

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/nadajnik-4k-hdmi-over-ip-ve8950t-p-471.html>

Nadajnik 4K HDMI over IP - VE8950T



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	11
Producent	ATEN

Opis produktu

Nadajnik VE8950T Wideo over IP firmy ATEN dostarcza wizualnie bezstratne sygnały AV 4K z małym opóźnieniem na duże odległości za pośrednictwem standardowej sieci Gigabit.

VE8950T zapewnia efektywne, łatwe w użyciu i ekonomiczne rozwiązania 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, wieloekranowej transmisji sygnału 4K oraz prosty w konfiguracji i obsłudze, nadajnik VE8950T Wideo over IP jest idealnym produktem do szerokiego zakresu środowisk takich jak m.in. targi, lotniska, kampusy uniwersyteckie, centra konferencyjne i centra handlowe.

Funkcje

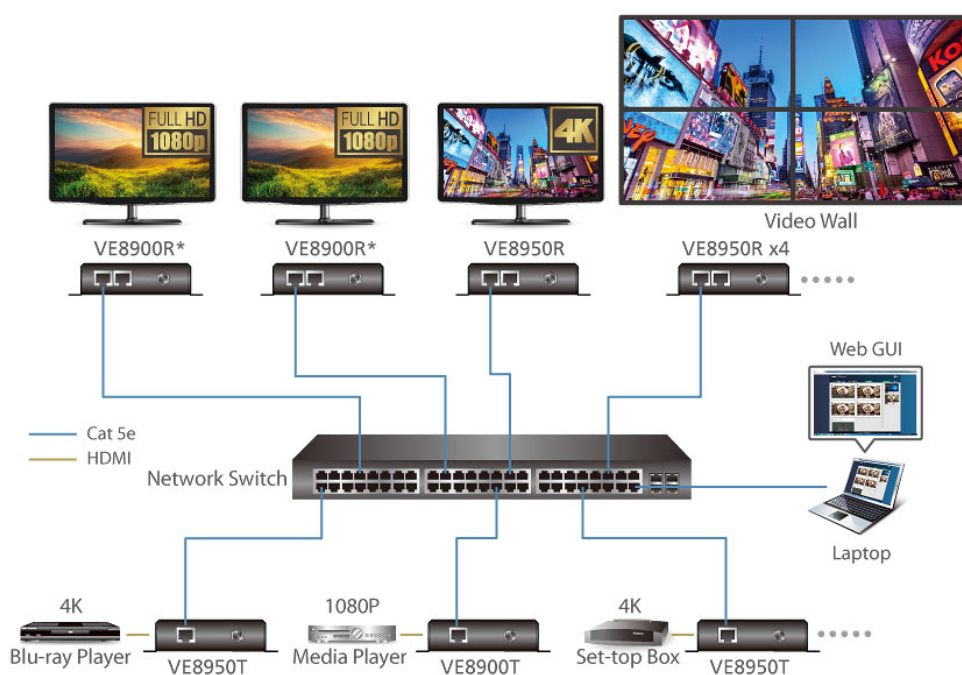
- Lekka kompresja z wyjątkowo niskim opóźnieniem
 - Dostarcza bezstratne wideo wysokiej jakości o rozdzielczości do 4K @ 60 Hz 4:2:0 i 4K @ 30 Hz 4:4:4
 - o Zapewnia doskonałą jakość obrazu dzięki technologii ATEN bezstratnej kompresji wideo

- 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.

