

VE829

Trådlös 5x2 HDMI-förlängare (1080p vid 30 m)



Den trådlösa 5x2 HDMI-förlängaren VE829 är den första lösningen för att skicka helt okomprimerat HD-innehåll (1080p) och samtidigt ansluta upp till 5 källenheter som användare kan växla och välja mellan för att visa på två HDTV-apparater. Dess trådlösa matristeknik är det hittills största genombrottet inom ljud-/videolösningar. Det innebär att du kan se kabel-TV på en plats (sändarsida) och samtidigt oberoende välja en Blu-ray-film att se på en annan plats (mottagarsida). VE829 kan strömma innehåll i Full HD 1080p och 3D och digitalt ljud upp till 30 m*, i hemmet eller andra miljöer.

Lösningen består av en trådlös sändare och en trådlös mottagare med anslutningar för HDMI och komponent, samt en lokal port för avancerade installationer med två HDTV-apparater. Den har dessutom USB-/HID-anslutbarhet för att tillsätta en stationär/bärbar dator i installationen, för trådlös styrning från VE829R. Infraröd (IR) genomströmning möjliggör trådlös styrning av dina källenheter, och hjälper dig sammanföra din HD A/V-elektronik, såsom DVD/Blu-ray-spelare, DVR-spelare/kabelboxar, spelkonsoler och datorer, för att du ska kunna skapa ditt eget underhållningssystem.

* Avstånd, kvalitet och signal kan variera beroende på miljön; massiva material, såsom stål, betong och tegel kan förkorta räckvidden eller försämra/blockera signalen.

Notera: Anslutning av flera HDMI-switchar, -delare, och -förlängare kan försämra ljudsignalens styrka och kvalitet



Egenskaper

- Trådlös överföring av helt okomprimerade HD-videor upp till 30 m* för två HDTV-apparater
- Låter dig växla och oberoende välja mellan en av 5 källor (4 x HDMI-kontakt, 1 x komponentkontakt) mellan 2 HDTV-apparater
- Stödjer helt okomprimerat innehåll i HD, 1080p och 3D samt digitalt 5.1-ljud
- Överlägsen videokvalitet – 480P, 720P, 1080i, 1080P
- USB-/HID-portar i sändar- och mottagarenheterna möjliggör trådlös tangentbordsanslutning för att styra anslutna stationära/bärbara datorer
- Framtagen med WHDI™-teknik – Låg latens < 1 ms
- Kompatibel med HDMI (3D) och HDCP
- Varken programvara eller drivrutin behövs

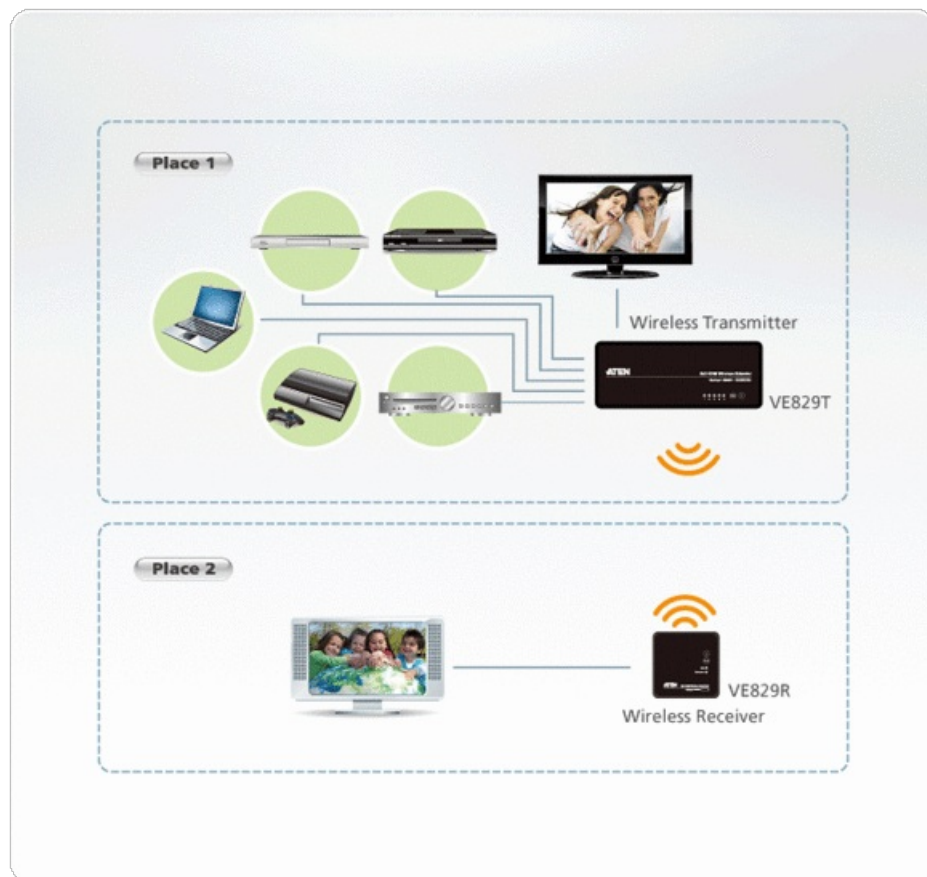
Specifikation

Function	VE829R	VE829T
Videosignal in		
Gränssnitt	N/A	4 x HDMI Typ A hona (svart) 1 x Komponentvideo hona (blå/grön/röd)

Impedans	N/A	100 Ω
Max. Avstånd	N/A	1,8 m
Videosignal ut		
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart)	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100 Ω	100 Ω
Video		
Max. Datahastighet	6,75 Gbps (2,25 Gbps per lane)	6,75 Gbps (2,25 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	225 MHz	225 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D) HDCP-kompatibel	HDMI (3D) HDCP-kompatibel
Max. Upplösningar / avstånd	Upp till 1080p vid 30 m (fri sikt) *	Upp till 1080p vid 30 m (fri sikt) *
Ljud		
Ineffekt	N/A	4 x HDMI Typ A hona (svart) 1 x Komponentljud hona (röd/vit)
Uteffekt	1 x HDMI Typ A hona (svart)	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Reglage		
IR	1 x 2,5 mm uttag hona (svart)	1 x 2,5 mm uttag hona (svart)
Kontakter		
Effekt	1 x Likströmsuttag (mini-USB)	1 x likströmsuttag
Strömförbrukning	DC5V:6.7WBTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.	DC5V:9.5WBTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö		
Drifttemperatur	0-40°C	0-40°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper		
Hölje	Plast	Plast
Vikt	0.13 kg (0.29 lb)	0.28 kg (0.62 lb)
Mått (L x B 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.)

Förpackning	5 st.	5 st.
Notera	* Avståndet kan variera beroende på den faktiska miljön; fasta objekt av t.ex. stål, betong eller tegel kan orsaka störningar och minska överföringsavståndet.	* Avståndet kan variera beroende på den faktiska miljön; fasta objekt av t.ex. stål, betong eller tegel kan orsaka störningar och minska överföringsavståndet.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.	

Diagram



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.