Simply Better Connections

VE829

Extender 5x2 HDMI Wireless (1080p a 30 m)

L'extender wireless HDMI 5x2 VE829 è la prima soluzione per trasmettere video HD 1080p non compresso e contemporaneamente collegare fino a 5 dispositivi, permettendo così agli utenti di cambiare e selezionare in modo indipendente una qualsiasi sorgente da visualizzare su due HDTV. La funzione matrix wireless rappresenta il più grande progresso in fatto di soluzioni audio/video. Ciò significa che è possibile guardare la TV via cavo in un luogo (lato trasmittente) e, allo stesso tempo, guardare un film su Blu-ray in un altro luogo (lato ricevente). Il VE829 è in grado di trasmettere in streaming video Full HD a 1080p con supporto per contenuti 3D e audio digitale fino a 30 metri di distanza, in casa o altri luoghi.

La soluzione è composta di un trasmettitore e un ricevitore wireless con collegamenti HDMI e Component, oltre a un loop-through (porta locale) per configurazioni avanzate con due televisori HD. Dispone anche di connettività HID USB per aggiungere un computer fisso o portatile, permettendone il controllo via wireless dal VE829R. Il pass-through a infrarossi (IR) consente di comandare via wireless i dispositivi sorgente e di consolidare un impianto elettronico A/V HD come lettori DVD/Blu-ray, DVR, decoder via cavo, console di videogiochi e computer, realizzando così la propria configurazione preferita per l'intrattenimento.

* Distanza, qualità e segnale possono variare in base all'ambiente: le strutture solide, come l'acciaio, il cemento e i mattoni possono infatti accorciare la distanza di trasmissione del segnale o impedirla totalmente.

Nota: il collegamento di ulteriori switch, splitter o extenders HDMI può ridurre la qualità e la potenza del segnale audio

Caratteristiche

- Trasmissione wireless di video Full HD non compressi fino a 30 m* per due televisori HD
- Consente di commutare e selezionare in modo indipendente una qualsiasi tra 5 sorgenti (4 connettori HDMI, 1 connettore Component) tra due televisori HD
- Supporta contenuti Full HD non compressi a 1080p, 3D e audio digitale a 5.1 canali
- Video di qualità superiore – 480P, 720P, 1080i, 1080P
- Le porte HID USB sul trasmettitore e il ricevitore consentono di collegare tastiere e controllare via wireless i computer fissi o portatili connessi
- Basato sulla tecnologia WHDI™ – Bassa latenza < 1 ms
- Compatibile HDMI (3D) e HDCP
- Non è necessario installare alcun software o driver