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



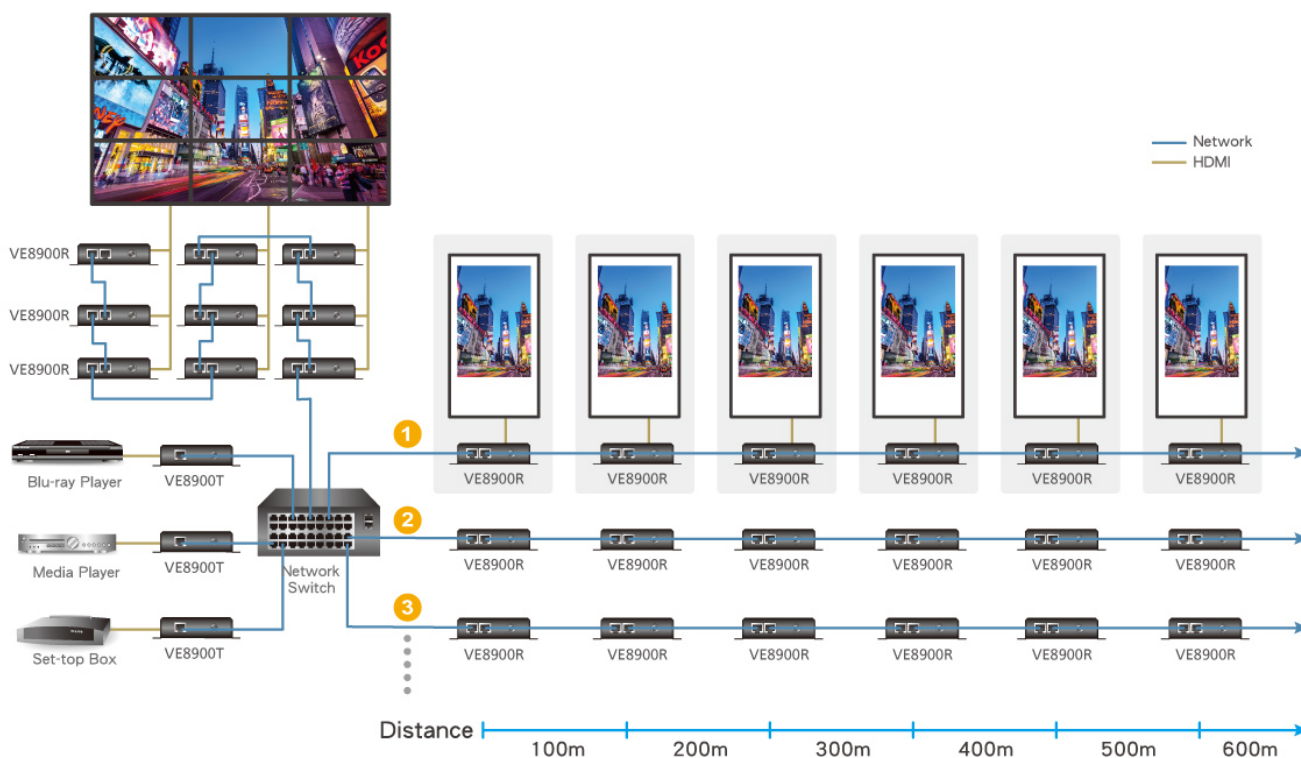
- Bez skomplikowanej konfiguracji IP

- 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 połączenia 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

