Simply Better Connections

# VE849R

Ricevitore Multicast HDMI Wireless (1080p a 30 m)

Il ricevitore wireless HDMI Multicast VE849R, **se usato insieme al trasmettitore VE849T**, consente di posizionare i display HDMI ad una distanza fino a 30 m* dalle sorgenti HDMI. Connette facilmente due dispositivi sorgente HDMI, un HDTV locale e **fino a quattro ricevitori VE849R** (connessi a HDTV) in modo wireless, garantendo una qualità di visione estremamente nitida (Full 1080p), audio Dolby Digital a 5.1 canali e tecnologia 3D. Il telecomando IR consente di passare da remoto tra i dispositivi sorgente HDMI dal lato ricevitore, permettendo di guardare contemporaneamente un HDTV locale e quattro connessi in modo wireless!

Il VE849R può essere utilizzato come:
• Switch HDMI wireless a 2 porte per la connessione di dispositivi remoti (ad esempio, lettori Blu-ray e multimediali), offrendo un completo Home Theather wireless.
• Un complemento ideale per le sale riunioni, che consente di condividere presentazioni e videoconferenze per un massimo di quattro diverse postazioni ad una distanza fino a 30 m*.
• Una parte dell'architettura di Digital Signage, ad esempio per trasmettere annunci o video promozionali in modo wireless attraverso uno show room, una boutique o una concessionaria di auto.

* La distanza potrebbe variare a seconda dell'ambiente effettivo; oggetti solidi come l'acciaio, il cemento o mattoni potrebbero causare interferenze e accorciare la distanza di trasmissione.

## Caratteristiche

- Connette 2 ingressi HDMI a 5 uscite HDMI (1 locale + 4 remote) tramite estensione wireless*
- Estende in modo wireless quattro display HDMI fino a 30 m* dalla sorgente HDMI
- Connette e trasmette contenuti video wireless dal lettore Blu-ray DVD, lettori multimediali o altri dispositivi HDMI in modo wireless
- Segnale multicast - 1 trasmettitore effettua lo streaming di trasmissioni HDMI a 4 ricevitori contemporaneamente
- Supporta la selezione della frequenza dinamica (DFS) - riduce notevolmente le interferenze del segnale Wi-Fi per una migliore qualità di trasmissione e stabilità
- Supporto 3D wireless
- Full HD wireless (1080p) e Dolby a 5.1 canali con audio digitale AC3 e DTS
- Qualità video superiore: 480p, 720p, 1080i e 1080p (24 / 30 / 60 fps)
- Mantiene i dispositivi elettronici Home Theater ordinatamente fuori dalla vista
- Il ricevitore IR integrato con cavo IR blaster consente il controllo di dispositivi sorgente remota
- Tecnologia WHDI™ - Bassa latenza <1 ms
- Conforme HDCP
- Nessuna installazione di software o driver necessaria

