Simply Better Connections

VE829

Extensor HDMI sem fios 5x2 (1080p a 30m)

O extensor HDMI sem fio 5x2 VE829 é a primeira solução a enviar sinais HD 1080p não compactados, enquanto pode se conectar com até 5 dispositivos fonte, permitindo que os usuários escolham independentemente qualquer fonte para ser exibida em duas HDTVs. Seu recurso de matriz sem fio atualmente é o maior avanço das soluções de áudio e vídeo. Isso significa que você pode assistir TV a cabo em um ponto (no lado do transmissor) e, ao mesmo tempo, escolher independentemente um filme em Blu-ray para assistir em outro ponto (no lado do receptor). O VE829 é capaz de transmitir em Full HD 1080p com suporte para conteúdo 3D e áudio digital a até 30m* de distância dentro ou fora da casa ou qualquer configuração desejada.

A solução consiste de um transmissor e um receptor, ambos sem fio, com conexões para HDMI e por componentes, juntamente com uma função de loop-through (porta local) para configurações avançadas com duas HDTVs. A solução também conta com conectividade por dispositivos de interface humana USB, para adicionar um computador/notebook à instalação, proporcionando controle sem fio do VE829R. O pass-through dos sinais infravermelho permite controle sem fio dos dispositivos fonte e ajuda a consolidar seus aparelhos audiovisuais HD, tais como tocadores de DVD/Blu-ray, DVRs/receptores de TV a cabo, consoles de videogame e computadores. Assim você pode montar seu próprio espaço personalizado de lazer.

* A distância, a qualidade e o sinal podem variar dependendo do ambiente. Estruturas sólidas, como aço, concreto e tijolos podem reduzir a distância coberta ou causar a perda completa do sinal.

Observação: Conectar comutadores, divisores ou extensores HDMI adicionais pode reduzir a intensidade e a qualidade do sinal de áudio

Caraterísticas

- Transmissão sem fio de vídeos em Full HD e não compactados em até 30m* para duas HDTVs
- Permite comutar e selecionar de modo independente qualquer uma das 5 fontes (4x conectores HDMI, 1x conector por componentes) entre 2 HDTVs
- Suporta sinais de vídeo Full HD não compactado, 1080P, de conteúdo 3D e de áudio digital 5.1
- Qualidade de vídeo superior – 480P, 720P, 1080i, 1080P
- As portas USB para HID (dispositivos de interface humana) nas unidades de transmissão e recepção proporcionam conectividade sem fio de teclados para o controle de computadores e notebooks conectados
- Baseado na tecnologia WHDI™ – baixa latência < 1ms
- Compatível com HDMI (3D) e HDCP
- Dispensa a instalação de softwares ou de drivers