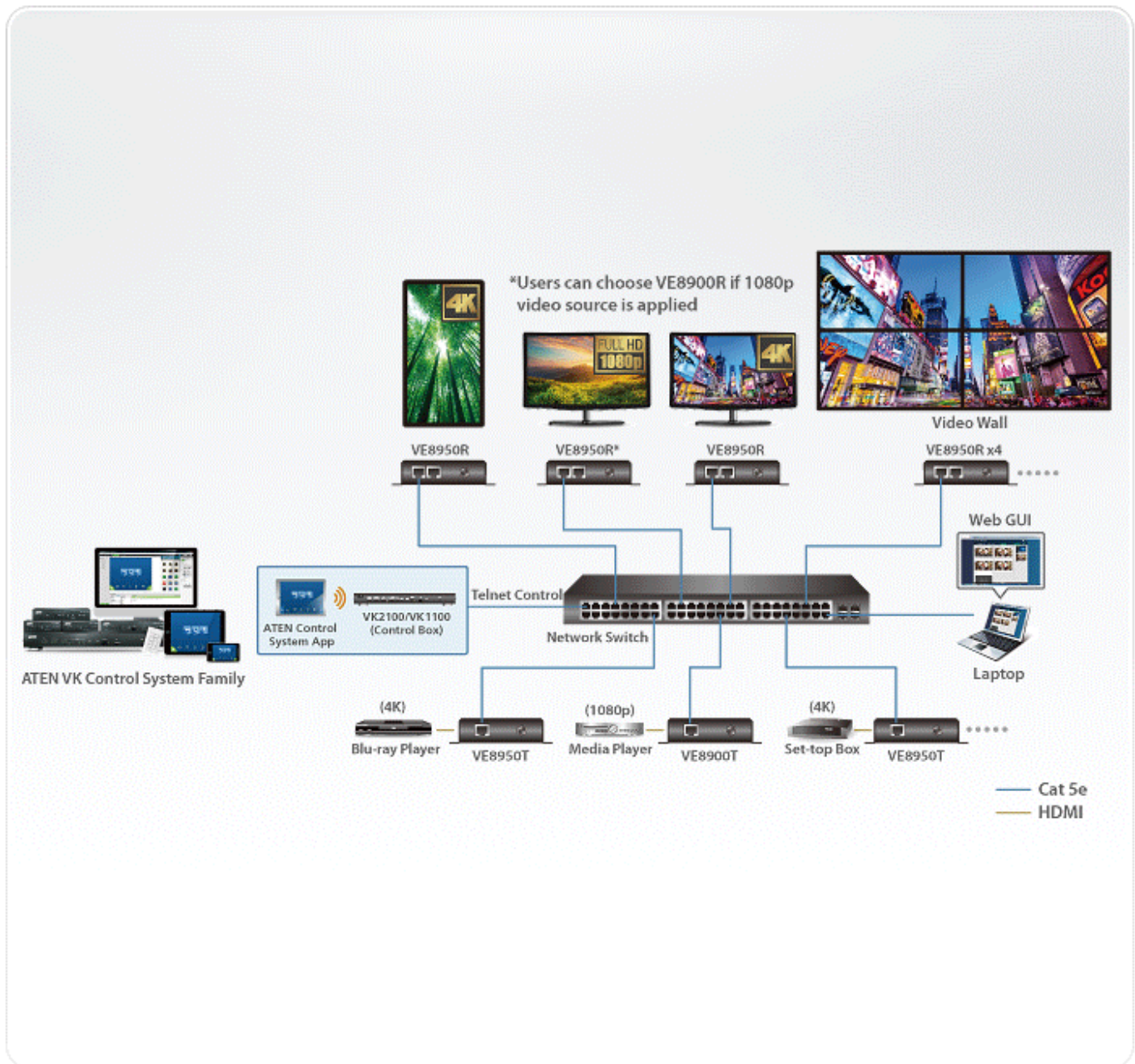
- Obsługuje ściany wideo
 - Obsługuje ścianę wideo 8 x 8 (64 wyświetlacze) *
 - Obsługuje orientację wyświetlacza w poziomie lub pionie (obrót o 90°)

-
- 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 audio
 - o Oddzielny sygnał audio może być wbudowany w strumień HDMI

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

Diagram



Specyfikacja

Wejście wideo

Interfejsy

Impedancja

Maks. odległość

Wideo

Maks. szybkość transmisji danych

Zgodność

Maks. rozdzielczość / odległość

1 x HDMI Type A Female (Black)

100 Ω

1.8 m

Average: 150 ~ 500Mbps

HDMI (4K)

HDCP Compatible

Up to 4K@100m (Cat 5e/6, point to point)

*4K supported:

4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0);

4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)

Audio

Wejście	1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
Złącza	
Jednostka do jednostki	1 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	1 x USB Type B Female (White)
Przyciski naciskowe	
ID Number Selection	2 x Push buttons
Pobór mocy	DC5V:3.08W:14BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.50 kg (1.1 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.)