

VE829

Extension sans fil HDMI 5x2 (1080p@30m)



Le système d'extension sans fil HDMI 5x2 VE829 est la première solution en mesure de transmettre des vidéos HD entières non compressées d'une résolution de 1080p, tout en permettant la connexion de jusqu'à 5 périphériques sources, les utilisateurs pouvant ainsi basculer librement d'une source à l'autre et sélectionner celle de leur choix pour l'afficher sur deux téléviseurs HD. Sa fonctionnalité de matrice sans fil est à ce jour la plus grande percée du domaine des solutions audio-vidéo. Cela signifie que vous pouvez regarder la télévision par câble à un endroit (côté émetteur) et regarder simultanément et indépendamment un film Blu-ray à un autre endroit (côté récepteur). Le VE829 est capable de transmettre des vidéos Full HD de 1080p avec contenu 3D et audio numérique jusqu'à une distance de 30 m*, chez vous ou dans n'importe quel environnement de votre choix.

La solution est composée d'un émetteur sans fil et d'un récepteur sans fil dotés de prises HDMI et Composante, ainsi que d'une connexion en boucle (port local) pour des configurations avancées à deux téléviseurs HD. Elle comporte aussi des ports de connexion HID USB qui permettent d'ajouter à l'installation un ordinateur fixe ou portable qui vous permettra de contrôler le récepteur VE829R par liaison sans fil. La transmission par infrarouge (IR) vous permet de commander sans fil vos périphériques sources et vous aide à regrouper vos appareils électroniques audio-vidéo HD, tels que les lecteurs de DVD, lecteurs Blu-ray, enregistreurs numériques, décodeurs de télévision par câble, mais aussi les consoles de jeux et les ordinateurs. Vous pouvez ainsi concevoir votre propre système de divertissement personnalisé.

*La distance, la qualité et le signal peuvent varier en fonction de l'environnement ; la présence d'objets solides tels que des éléments en acier, béton et brique peut raccourcir les distances de transmission ou entraîner une perte totale du signal.

Remarque : le fait de connecter des commutateurs, répartiteurs ou systèmes d'extension HDMI supplémentaires peut diminuer la force et la qualité du signal audio.



