

VE849

멀티캐스트 HDMI 무선 연장기



멀티캐스트 HDMI 무선 연장기 VE849는 HDMI 소스에서 최대 4대의 따로 떨어진 수신기까지 무선으로 HDMI 디스플레이를 최대 30m*까지 연장할 수 있습니다. 5.1 채널 Dolby Digital 오디오 및 3D 기술과 깨끗하고 선명한 1080p 해상도의 지원으로, 2대의 HDMI 소스 장치, 하나의 로컬 [HDTV](#) 및 최대 4대의 ([HDTV](#)에 연결된) 수신기를 무선으로 손쉽게 연결할 수 있습니다. IR 리모컨은 수신기 쪽에서 HDMI 소스 장치를 원격으로 전환 가능하며, 하나의 로컬 및 4대의 무선으로 연결된 [HDTV](#)를 동시에 볼 수 있도록 합니다.

무선 HDMI 송신기 및 수신기로 구성된 VE849는 여러 HDMI 장치와 통합할 수 있으며, 다음과 같은 기능을 사용할 수 있습니다.

- 무선 2포트 HDMI 스위치에 원격 장치(Blu-ray 및 미디어 플레이어 등)를 연결하여 사용자만의 무선 홈 시네마를 완성합니다.
- 최대 30m*까지 떨어진 서로 다른 4곳의 장소에서 프레젠테이션 및 화상 회의를 구성할 수 있어 회의실 구성에 적합합니다.
- 전시장, 소매점, 자동차 대리점과 같은 디지털 사이니지 구성에서 광고나 프로모션 비디오를 무선으로 방송합니다.

* 해당 무선 제품은 강철, 콘크리트, 벽돌 또는 공장라인 및 병원 검사실 등 신호간섭이 발생하는 곳에서는 화면 출력이 원활하지 않거나 전송거리가 짧아질 수 있습니다.

안내 : VE849T(송신기), VE849R(수신기)은 따로 구매 가능합니다.



특장점

- 무선 연장*으로 2개의 HDMI 입력과 5개의 HDMI 출력 (1 로컬 + 4 리모트) 연결
- HDMI 소스로부터 최대 30m*까지 4대의 HDMI 디스플레이를 연장
- Blu-ray DVD 플레이어, 미디어 플레이어 또는 다른 HDMI 장치로부터 무선 비디오 콘텐츠를 무선으로 연결 및 전송
- 멀티캐스트 신호 - 하나의 송신기가 4대의 수신기로 HDMI 신호 전송을 스트림
- DFS (Dynamic Frequency Selection) 지원 - 개선된 전송 품질 및 안정성을 위한 Wi-Fi 신호 간섭 최소화
- 무선 3D 지원
- 무선 Full HD (1080p) 및 AC3, DTS 디지털 오디오의 5.1 채널 Dolby 지원
- 우수한 비디오 화질 : 480p, 720p, 1080i 및 1080p (24 / 30 / 60fps)
- 홈 시어터 전자기기를 보이지 않는 곳에 깔끔하게 보관 가능
- 원격 소스 장치를 제어할 수 있는 IR 블래스터 케이블이 내장된 IR 수신기
- WHDI™ 기술 - 저지연 < 1ms
- HDCP 호환
- 소프트웨어 또는 드라이버 설치 불필요

