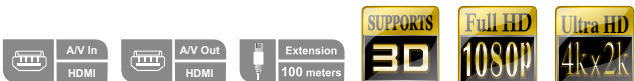


# VE812

## HDMI over 싱글 Cat 5 연장기

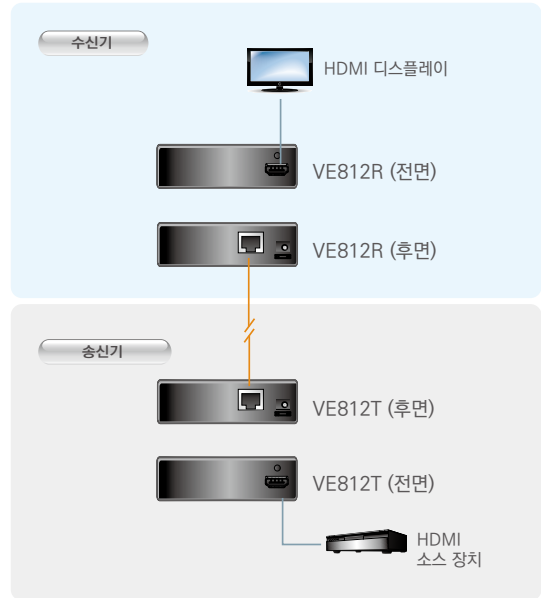
- VE812 HDMI over 싱글 Cat 5 연장기는 HDMI 디스플레이를 소스 장치로부터 최대 100m 떨어진 곳까지 디스플레이 가능하도록 합니다. 경제적인 Cat 5e 케이블을 사용하여 편리하게 연장 가능합니다.

VE812는 HDMI (3D, Deep Color) 지원뿐만 아니라 울트라 HD (4kx2k)와 HDCP 호환, 그리고 더 나아가 원격 EDID 패스 쓰루를 지원하여 HDMI 디스플레이의 품질을 극대화 시킵니다. VE812는 회의실, 홈 시어터 또는 우수한 비디오 품질을 유지하면서 장거리에 설치해야 하는 환경에 매우 적합합니다.



### 제품 특징

- HDMI 소스와 HDMI 디스플레이 사이를 연장
- HDBaseT 연장 기술 적용으로 하나의 Cat 5 케이블을 이용하여 전 송기와 수신기 연결
- HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); HDCP 호환
- 전파 방해 방지 - HDBaseT 기술을 사용하여 고품질 비디오를 전송하는 동안 신호 간섭을 방지
- 장거리 전송 - 최대 100m
- Ultra HD 4kx2k 와 1080p Full HD 지원
- EDID 전문 기술 - 최고의 디스플레이 출력을 위한 최적의 EDID 설정 선택
- 고성능 비디오를 위한 340MHz 대역폭 지원
- 시그널링 속도 최대 3.4Gbits
- Dolby True HD 와 DTS HD Master Audio 지원
- 8KV/15KV ESD 서지 보호 내장  
(Contact Voltage : 8KV; Air Voltage 15KV)



### 제품 사양

제품명	VE812T	VE812R
<b>비디오 입력</b>		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
임피던스	100 Ω	
최대 거리	1.8 m	
<b>비디오 출력</b>		
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	100Ω	
<b>비디오</b>		
최대 데이터 율	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)	
최대 픽셀 클럭	최대 340 MHz	
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	
최대 해상도 / 거리	최대 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a): 1080p@100m *4K 지원 : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	
<b>오디오</b>		
입력	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
출력	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
<b>전원</b>		
커넥터	1 x DC Jack (Black)	
소비 전력	5.3 VDC, 1.9W	5.3 VDC, 4.5W
<b>사용 환경</b>		
사용 온도	0 ~ 50° C	
보관 온도	-20 ~ 60° C	
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH	
<b>제품 외관</b>		
재질	금속	
무게	0.40 kg	0.40 kg
크기 (L x W x H)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm	14.17 x 10.30 x 3.00 cm