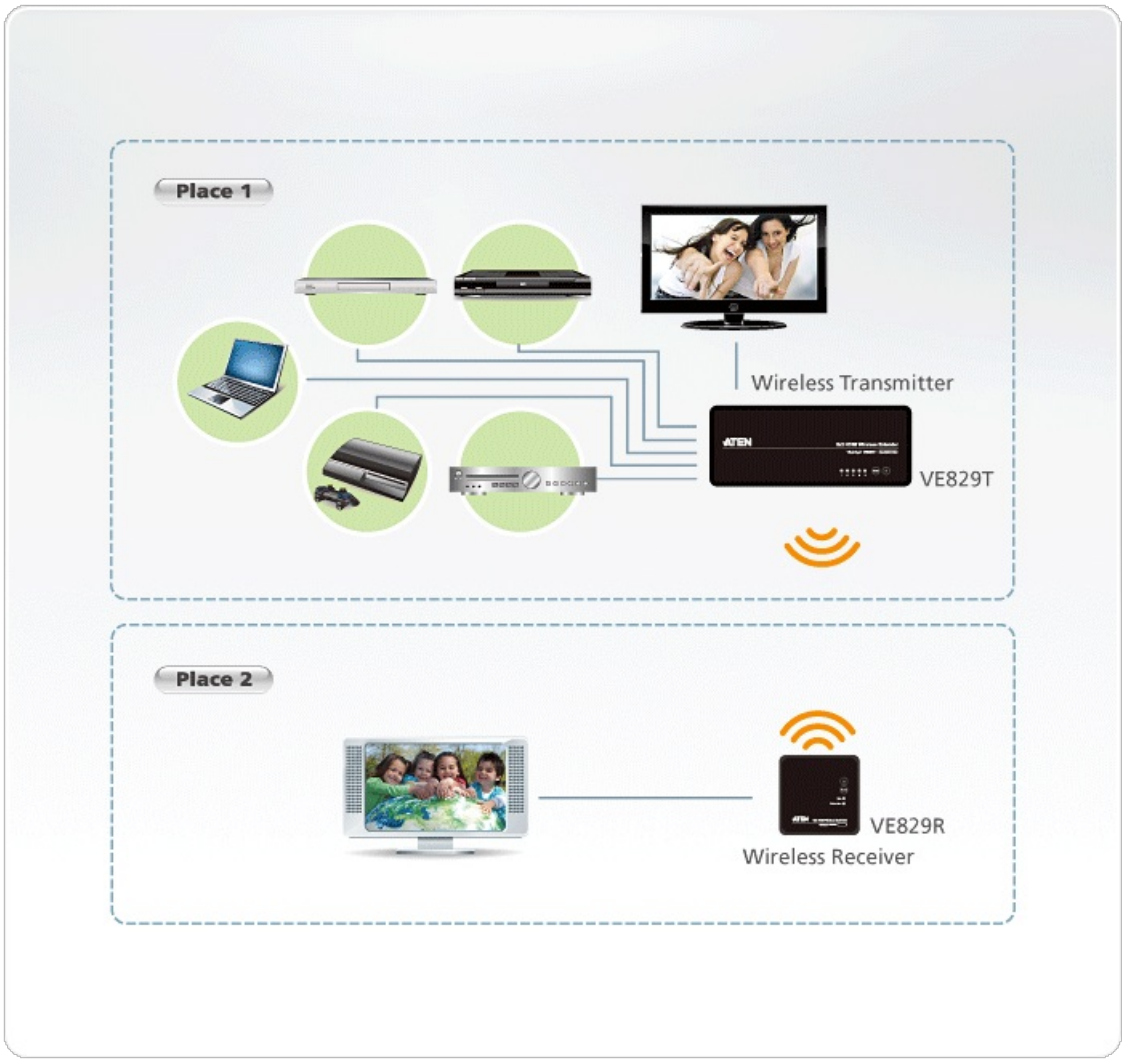
Especificações

Function	VE829R	VE829T

Entrada de vídeo		
Interfaces	N/D	4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) 1 x Vídeo Componente Fêmea (Azul/Verde/Vermelho)
Impedância	N/D	100 Ω
Distância máx.	N/D	1,8 m
Saída de vídeo		
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω	100 Ω
Vídeo		
Velocidade de dados máx.	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	225 MHz	225 MHz
Conformidade	HDMI (3D) Compatível com HDCP	HDMI (3D) Compatível com HDCP
Resoluções/Distância máx.	Até 1080p a 30 m (Linha direta) *	Até 1080p a 30 m (Linha direta) *
Áudio		
Entrada	N/D	4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) 1 x Áudio Componente Fêmea (Vermelho/Branco)
Saída	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Controlo		
IV	1 x Ficha de 2,5 mm Fêmea (Preto)	1 x Ficha de 2,5 mm Fêmea (Preto)
Conectores		
Energia	1 x Ficha DC (Mini USB)	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5V:6.7WBTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.	DC5V:9.5WBTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais		
Temperatura de funcionamento	0-40°C	0-40°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas		

Caixa	Plástico	Plástico
Peso	0.13 kg (0.29 lb)	0.28 kg (0.62 lb)
Dimensões (C x L 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.)
Lote de embalagem	5 unid.	5 unid.
Nota	* A distância poderá variar consoante o local; objetos sólidos como aço, betão ou tijolo podem causar interferência e encurtar as distâncias de transmissão.	* A distância poderá variar consoante o local; objetos sólidos como aço, betão ou tijolo podem causar interferência e encurtar as distâncias de transmissão.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.	

Diagrama



Simply Better Connections

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.