

## VE829

5x2 bezprzewodowy przedłużacz HDMI



Bezprzewodowy przedłużacz VE829 5x2 HDMI to pierwsze tego typu rozwiązanie umożliwiające przesyłanie nieskompresowanego sygnału Full HD 1080p, łączące do 5 urządzeń źródłowych i umożliwiające użytkownikom przełączanie i niezależne wybieranie dowolnego źródła sygnału wyświetlanego na dwóch telewizorach HD. Zastosowana tu bezprzewodowa matryca jest, jak dotąd, największym przełomem w dziedzinie rozwiązań audio/wideo. Oznacza to, że użytkownik może oglądać telewizję kablową w jednym pomieszczeniu (po stronie nadajnika), równocześnie zaś może niezależnie wybrać film Blu-ray przeznaczony do oglądania w innym pomieszczeniu (po stronie odbiornika). Bezprzewodowy przedłużacz VE829 umożliwia transmisję sygnału Full HD 1080p z obsługą materiałów 3D i cyfrowych sygnałów audio na odległość do 30 metrów\* w obrębie domu lub dowolnej innej konfiguracji.

Opisywane rozwiązanie składa się z bezprzewodowego nadajnika i bezprzewodowego odbiornika ze złączami przeznaczonymi dla sygnału HDMI i sygnału komponentowego oraz złączem przelotowym (portem lokalnym) przeznaczonym dla zaawansowanych konfiguracji dwóch telewizorów HD. Charakteryzuje się również możliwością podłączenia urządzeń USB HID w celu uzupełnienia instalacji o komputer/laptop, umożliwiając użytkownikowi bezprzewodowe sterowanie z poziomu VE829R. Port przelotowy IR umożliwia bezprzewodowe sterowanie posiadanymi urządzeniami źródłowymi i ułatwia konsolidację posiadanych elektronicznych urządzeń HD audio/wideo, takich jak odtwarzacze DVD/Blu-ray, rejestratory cyfrowe DVR/dekodery telewizji kablowej, konsole do gier i komputery, dzięki czemu użytkownik może zaprojektować dostosowaną do własnych potrzeb przestrzeń rozrywkową.

\* Odległość, jakość i poziom sygnału mogą się różnić w zależności od środowiska. Obecność stałych konstrukcji wykonanych ze stali, betonu lub cegiel może powodować skrócenie zasięgu transmisji lub całkowitą utratę sygnału.