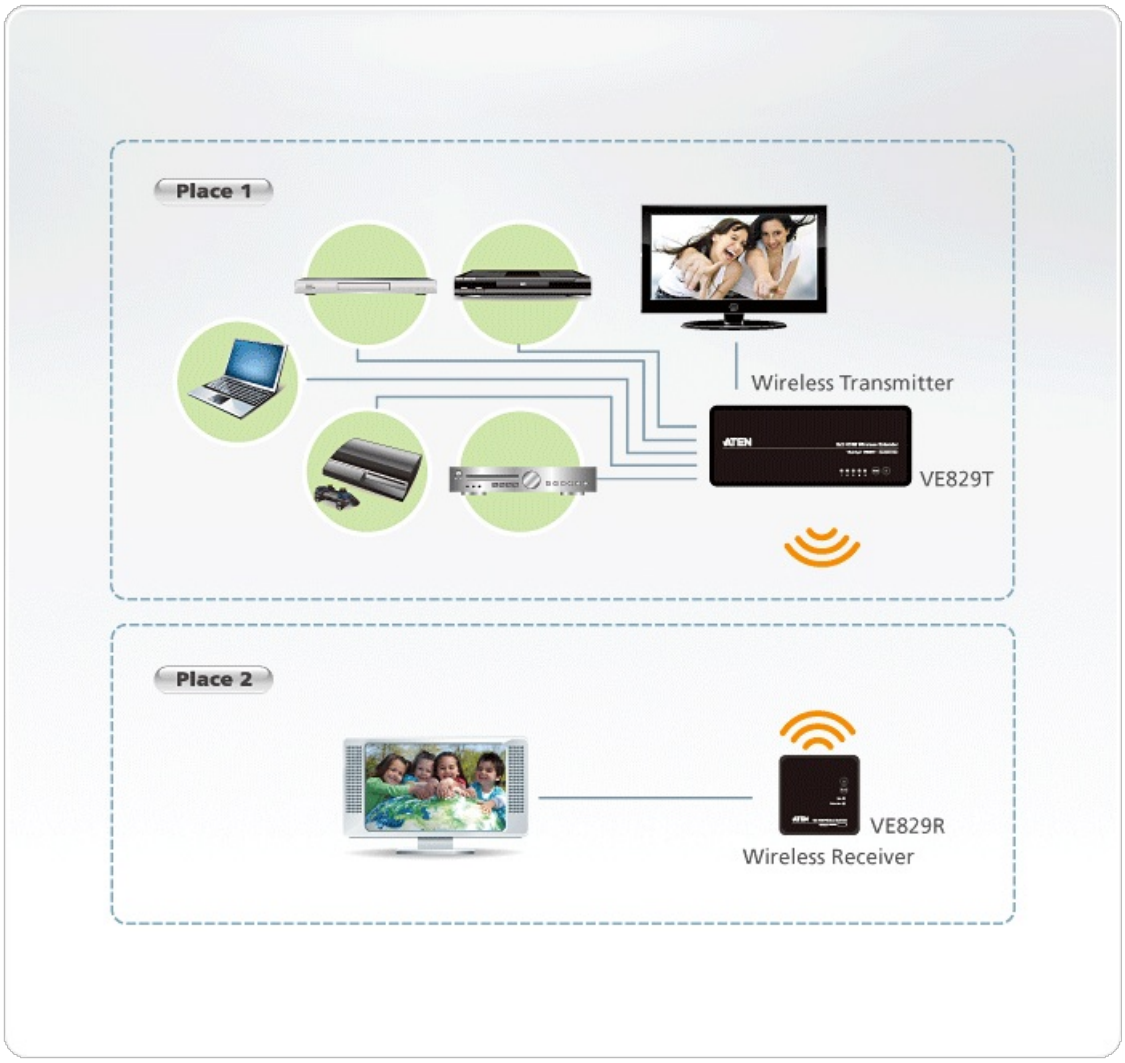
Specifiche

Function	VE829R	VE829T
Ingresso video		

Interfacce	N/A	4 x HDMI di tipo A femmina (nero) 1 x Video a componenti femmina (blu/verde/rosso)
Impedenza	N/A	100 Ω
Distanza max.	N/A	1,8 m
Uscita video		
Interfacce	1 x HDMI tipo A femmina (nero)	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω	100 Ω
Video		
Frequenza max. dati	6,75 Gbps (2,25 Gbps per corsia)	6,75 Gbps (2,25 Gbps per corsia)
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/A	4 x HDMI di tipo A femmina (nero) 1 x Audio componente femmina (rosso/bianco)
Uscita	1 x HDMI tipo A femmina (nero)	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Controllo		
IR	1 x jack da 2,5 mm femmina (nero)	1 x jack da 2,5 mm femmina (nero)
Connettori		
Alimentazione	1 x Connettore CC (USB mini)	1 x Connettore CC
Consumo	DC5V:6.7WBTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.	DC5V:9.5WBTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
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)	0.28 kg (0.62 lb)

Dimensioni (L x P x A)	9.50 x 9.50 x 3.55 cm (3.74 x 3.74 x 1.4 in.)	23.40 x 9.65 x 3.25 cm (9.21 x 3.8 x 1.28 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.