

## VE8900R

Odbiornik HDMI over IP



Odbiornik VE8900R Video over IP firmy ATEN dostarcza wizualnie bezstratne sygnały 1080p AV z małym opóźnieniem na duże odległości za pośrednictwem standardowej sieci Gigabit.

VE8900R zapewnia efektywne, łatwe w użyciu i ekonomiczne rozwiązanie digital signage z następującymi funkcjami i zaletami, które bezpośrednio odnoszą się do wyzwań napotykanym przez integratorów przy wdrażaniu systemów AV over IP:

- Nieograniczona skalowalność i elastyczność
- Bez skomplikowanej konfiguracji IP
- Nie są wymagane żadne dodatkowe komputery lub oprogramowanie serwera
- **Osiągnij więcej za mniej dzięki połączeniom łańcuchowym**

Zaprojektowany aby sprostać dzisiejszym wymaganiom wielkoskalowej, wielomonitorowej transmisji sygnału 1080p oraz prosty w konfiguracji i obsłudze, odbiornik VE8900R Video over IP jest idealnym produktem do szerokiego zakresu środowisk, takich jak m. in. targi, lotniska, kampusy uniwersyteckie, centra konferencyjne i centra handlowe.

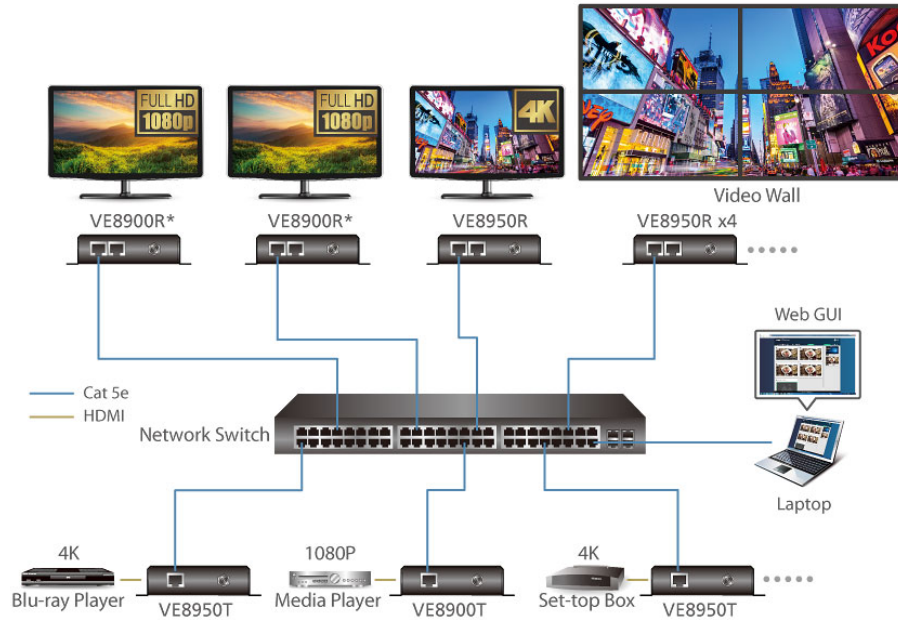
**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



#### Funkcje

- **Lekka kompresja z wyjątkowo niskim opóźnieniem**
  - o Dostarcza bezstratne wideo wysokiej jakości o rozdzielczości do 1080p
  - o Zapewnia doskonałą jakość obrazu dzięki technologii ATEN bezstratnej kompresji wideo
  - o EDID Expert™ wybiera optymalne ustawienia EDID dla płynnego włączenia, wysokiej jakości wyświetlacza i najlepszej rozdzielczości wideo na różnych ekranach
- **Nieograniczona skalowalność i elastyczność**
  - o Rozszerza połączenia AV z prostej konfiguracji punkt-punkt na konfigurację wielopunktową za pośrednictwem sieci LAN bez ograniczeń odległości
    - Offers multi-functionality in extender, splitter, matrix switch, video wall and daisy chain applications
  - o Oferuje wielofunkcyjność w zastosowaniu do ekstenderów, splitterów, przełączników macierzowych, ścian wideo i aplikacji łańcuchowych

**Note\*:** VE8900R supports up to 1080p. Downscaling from 4K to 1080p is not available on this model.



- **Bez skomplikowanej konfiguracji IP**

- Prosta konfiguracja, która nie wymaga dużego doświadczenia informatycznego ani dodatkowej nauki.
- Bez wysiłku przełącza się między źródłami wejściowymi za pomocą przycisków na panelu górnym.



