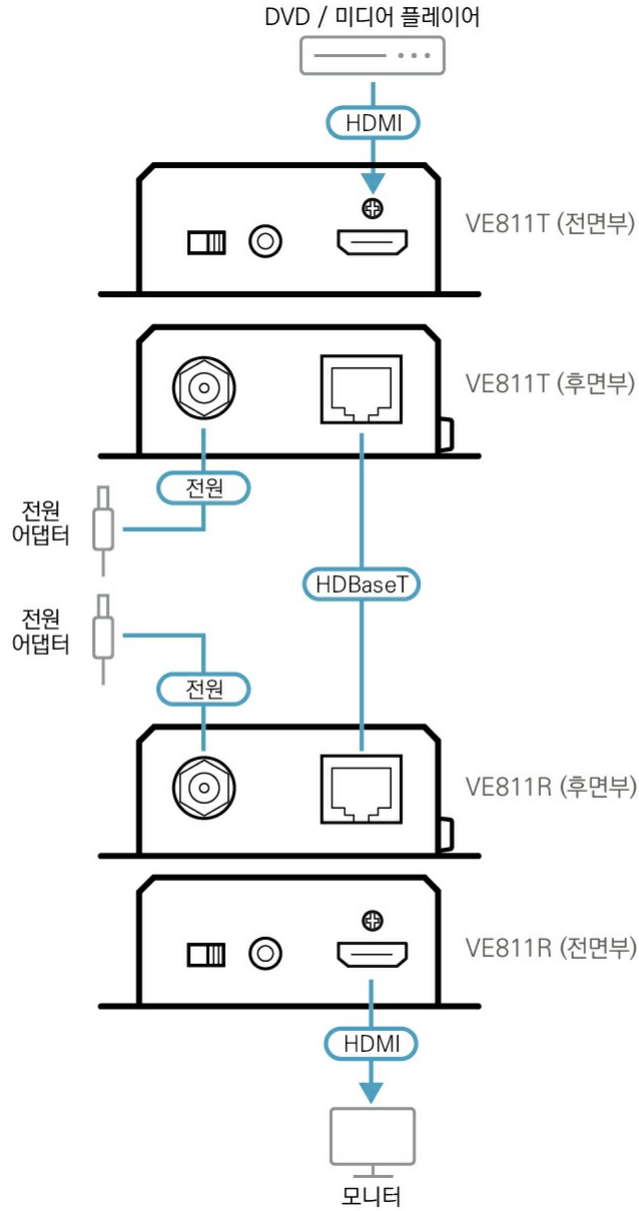
### 특장점

- 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)<br>HDCP2.2 Compatible<br>Consumer Electronics Control (CEC)   | HDMI (3D, Deep Color, 4K)<br>HDCP2.2 Compatible<br>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);<br>롱 리치 모드: 1080p@150m (Cat 5e/6/6a)<br>*4K 지원:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0);<br>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)<br>롱 리치 모드: 1080p@150m (Cat 5e/6/6a)<br>*4K 지원:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0);<br>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<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정값은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.   | DC5V:3.77W:18BTU<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정값은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● 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<br>(3.4 x 2.87 x 0.97 in.)  | 8.64 x 7.30 x 2.47 cm<br>(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<br>(3.23 x 2.05 x 0.93 in.)   | 8.20 x 5.20 x 2.37 cm<br>(3.23 x 2.05 x 0.93 in.)  |
| 기타                     | *입력 해상도<br>640 x 480 @ 60/67/72/75 Hz<br>640 x 480 @ 60Hz (4:3)<br>720 x 400 @ 70 Hz<br>800 x 600 @ 56/60/72/75 Hz<br>1024 x 768 @ 60/70/75 Hz<br>1280 x 800 @ 60 Hz<br>1280 x 1024 @ 60/75 Hz<br>1400 x 1050 @ 60 Hz<br>1440 x 900 @ 60 Hz<br>1600 x 1200 @ 60 Hz<br>1680 x 1050 @ 60 Hz<br>1920 x 1080 @ 60 Hz<br>1920 x 1200 @ 60 Hz | *입력 해상도<br>1920 x 1200 @ 60 Hz (Reduced Blanking)<br>480p 60 Hz (4:3)/(16:9)<br>576p 50 Hz (4:3)/(16:9)<br>720p 50/60 Hz<br>1080i 50/ 60 Hz<br>1080p 24/25/30/50/60 Hz<br>3840 x 2160p 24/25/30 Hz<br>3840 x 2160p 50/60 Hz 4:2:0<br>4096 x 2160p 24/25/30 Hz<br>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.