

## VE8900T

Nadajnik HDMI over IP



Nadajnik VE8900T Wideo over IP firmy ATEN dostarcza wizualnie bezstratne sygnały AV 1080p z małym opóźnieniem na duże odległości za pośrednictwem standardowej sieci Gigabit.

VE8900T 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, nadajnik VE8900T Wideo over IP jest idealnym produktem do szerokiego zakresu środowisk takich jak m. in. targi, lotniska, kampusy uniwersyteckie, centra konferencyjne i centra handlowe.

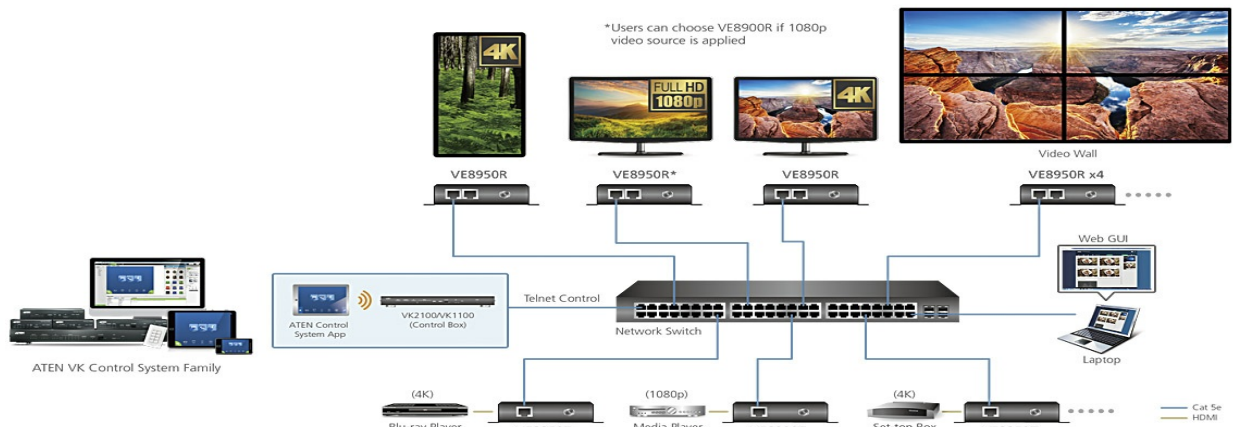


### Funkcje

- **Lekka kompresja z wyjątkowo niskim opóźnieniem**
  - Dostarcza bezstratne wideo wysokiej jakości o rozdzielczości do 1080p
  - Zapewnia doskonałą jakość obrazu dzięki technologii ATEN bezstratnej kompresji wideo
  - EDID Expert™ wybiera optymalne ustawienia EDID dla płynnego włączenia, wysokiej jakości wyświetlacza i najlepszej rozdzielczości wideo na różnych ekranach

### • Nieograniczona skalowalność i elastyczność

- Rozszerza połączenia AV z prostej konfiguracji punkt-punkt na konfigurację wielopunktową za pośrednictwem sieci LAN bez ograniczeń odległości
- Oferuje wielofunkcyjność w zastosowaniu do ekstenderów, splitterów, przełączników macierzowych, ścian wideo i aplikacji łańcuchowych