- **Nie są wymagane żadne dodatkowe komputery lub oprogramowanie serwera**

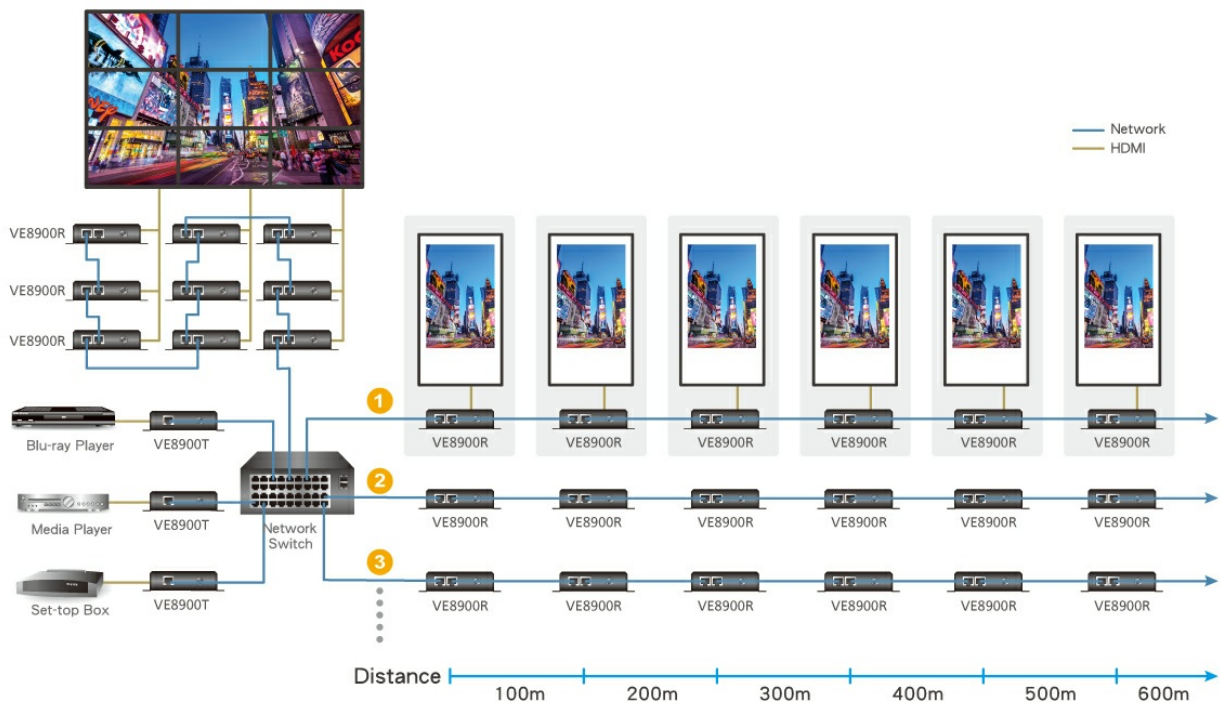
- Obsługuje web GUI do zarządzania urządzeniami
- Nie są potrzebne dodatkowe komputery-serwery, skrzynki kontrolne ani oprogramowanie/sterowniki

- **Osiągnij więcej za mniej dzięki połączeniom łańcuchowym\***

- Łączy wiele wyświetlaczy za pośrednictwem jednego portu, aby wykorzystać każdy port przełącznika sieciowego i zmaksymalizować ich wartość
- Łatwość rozbudowy - okablowanie i wdrożenie systemu jest łatwe bez dużych przełączników sieciowych i mniejszej liczby kabli
- Idealny do instalacji na dużą skalę, obejmujący setki metrów, takich jak obiekty hotelowe, lotniska, kampusy uniwersyteckie, stacje, centra handlowe i centra wystawowe

\*

- W zależności od architektury sieci zalecamy połączenie łańcuchowe do 30 jednostek. Skontaktuj się z przedstawicielem ATEN, aby uzyskać więcej informacji.



\* Użyj połączeń łańcuchowych aby skonfigurować ścianę wideo lub rozbudować system AV o setki metrów

- **Obsługuje ściany wideo**

- Obsługuje ścianę wideo 8 x 8 (64 wyświetlacze) \*
- Obsługuje orientację wyświetlacza w poziomie lub pionie (obrót o 90°)
- Łatwe przełączanie profili układów, podgląd i przeciąganie i upuszczanie źródeł wideo za pomocą intuicyjnego interfejsu WWW
- \*W zależności od architektury sieci, skontaktuj się z przedstawicielem ATEN, aby uzyskać więcej informacji.

