

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 스루를 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.



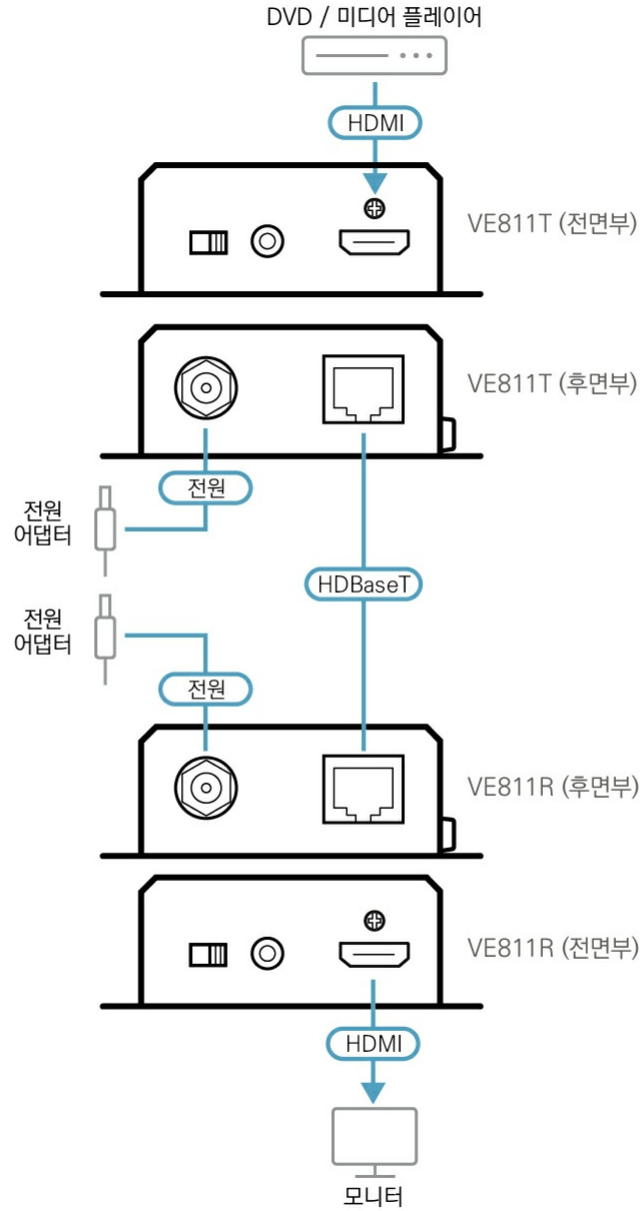
특장점

- 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.