

VE811

HDMI HDBaseT 연장기



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 패스쓰루 를 포함한 HDMI 사양 기능을 만족합니다.

최대 4K 해상도에서 Dolby Digital 5.1, DTS HD 오디오 및 비디오 신호를 지원합니다. 또한 VE811는 장거리 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.



특장점

- 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

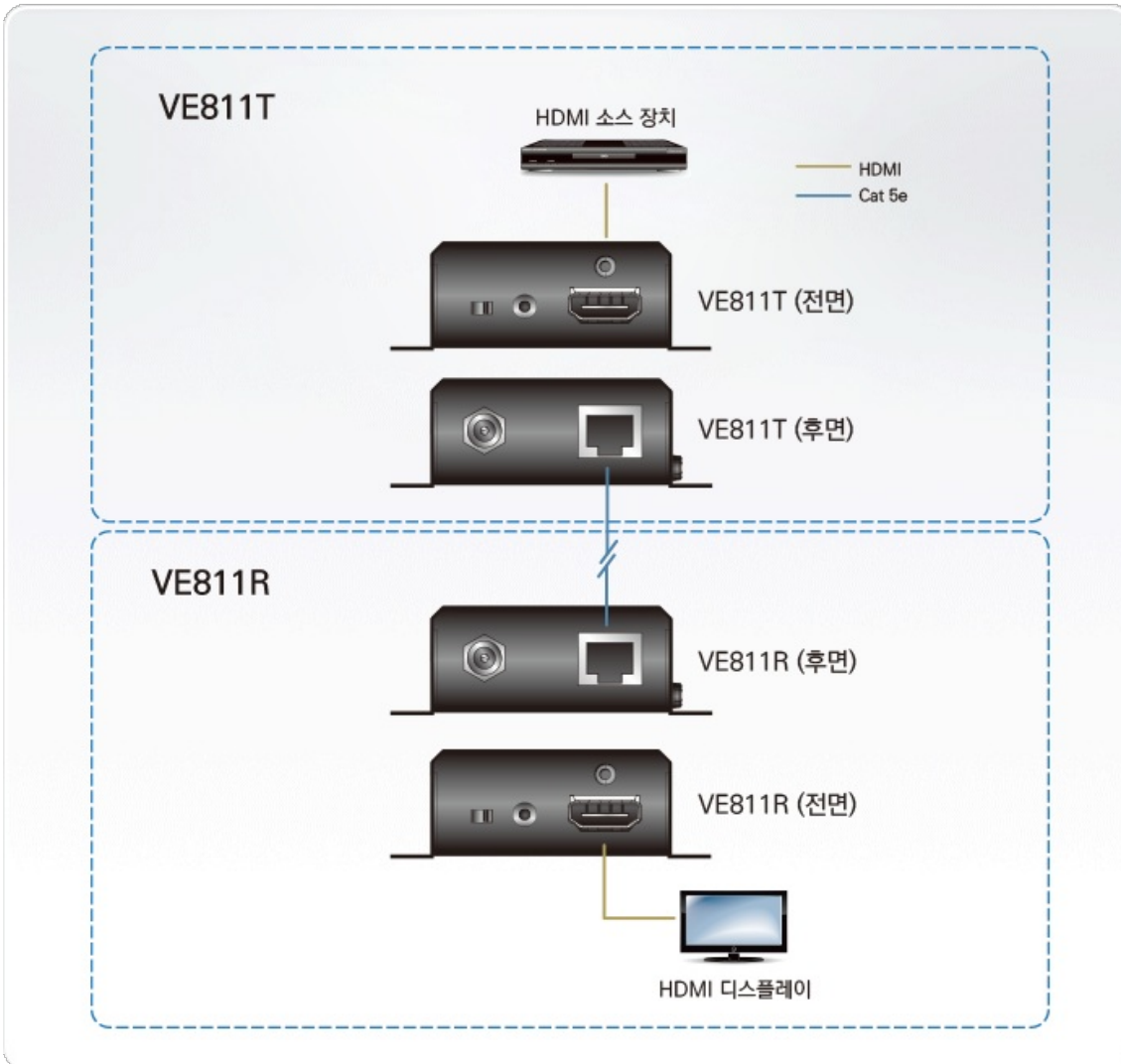
사양

Function	VE811R	VE811T
비디오 입력		
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	N/A	100 Ω

최대 거리	N/A	1.8 m
비디오 출력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
적용	100 Ω	N/A
비디오		
최대 대역폭	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz	340 MHz
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	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)	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:3.77W:18	DC5V:3.84W:18
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.)
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.	

다이아그램



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.