

VE812R

HDMI HDBaseT 수신기 (4K@100m)
(HDBaseT Class A)



VE812R HDMI over 싱글 Cat 5 수신기는 HDMI 디스플레이를 소스 장치로부터 최대 100m 떨어진 곳까지 디스플레이 합니다. VE812R은 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.

VE812R은 회의실, 홈 시어터 또는 우수한 비디오 품질을 유지하면서 장거리에 설치해야 하는 환경에 매우 적합합니다.



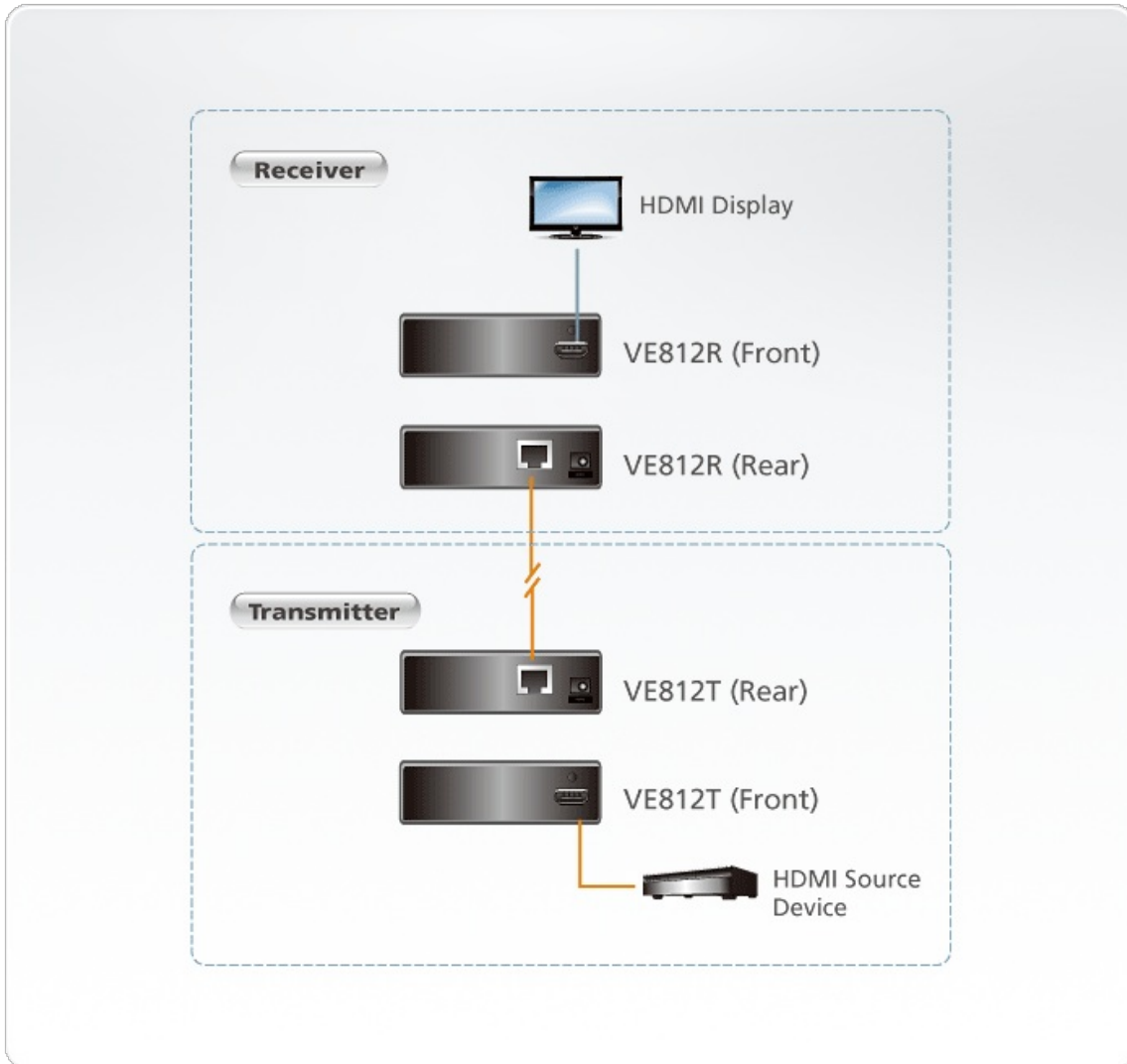
특장점

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

사양

비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
비디오	
최대 대역폭	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	Up to 340 MHz
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도 / 거리	Up to 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a); 1080p@100m *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
오디오	
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)
커넥터	
전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC5.3V:5.06W:24BTU
사용 환경	
사용 온도	0 - 50°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.41 kg (0.9 lb)
크기 (L X W X H)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
카튼 번호	5 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



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.