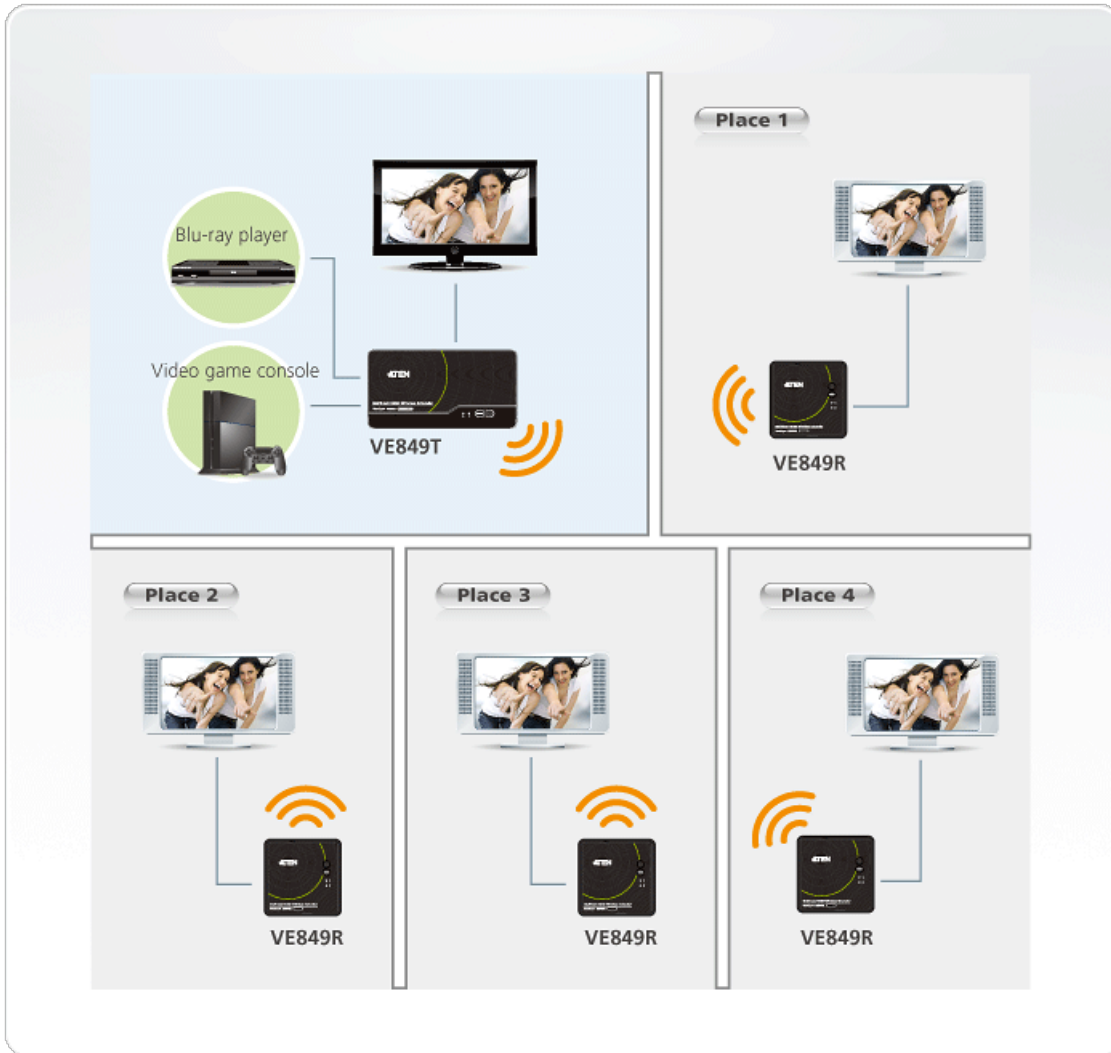
* 해당 무선 제품은 강철, 콘크리트, 벽돌 또는 공장라인 및 병원 검사실 등 신호간섭이 발생하는 곳에서는 화면 출력이 원활하지 않거나 전송거리가 짧아질 수 있습니다.

사양

Function	VE849R	VE849T
비디오 입력		
인터페이스	N/A	2 x HDMI Type A Female (Black)
적용	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	3 m (2L-7D03H)
비디오 출력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω	100 Ω
비디오		
최대 대역폭	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	225 MHz	225 MHz
규격 인증	HDMI (3D) HDCP Compatible	HDMI (3D) HDCP Compatible
최대 해상도 / 거리	최대 1080p@30m	최대 1080p@30m
오디오		
입력	N/A	2 x HDMI Type A Female (Black)
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)	1 x HDMI Type A Female (Black)
제어		
IR	1 x 2.5mm Mini Stereo Jack Female (Black)	1 x 2.5mm Mini Stereo Jack Female (Black)

커넥터		
전원	1 x DC Jack (Mini USB)	1 x DC Jack
소비 전력	DC5V:7.5W:32BTU 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.	DC5V:10W:42BTU 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
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	플라스틱	플라스틱
카튼 번호	TBD	5 pcs

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA

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



© Copyright 2025 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.