

HDMI HDBaseT 연장기 (4K@100m) (HDBaseT Class A) VE812

VE812를 사용하면 HDMI 디스플레이를 소스 장치로부터 최대 100m 떨어진 곳에 배치할 수 있습니다. 하나의 Cat 5e 케이블로 편리하게 연장할 수 있어 설치 비용을 절약할 수 있습니다.

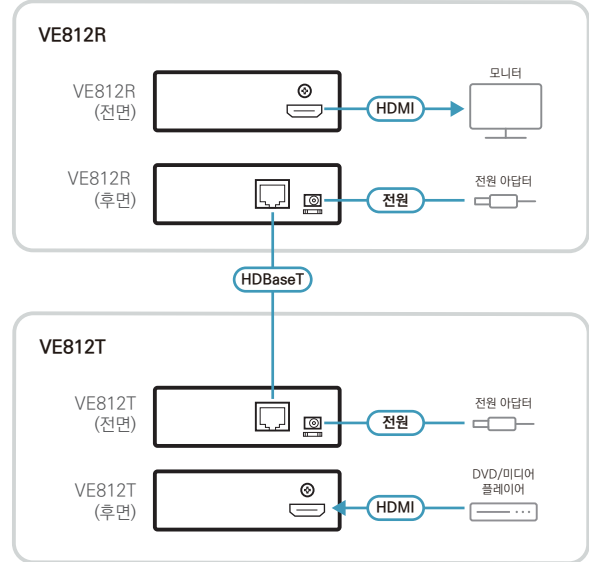
VE812는 HDMI (3D, Deep Color), Ultra HD (4k x 2k)를 지원하며 HDCP와 호환됩니다. 또한 EDID 패스 쓰루로 모든 HDMI 디스플레이에 대한 최적의 비디오 품질을 보장합니다.

VE812는 회의실, 홈시어터 또는 장거리 전송과 우수한 비디오 품질이 필요한 모든 설치에 적합합니다.



제품 특징

- HDMI 소스와 HDMI 디스플레이 간 거리 연장
- 하나의 cat5e 케이블로 송신기와 수신기를 연결하는 HDBaseT 연장 기술 구현
- HDMI (3D, Deep Color, 4k x 2k); HDCP 호환
- Anti-jamming - HDBaseT 기술로 고품질 비디오 전송 중 신호 간섭 방지
- 최대 100m 까지 가능한 장거리 전송
- 최대 Ultra HD 4k x 2k 및 1080p Full HD 해상도 지원
- 고성능 비디오를 위한 최대 340 MHz 대역폭 지원
- 최대 3.4 Gbit/s 의 신호 전송 속도
- Dolby True HD 및 DTS HD Master Audio 지원
- 8KV/15KV ESD 보호 내장 (접점 전압 8KV; 공기 전압 15 KV)



제품 사양

VE812T		VE812R
비디오 입력		
인터페이스	1 x HDMI Type-A Female (Black)	N/A
임피던스	100 Ω	N/A
최대 거리	3 m	N/A
비디오 출력		
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type-A Female (Black)
임피던스	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	3 m
비디오		
최대 데이터 속도	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)	
최대 픽셀 클럭	Up to 340 MHz	
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	
최대 해상도 / 거리	Up to 4K @ 70 m (Cat 5e / 6) / 100 m (Cat 6a); 1080p @ 100 m *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	
오디오		
입력	1 x HDMI Type-A Female (Black)	N/A
출력	N/A	1 x HDMI Type-A Female (Black)
전원		
커넥터	1 x DC Jack (Black)	
소비 전력	DC 5.3 V : 2.22 W	DC 5.3 V : 5.06 W
사용 환경		
동작 온도	0 - 50 °C	
보관 온도	-20 - 60 °C	
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing	
제품 외관		
재질	Metal	
무게	0.40 kg	0.41 kg
크기 (L x W x H)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm	

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

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

Released: 09/2024 V6.0

© 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.

