

HDMI HDBaseT 연장기

VE811

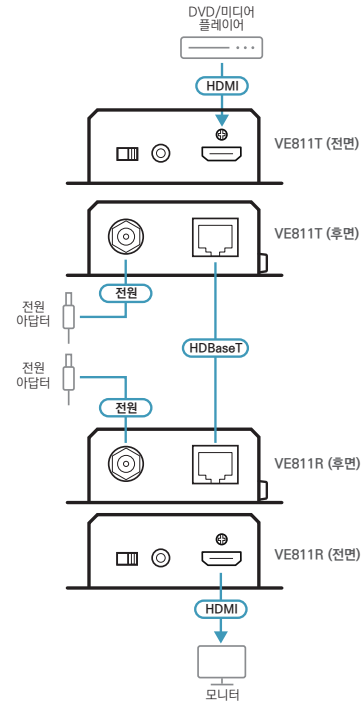
VE811은 하나의 Cat 5e/6/6a 케이블 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블로 최대 100m 까지 4K HDMI 신호를 전송합니다. 롱 리치 모드를 지원하여 단일 Cat 5e/6 케이블을 통해 HDMI 신호를 1080p 해상도로 최대 150m 까지 연장할 수 있습니다. 3D, Deep Color, HD 무손실 오디오 형식, CEC 패스 스위치를 포함한 HDMI 사양 기능을 충족하며 Dolby Digital 5.1 및 DTS HD 오디오를 지원합니다.

VE811은 수준 높은 기술과 디자인 그리고 작은 크기로 어디에나 쉽게 장착할 수 있습니다. 디지털 트렌드에 맞춰 설계된 VE811은 회의실 또는 먼 거리까지 고품질 HDMI 비디오를 확장해야 하는 모든 환경에 이상적입니다.



제품 특징

- HDBaseT 연결
 - 하나의 Cat 5e/6/6a 케이블 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 4K HDMI 신호를 최대 100m 까지 연장
- HDBaseT 롱 리치 모드 지원 - 하나의 Cat 5e/6 케이블을 통해 최대 1080p 해상도를 최대 150m 까지 연장
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- HDCP 2.2 호환
- 최대 4K 및 1080p 해상도 지원
- CEC(Consumer Electronic Control) 를 통해 상호 연결된 HDMI 장치가 하나의 리모컨으로 통신하고 응답
- 와이드 화면 포맷 지원
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 설치 불필요
- 8kV/15kV ESD 보호 내장
- 랙 마운트 가능



제품 사양

VE811R		VE811T
비디오 입력		
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type-A Female (Black)
임피던스	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	3 m
비디오 출력		
인터페이스	1 x HDMI Type-A Female (Black)	N/A
임피던스	100 Ω	N/A
최대 거리	3 m	N/A
비디오		
최대 데이터속도	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)	
최대 픽셀 클럭	340 MHz	
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 Compatible; Consumer Electronics Control (CEC)	
최대 해상도 / 거리	Up to 4K @ 70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p @ 100m (Cat 5e/6/6a)	
	*4K supported:	
	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	
퍼ipher 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, 3.84W	DC 5V, 3.77W
사용 환경		
동작 온도	0 – 40° C	
보관 온도	–20 – 60° C	
습도	0 – 80% RH, Non-Condensing	
제품 외관		
재질	Metal	Metal
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.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Released: 09/2024 V4.0

© Copyright 2024 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.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

