

## 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

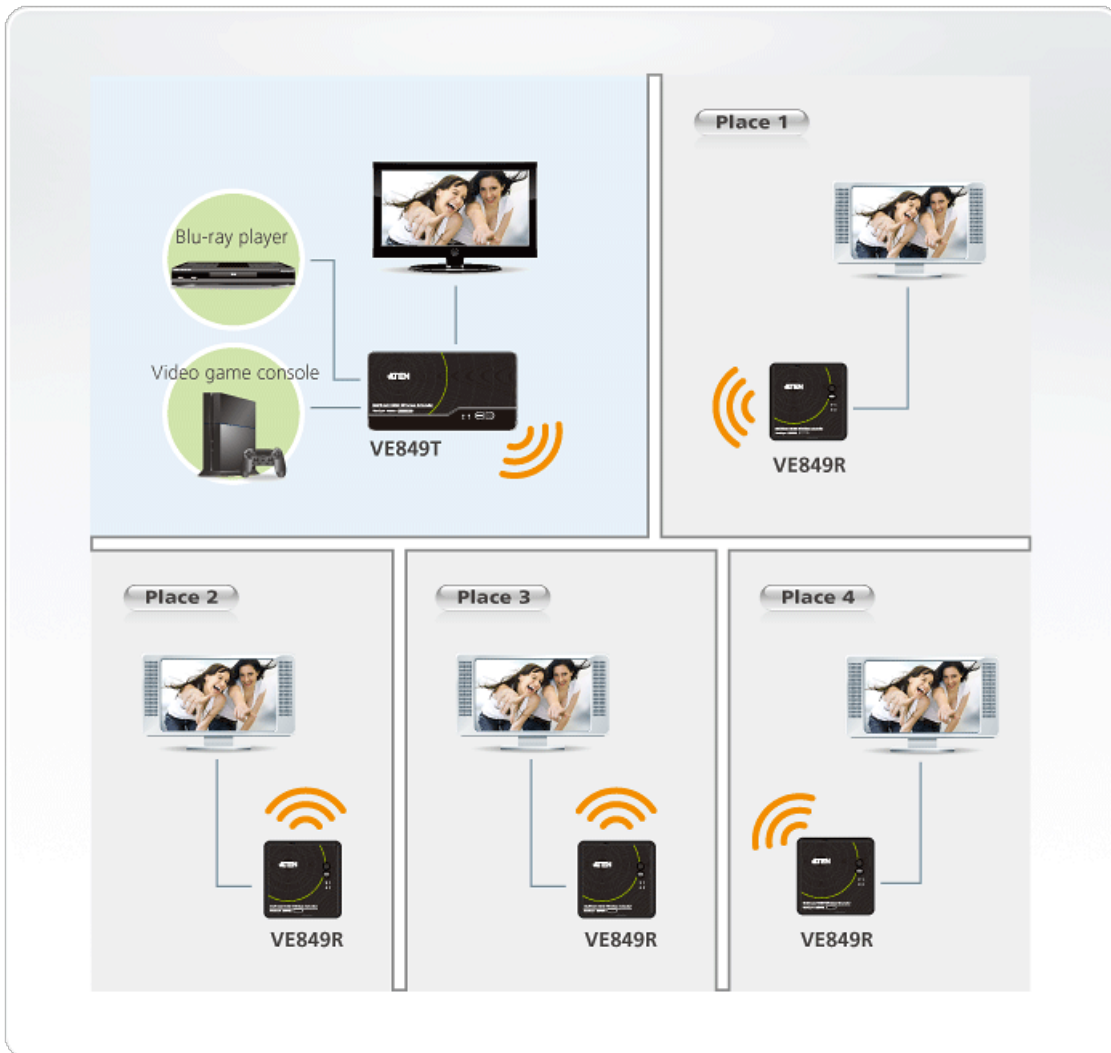
\* 해당 무선 제품은 강철, 콘크리트, 벽돌 또는 공장라인 및 병원 검사실 등 신호간섭이 발생하는 곳에서는 화면 출력이 원활하지 않거나 전송거리가 짧아질 수 있습니다.

## 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)<br>HDCP Compatible              | HDMI (3D)<br>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<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다. | DC5V:10W:42BTU<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● 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.