- **Obsługuje osadzony/nieosadzony sygnał wideo**

- Oddzielny sygnał audio może być wbudowany w strumień HDMI

- **Wiele kanałów kontrolnych**

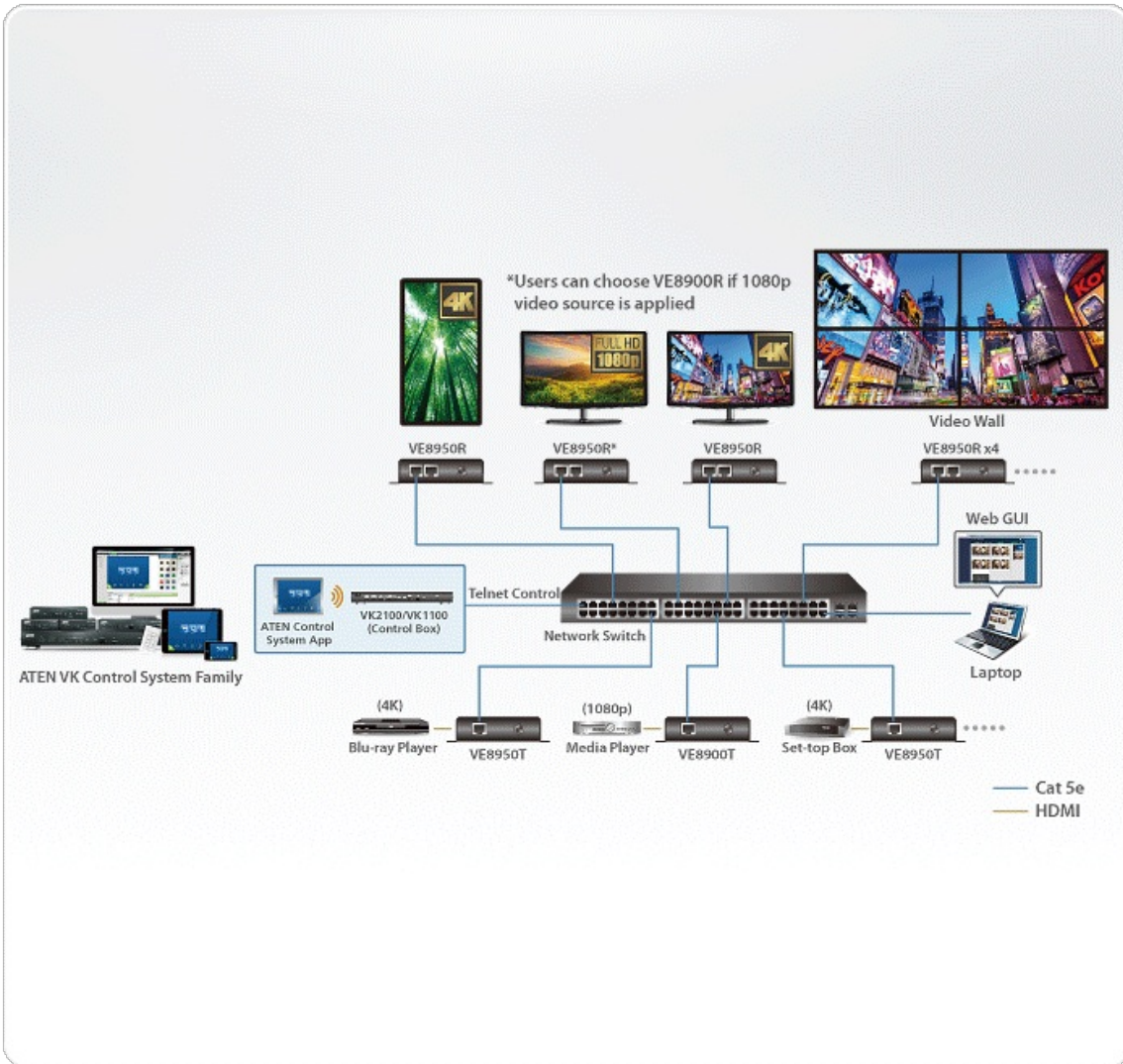
- Wiele metod sterowania - system można zarządzać za pomocą przycisków Ethernet lub przycisków na panelu górnym
- Łączność USB - port USB (USB 2.0) umożliwia podłączenie urządzeń takich jak klawiatura, mysz, pamięć flash, drukarka i inne urządzenia peryferyjne USB
- Dwukierunkowy kanał IR - transmisja w podczerwieni jest przetwarzana w jedną stronę na raz
- Kanał RS-232 - dwukierunkowy port szeregowy RS-232 umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak ekrany dotykowe i skanery kodów kreskowych

### Specyfikacje

Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	Average: 150 ~ 500Mbps
Zgodność	HDMI HDCP Compatible
Maks. rozdzielczość / odległość	Up to 1080p@100m (Cat 5e/6, point to point)
Audio	
Wyjście	1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
Złącza	
Jednostka do jednostki	2 x RJ-45 Female
Zasilanie	1 x DC Jack (Black) with locking
Sterowanie	
Podczerwień	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
RS-232	Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole Baud Rate: 19200, Data Bits:8, Stop Bits:1, no parity and flow control
USB	2 x USB Type A Female (Black)
Przyciski naciskowe	
ID Number Selection	3 x Push buttons
Pobór mocy	DC5V:4.28W:41BTU

Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.49 kg ( 1.08 lb )
Dimensions (L x W x H) with bracket	14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.)
Dimensions (L x W x H) without bracket	13.60 x 10.10 x 2.96 cm (5.35 x 3.98 x 1.17 in.)
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.