Fonctionnalités

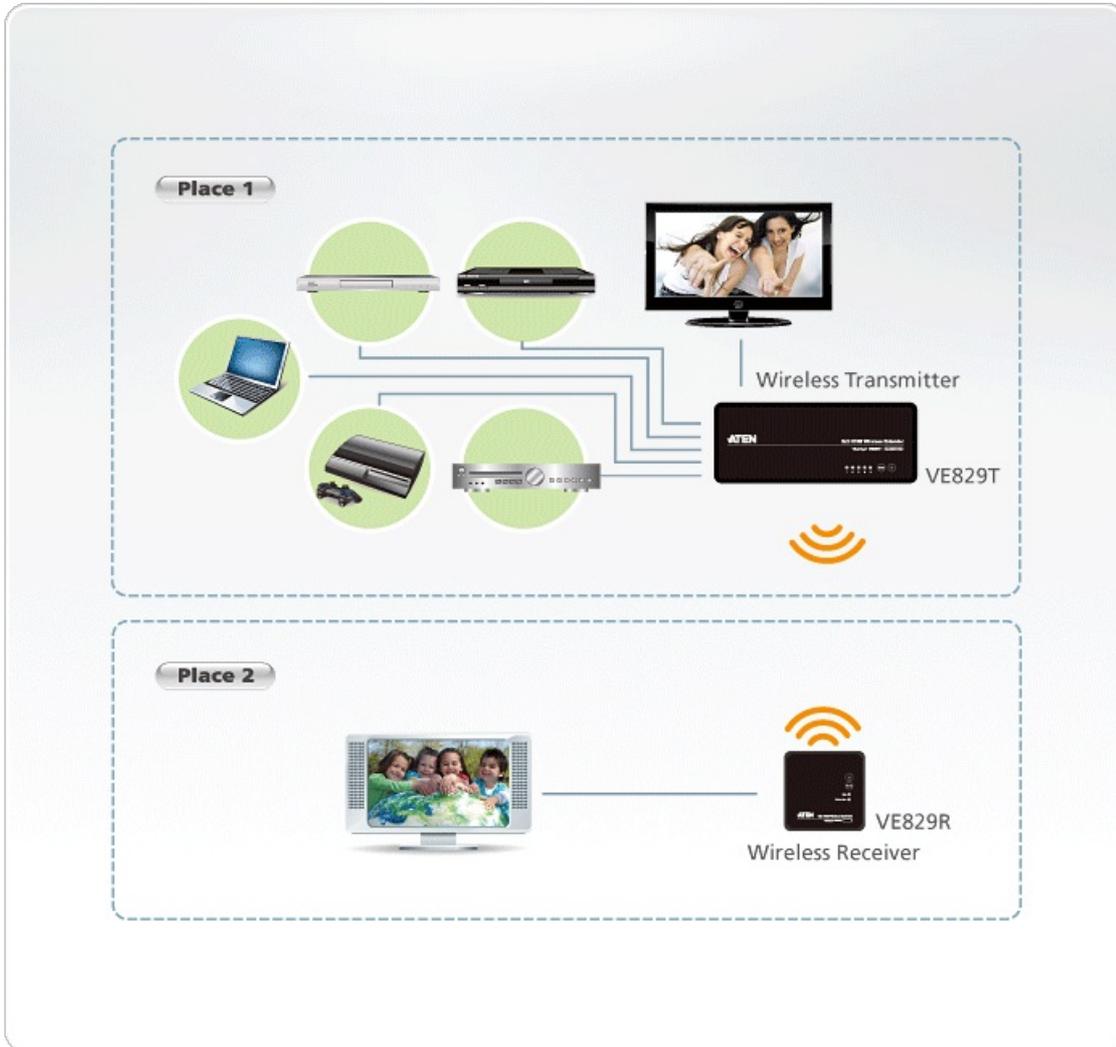
- Transmission sans fil de vidéos HD entières non compressées jusqu'à une distance de 30 m* maxi pour deux téléviseurs HD
- Vous permet de basculer entre 5 sources et de sélectionner de manière indépendante n'importe laquelle d'entre elles (4 connecteurs HDMI, 1 connecteur composante) entre deux téléviseurs 2 HD
- Prend en charge la résolution HD non compressée, 1080p, les contenus 3D et le son numérique 5.1 canaux
- Qualité vidéo supérieure : 480P, 720P, 1080i et 1080P
- La présence de ports HID USB sur l'émetteur et le récepteur permet de connecter un clavier afin de commander des ordinateurs de bureau ou portables connectés sans fil
- Système basé sur la technologie WHDI™ : faible latence < 1 ms
- Compatible HDMI (3D) et HDCP
- Aucune installation de logiciel ou de pilote n'est nécessaire

Caractéristiques

Function	VE829R	VE829T
Entrée vidéo		
Interfaces	N/A	4 x HDMI type A femelle (Noire) 1 x Vidéo composante femelle (Bleu/Vert/Rouge)
Impédance	N/A	100 Ω
Distance maxi.	N/A	1,8 m
Sortie vidéo		
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire)	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω	100 Ω
Vidéo		
Débit de données maxi.	6,75 Gps (2,25 Gbps par voie)	6,75 Gps (2,25 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	225 MHz	225 MHz
Conformité	HDMI (3D) Compatible HDCP	HDMI (3D) Compatible HDCP
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 1080p à 30 m (Ligne de vue) *	Jusqu'à 1080p à 30 m (Ligne de vue) *
Audio		
Entrée	N/A	4 x HDMI Type A femelle (Noire) 1 x Audio composante femelle (Rouge/Blanc)
Sortie	1 x HDMI type A femelle (Noire)	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Contrôle		
IR	1 x Jack femelle 2,5mm (Noire)	1 x Jack femelle 2,5mm (Noire)
Connecteurs		
Alimentation	1 x Fiche CC (Mini USB)	1 x Fiche CC

Consommation électrique	DC5V:6.7WBTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.	DC5V:9.5WBTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
Environnement		
Température de fonctionnement	0-40°C	0-40°C
Température de stockage	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques		
Boîtier	Plastique	Plastique
Poids	0.13 kg (0.29 lb)	0.28 kg (0.62 lb)
Dimensions (L x l x H)	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.)
Lot par carton	5 pièces	5 pièces
Remarque	* La distance peut varier en fonction de l'environnement réel ; les objets solides tels que l'acier, le béton ou la brique peuvent causer des interférences et raccourcir les distances de transmission.	* La distance peut varier en fonction de l'environnement réel ; les objets solides tels que l'acier, le béton ou la brique peuvent causer des interférences et raccourcir les distances de transmission.
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.	

Diagramme



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.