

VE829

5x2 HDMI draadloze verlenger (1080p op 30 m)



De VE829 5x2 HDMI draadloze verlenger is de eerste oplossing voor het verzenden van ongecomprimeerde Full HD 1080p, bij maximaal 5 aangesloten bronapparaten en waarbij de gebruiker kan wisselen en onafhankelijk elke bron kan selecteren om op twee HDTV's weer te geven. De draadloze matrix-optie is de grootste doorbraak in audio-/video-oplossingen op dit moment. Dat betekent dat u op één locatie kabel-tv kunt bekijken (zenderkant) en tegelijkertijd los daarvan een Blu-ray film kunt selecteren om op een andere locatie te bekijken (ontvangerkant). De VE829 kan Full HD 1080p streamen met ondersteuning voor 3D-inhoud en digitale audio tot 30 m* verwijderd, binnen de woning of in elke gewenste installatie.

De oplossing bestaat uit een draadloze zender en een draadloze ontvanger met aansluitingen voor HDMI en Component, samen met een doorlusing (lokale poort) voor geavanceerde installaties met twee HDTV's. Hij beschikt tevens over USB-HID connectiviteit om een computer of laptop toe te voegen aan de installatie, zodat u draadloze bediening krijgt vanaf de VE829R. Infrarood (IR) pass-through maakt draadloze bediening van de bronapparaten mogelijk en helpt bij het consolideren van uw HD A/V-elektronica, zoals dvd/Blu-ray spelers, DVRs/kabelboxen, game consoles en computers waardoor u aangepaste entertainment op maat kunt ontwerpen.

* Afstand, kwaliteit en signaal kunnen variëren afhankelijk van de omgeving; massieve structuren zoals staal, beton en baksteen kunnen een kortere afstandsdekking of een compleet signaalverlies veroorzaken.

Opmerking: Aansluiting van extra HDMI-switches, splitters of verlengers kan de sterkte en kwaliteit van het audiosignaal verminderen



Opties

- Draadloze transmissie van ongecomprimeerde Full HD video tot 30 m* voor twee HDTV's
- Hiermee kunt u schakelen en onafhankelijk elk van 5 bronnen kiezen (4 x HDMI-connectoren, 1 x component-connector) tussen 2 HDTV's
- Ondersteunt ongecomprimeerde Full HD, 1080P, 3D-inhoud en 5.1-kanaals digitale audio
- Superieure videokwaliteit – 480P, 720P, 1080i, 1080P
- USB HID-poorten op zender en ontvanger maken draadloze verbinding van toetsenbord mogelijk om aangesloten computers/laptops te bedienen
- Gebaseerd op WHDI™ technologie – lage latentie < 1 ms
- Ondersteunt HDMI (3D), HDCP
- Geen software of stuurprogramma nodig

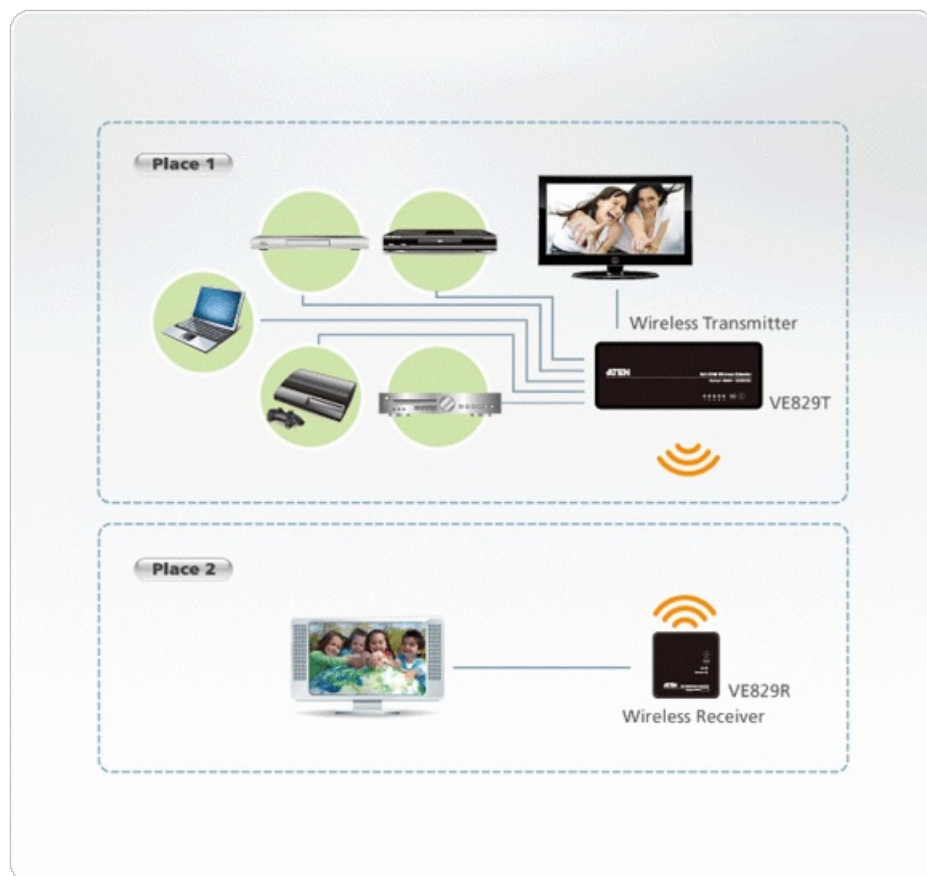
Specificaties

Function	VE829R	VE829T
Video Invoer		

Interface's	n.v.t.	4 x HDMI Type A Female (Zwart) 1 x Videocomponent Female (Blauw/Groen/Rood)
Verhinderend	n.v.t.	100 Ω
Maximale Afstand	n.v.t.	1.8 m
Video Uitgang		
Interface's	1 x HDMI Type A Female (Zwart)	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhinderend	100 Ω	100 Ω
Video		
Maximale Datatarief	6,75 Gbps (2,25 Gbps Per Strook)	6,75 Gbps (2,25 Gbps Per Strook)
Maximale Pixel Klok	225 MHz	225 MHz
Nakoming	HDMI (3D) HDCP Geschikt	HDMI (3D) HDCP Geschikt
Maximale Resoluties / Afstanden	Maximaal 1080p op 30 m (rechte lijn) *	Maximaal 1080p op 30 m (rechte lijn) *
Geluid		
Invoer	n.v.t.	4 x HDMI Type A Female (Zwart) 1 x Geluidcomponent Female (Rood/Wit)
Uitgang	1 x HDMI Type A Female (Zwart)	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Controle		
IR	1 x 2.5mm Stekker Female (Zwart)	1 x 2.5mm Stekker Female (Zwart)
Connectoren		
Stroom	1 x DC Stekker (Mini USB)	1 x DC Stekker
Stroomverbruik	DC5V:6.7WBTU	DC5V:9.5WBTU
Omgeving		
Operatietemperatuur	0 - 40°C	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen		
Behuizing	Plastic	Plastic
Gewicht	0.13 kg (0.29 lb)	0.28 kg (0.62 lb)
Afmetingen (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.)
Kartonnen Partij	5 stuks	5 stuks

Let op	* De afstand kan variëren, afhankelijk van de daadwerkelijke omgeving. Vaste objecten zoals staal, beton of baksteen kunnen storing veroorzaken en de afstand van de overdracht beperken.	* De afstand kan variëren, afhankelijk van de daadwerkelijke omgeving. Vaste objecten zoals staal, beton of baksteen kunnen storing veroorzaken en de afstand van de overdracht beperken.
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.	

Diagram



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sihhih 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.