

VE849

Extender Multicast HDMI Wireless (1080p a 30m)



L'estensore wireless HDMI Multicast VE849 estende il monitor HDMI fino a 30 m* dalla sorgente HDMI per un massimo di quattro ricevitori separati, in modo wireless. Connette facilmente due dispositivi sorgente HDMI, un HDTV locale e fino a **quattro ricevitori VE849R** (connessi a HDTV) in modo wireless con qualità di visione estremamente nitida in grado di garantire lo streaming 1080p con 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 e permette di guardare contemporaneamente un HDTV locale e quattro connessi in modo wireless.

Costituito da un trasmettitore HDMI wireless e il ricevitore, il VE849 consente di consolidare i dispositivi HDMI.

Il VE849 può essere utilizzato come:

- Switch HDMI wireless a 2 porte per la connessione di dispositivi remoti (ad esempio, lettori Blu-ray e multimediali) e completare il proprio Home Theater 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.

Nota: Il trasmettitore (VE849T) e il ricevitore (VE849R) sono venduti separatamente.



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

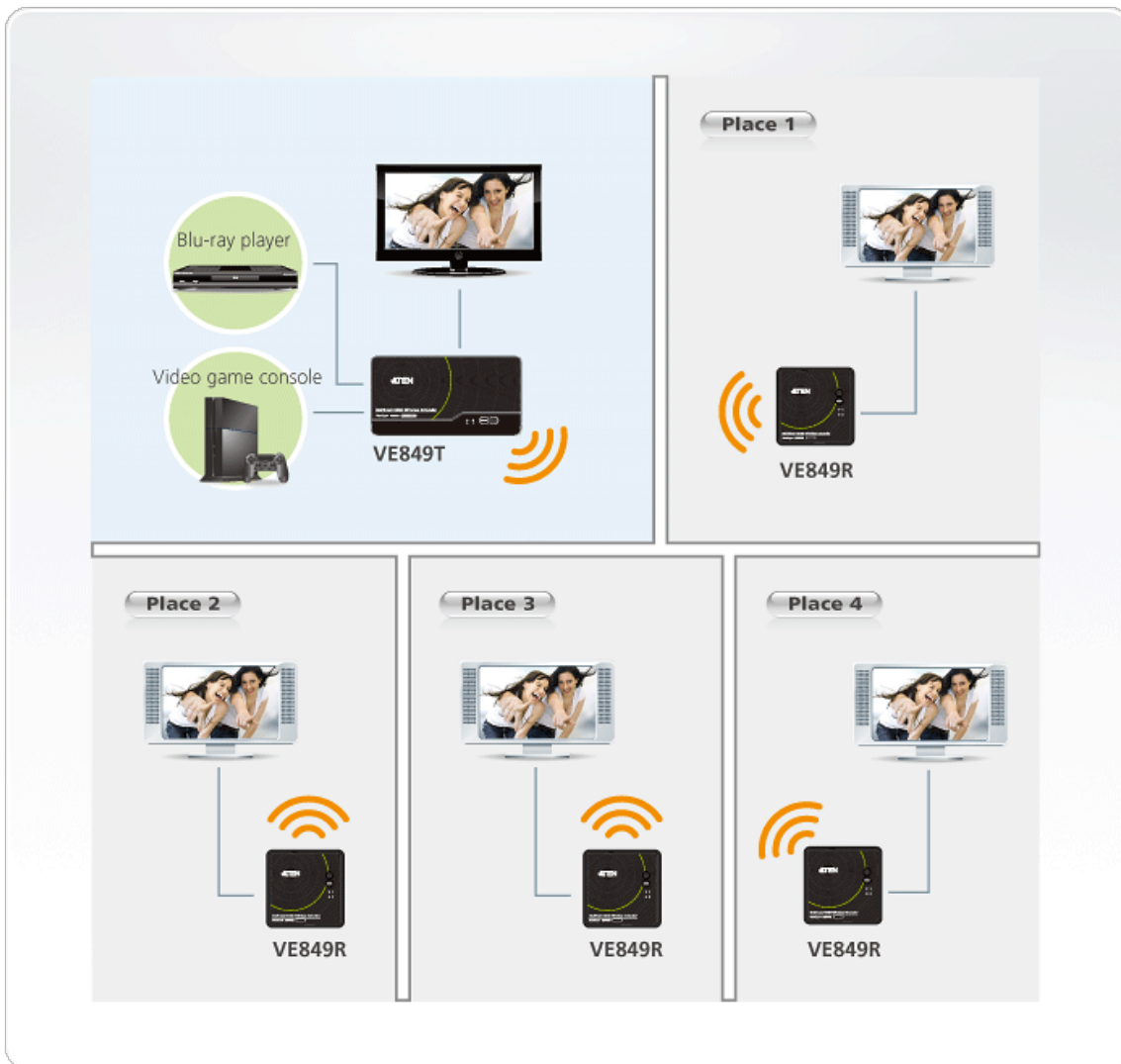
* La distanza potrebbe variare a seconda dell'ambiente effettivo; oggetti solidi come l'acciaio, il cemento o mattoni potrebbero causare interferenze e accorciare la distanza di trasmissione.

Specifiche

Function	VE849R	VE849T
Ingresso video		
Interfacce	N/D	2 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	N/D	100 Ω
Distanza max.	N/D	3 m (2L-7D03H)
Uscita video		
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω	100 Ω
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)	3 m (2L-7D03H)
Video		
Frequenza max. dati	6,75 Gbps (2,25 Gbps per linea)	6,75 Gbps (2,25 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	225 MHz	225 MHz
Conformità	HDMI (3D) Compatibile HDCP	HDMI (3D) Compatibile HDCP
Risoluzione/distanza max.	Fino a 1080p a 30 m (Linea di vista - LOS) *	Fino a 1080p a 30 m (Linea di vista - LOS) *
Audio		
Ingresso	N/D	2 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Uscita	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Controllo		

IR	1 x Mini jack stereo da 2,5 mm femmina (nero)	1 x Mini jack stereo da 2,5 mm femmina (nero)
Connettori		
Alimentazione	1 x Connettore CC (USB mini)	1 x Connettore CC
Consumo	DC5V:7.5W:32BTU	DC5V:10W:42BTU
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0 - 40°C	0 - 40°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Plastica	Plastica
Peso	0.13 kg (0.29 lb)	0.21 kg (0.46 lb)
Dimensioni (L x P x A)	9.50 x 9.50 x 3.50 cm (3.74 x 3.74 x 1.38 in.)	18.00 x 9.50 x 3.00 cm (7.09 x 3.74 x 1.18 in.)
Lotto scatola	5 pezzi	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.	* 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.