### • 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.



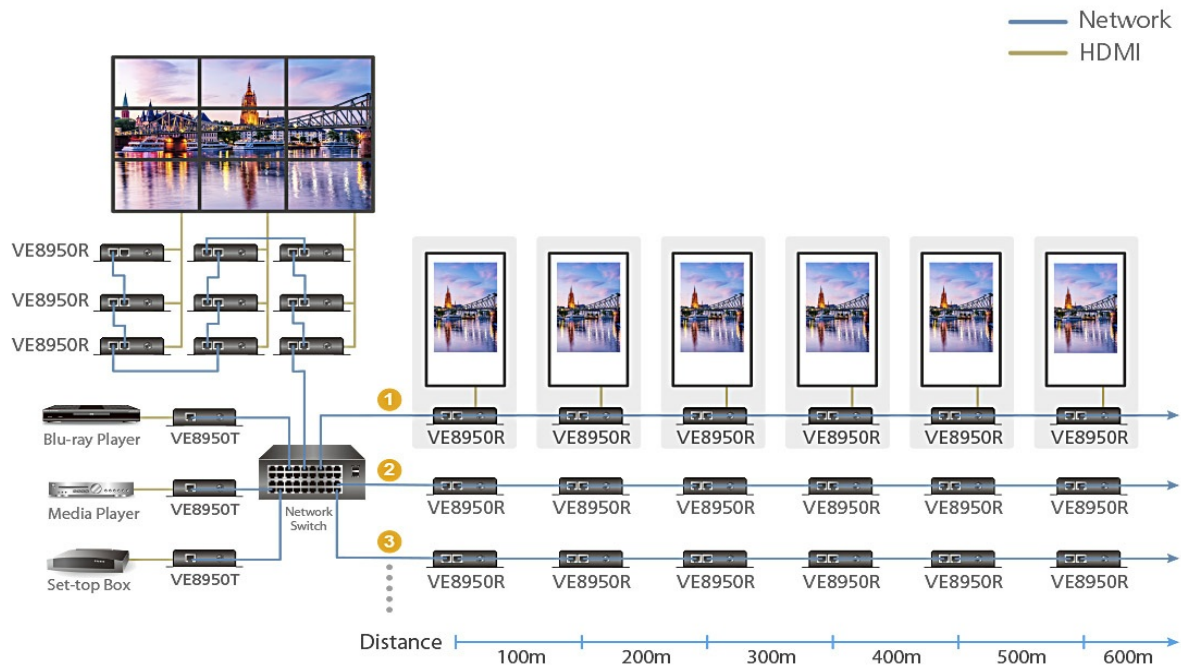
### • Nie są wymagane żadne dodatkowe komputery lub oprogramowanie serwera

- 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, obejmujących 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

#### • Obsługa Ściany Wideo

- Obsługuje ścianę wideo 8 x 8 (64 wyświetlacze) \*
- Obsługuje orientację wyświetlacza w poziomie lub pionie (obróć 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 audio

- Oddzielny sygnał audio może być wbudowany w strumień HDMI

#### • Wiele kanałów kontrolnych

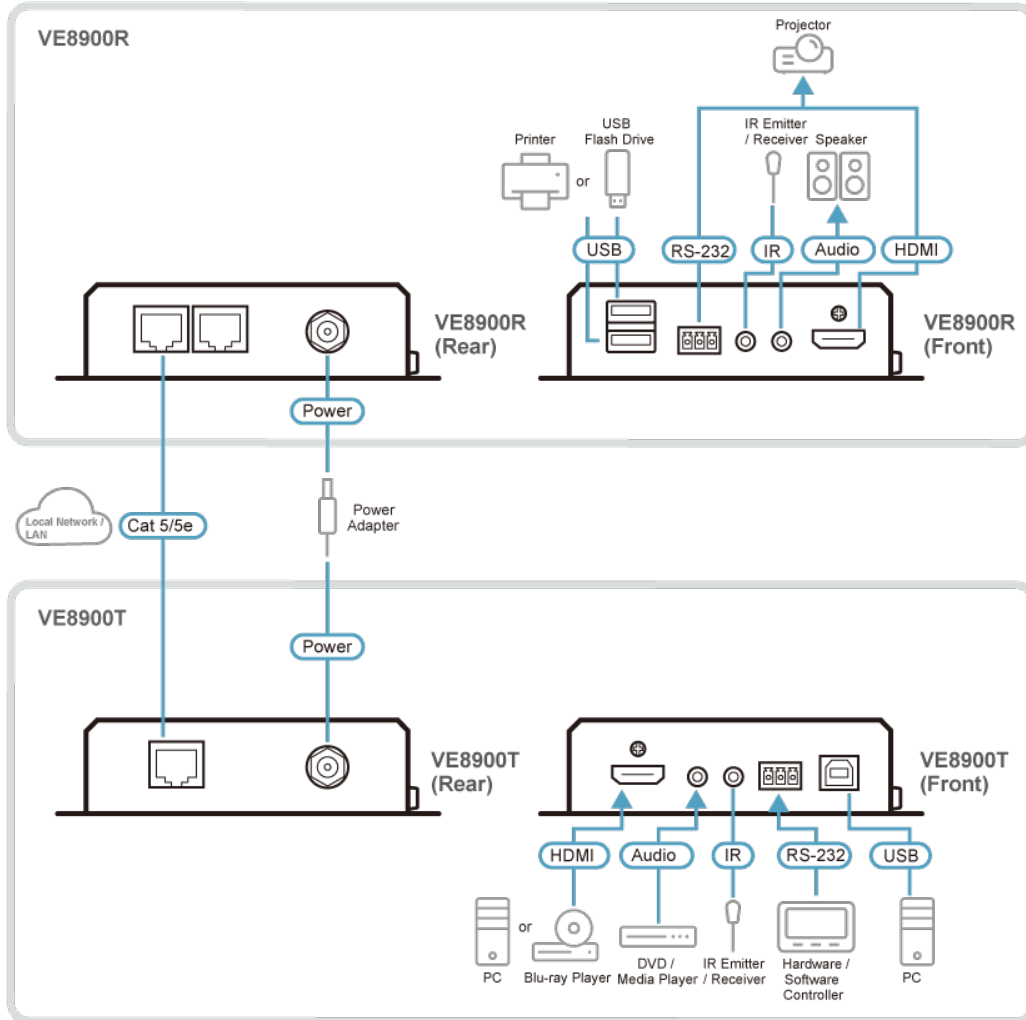
- Wiele metod sterowania - system można zarządzać za pomocą przycisków Ethernet lub przycisków na panelu górnym
- Łączność USB - port USB (USB 2.0) umożliwia podłączenie urządzeń takich jak klawiatura, mysz, pamięć flash, drukarka i inne urządzenia peryferyjne USB
- Dwukierunkowy kanał IR - transmisja 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