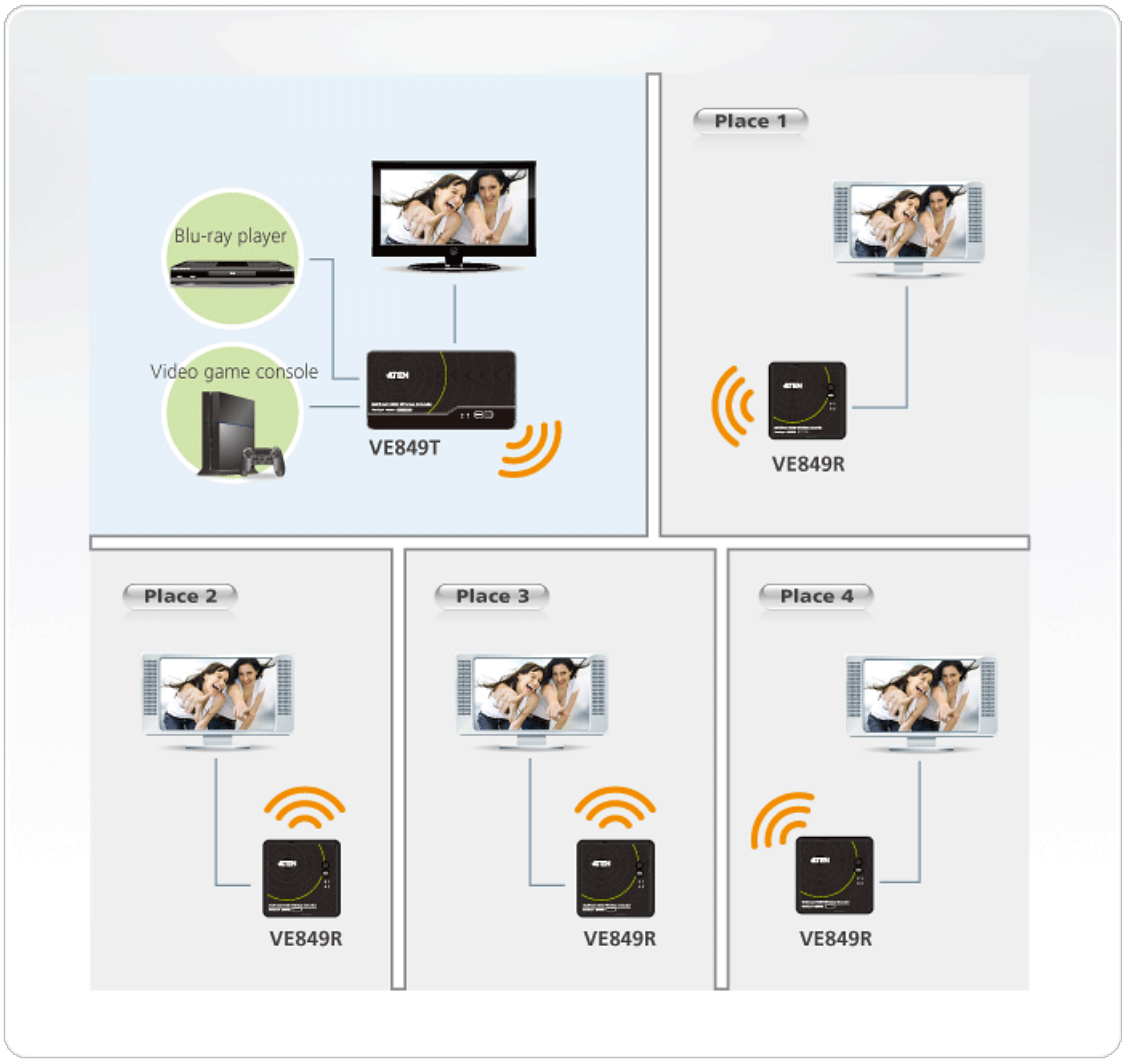
  * La distanza potrebbe variare a seconda dell'ambiente effettivo; oggetti solidi come l'acciaio, il cemento o mattoni potrebbero causare interferenze e accorciare la distanza di trasmissione.

## Specifiche

| | |
|---|---|
| Ingresso video | |
| Interfacce | N/D |
| Impedenza | N/D |
| Distanza max. | N/D |
| Uscita video | |
| Interfacce | 1 x HDMI Tipo A femmina (nero) |
| Impedenza | 100 Ω |
| Distanza max. | 3 m (2L-7D03H) |
| Video | |
| Frequenza max. dati | 6,75 Gbps (2,25 Gbps per linea) |
| Clock di pixel max. | 225 MHz |
| Conformità | HDMI (3D)<br>Compatibile HDCP |
| Risoluzione/distanza max. | Fino a 1080p a 30 m (Linea di vista - LOS) * |
| Audio | |
| Ingresso | N/D |
| Uscita | 1 x HDMI Tipo A femmina (nero) |
| Controllo | |
| IR | 1 x Mini jack stereo da 2,5 mm femmina (nero) |
| Connettori | |
| Alimentazione | 1 x Connettore CC (USB mini) |

| | |
|---|---|
| Consumo | DC5V:7.5W:32BTU/h<br><br>Nota:<br>● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno.<br>● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico. |
| Ambiente | |
| Temperatura di esercizio | 0 - 40 °C |
| Temperatura di conservazione | -20 - 60 °C |
| Umidità | 0 - 80% di umidità relativa, senza condensa |
| Proprietà fisiche | |
| Struttura | Plastica |
| Peso | 0.13 kg ( 0.29 lb ) |
| Dimensioni (L x P x A) | 9.50 x 9.50 x 3.50 cm<br>(3.74 x 3.74 x 1.38 in.) |
| Lotto scatola | 5 pezzi |
| Nota | * La distanza varia in base all'ambiente effettivo; oggetti solidi come acciaio, cemento o mattoni possono causare interferenze e ridurre le distanze di trasmissione. |
| Nota | Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA. |

## Diagramma topologia




***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.