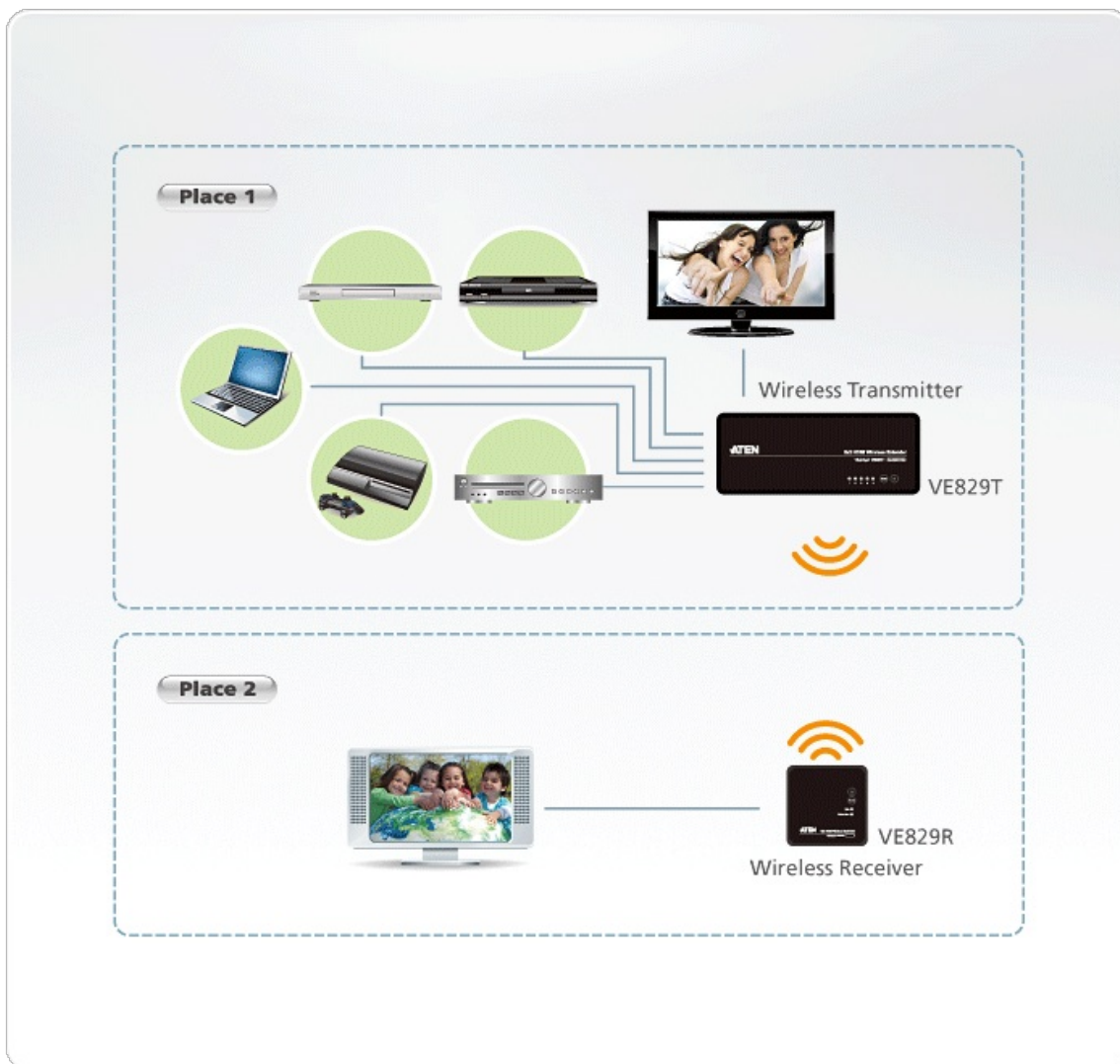
### Funkcje

- Bezprzewodowa transmisja nieskompresowanych sygnałów wideo Full HD na odległość do 30 m\* dla dwóch telewizorów HD
- Umożliwia przełączanie i niezależne wybieranie dowolnego z 5 źródeł (4 x złącza HDMI, 1 x złącze komponentowe) między 2 telewizorami HD.
- Obsługuje nieskompresowane sygnały Full HD, 1080p, materiały 3D oraz 5.1 kanałowe cyfrowe sygnały audio.
- Wyjątkowa jakość obrazu – 480P, 720P, 1080i, 1080P
- Porty USB HID w modułach nadajnika i odbiornika umożliwiają bezprzewodowe podłączenie klawiatury w celu sterowania podłączonymi komputerami/laptopami
- Zbudowany w oparciu o technologię WHDI™ – Krótki czas reakcji <1 ms
- Zgodność ze standardami HDMI (3D) oraz HDCP
- Nie jest wymagane instalowanie oprogramowania ani sterowników

### Specyfikacje

Function	VE829R	VE829T
Wejście wideo		
Interfejsy	Nie dotyczy	4 x HDMI typ A żeńskie (czarne) 1 x komponentowe wideo żeńskie (niebieskie/zielone/czerwone)
Impedancja	Nie dotyczy	100 Ω
Maks. odległość	Nie dotyczy	1,8 m
Wyjście wideo		
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	100 Ω	100 Ω
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	6,75 Gbps (2,25 Gbps na tor)	6,75 Gbps (2,25 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	225 MHz	225 MHz
Zgodność	HDMI (3D) Zgodność z HDCP	HDMI (3D) Zgodność z HDCP
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 1080p przy 30 m	Do 1080p przy 30 m
Audio		
Wejście	Nie dotyczy	4 x HDMI typ A żeńskie (czarne) 1 x komponentowe audio żeńskie (czerwone/białe)
Wyjście	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Sterowanie		
Podczerwień	1 x gniazdo 2,5 mm żeńskie (czarny)	1 x gniazdo 2,5 mm żeńskie (czarny)
Złącza		
Zasilanie	1 x gniazdo DC (mini USB)	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	DC5V:6.7WBTU	DC5V:9.5WBTU
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0-40°C	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Plastik	Plastik

Masa	0.13 kg ( 0.29 lb )	0.28 kg ( 0.62 lb )
Wymiary(D x S x W)	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.)
Partia w opakowaniu	5 szt.	5 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.	

**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.