|                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wejście wideo                     |                                                                                                                                      |
| Interfejsy                        | 1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)                                                                                                      |
| Impedancja                        | 100 Ω                                                                                                                                |
| Maks. odległość                   | 1,8 m                                                                                                                                |
| Wideo                             |                                                                                                                                      |
| Maks. szybkość transmisji danych  | Typowo: 150 ~ 500Mb/s                                                                                                                |
| Zgodność                          | HDMI<br>HDCP                                                                                                                         |
| Maks. rozdzielczość / odległość   | Do 1080p@100m (Cat 5e/6, punkt-punkt)                                                                                                |
| Audio                             |                                                                                                                                      |
| Wejście                           | 1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)<br>1 x gniazdo Mini Jack Stereo (zielone)                                                            |
| Złącza                            |                                                                                                                                      |
| Jednostka do jednostki            | 1 x gniazdo RJ-45                                                                                                                    |
| Zasilanie                         | 1 x gniazdo DC Jack (czarne) z zabezpieczeniem                                                                                       |
| Sterowanie                        |                                                                                                                                      |
| Podczerwień                       | 1 x gniazdo Mini Jack Stereo (czarne)                                                                                                |
| RS-232                            | Złącze: 1 x zacisk terminalowy, 3-punktowy<br>Baud Rate: 19200, Bity danych:8,<br>Bity Stopu:1, bez parzystości i kontroli przepływu |
| USB                               | 1 x USB Type B gniazdo (białe)                                                                                                       |
| Przyciski naciskowe               |                                                                                                                                      |
| Wybór numeru ID                   | 2 x przyciski chwilowe                                                                                                               |
| Pobór mocy                        | DC5V:3.07W:14BTU                                                                                                                     |
| Środowiskowe                      |                                                                                                                                      |
| Temperatura robocza               | 0 - 40°C                                                                                                                             |
| Temperatura przechowywania        | -20 - 60°C                                                                                                                           |
| Wilgotność                        | 0 - 80% RH, bez kondensacji                                                                                                          |
| Właściwości fizyczne              |                                                                                                                                      |
| Obudowa                           | Metal                                                                                                                                |
| Masa                              | 0.50 kg ( 1.1 lb )                                                                                                                   |
| Wymiary (D x S x W) z mocowaniem  | 14.02 x 12.30 x 3.06 cm<br>(5.52 x 4.84 x 1.2 in.)                                                                                   |
| Wymiary (D x S x W) bez mocowania | 13.60 x 10.10 x 2.96 cm<br>(5.35 x 3.98 x 1.17 in.)                                                                                  |

## Diagram

## ▶ Connection 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.