Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:26

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 napotykanych 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

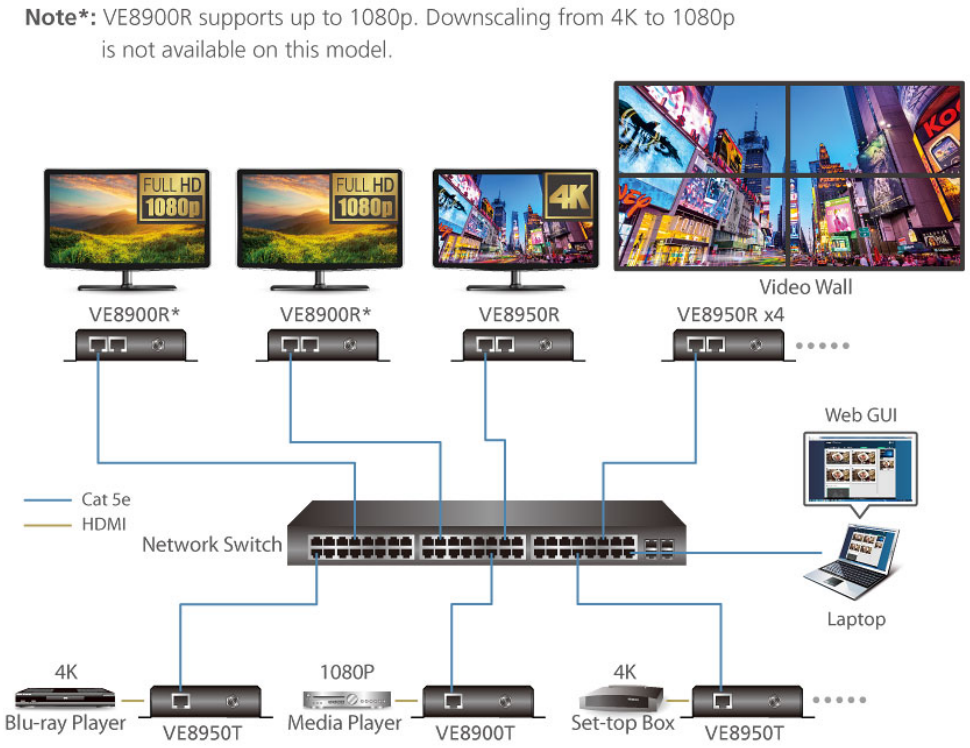
Zaprojektowany, aby sprostać dzisiejszym wymaganiom wielkoskalowej, wieloekranowej transmisji sygnału 4K oraz prosty w konfiguracji i obsłudze, nadajnik VE8950T Wideo over IP jest idealnym produktem do szerokiego zakresu środowisk takich jak m.in. targi, lotniska, kampusy uniwersyteckie, centra konferencyjne 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

- 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.
  - o 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.

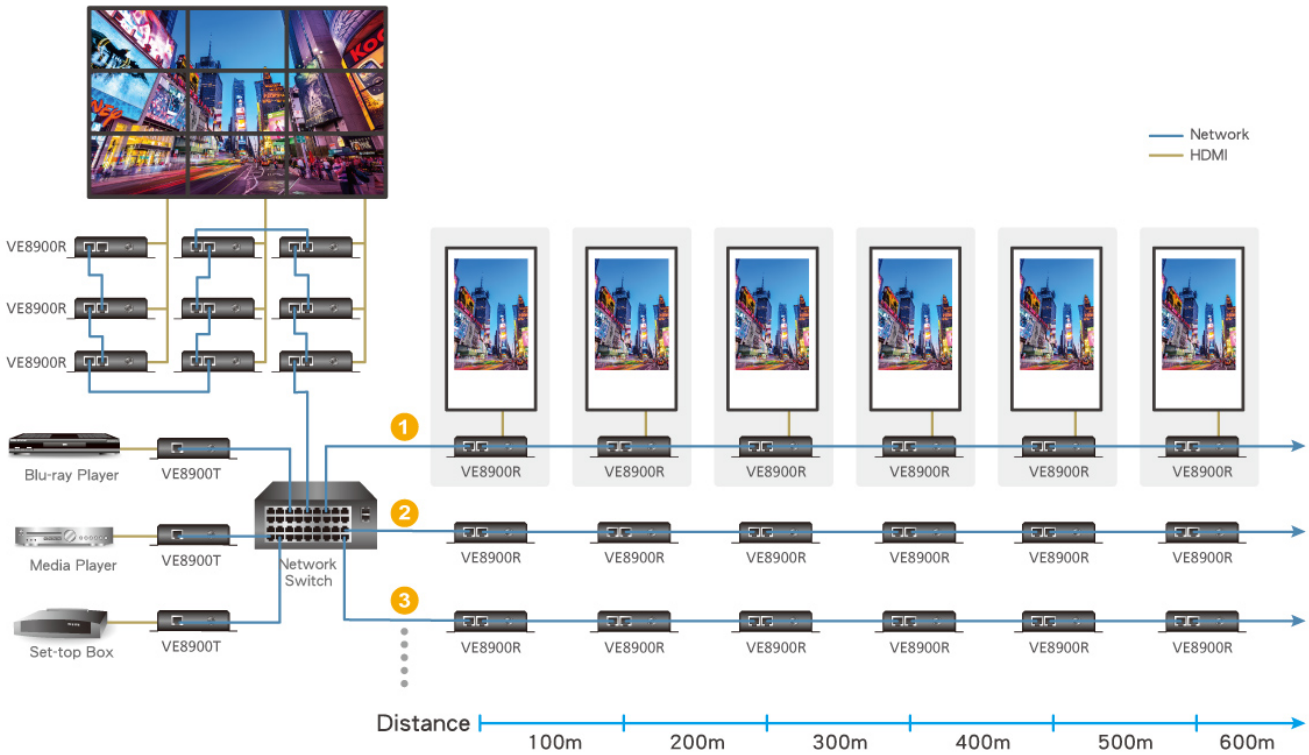




- Nie są wymagane żadne dodatkowe komputery lub oprogramowanie serwera
    - o Obsługuje web GUI do zarządzania urządzeniami
    - o Nie są potrzebne dodatkowe komputery-serwery, skrzynki kontrolne ani oprogramowanie/sterowniki

- Osiągnij więcej za mniej dzięki połączeniom łańcuchowym*
    - o Łączy wiele wyświetlaczy za pośrednictwem jednego portu, aby wykorzystać każdy port przełącznika sieciowego i zmaksymalizować ich wartość
    - o Łatwość rozbudowy - okablowanie i wdrożenie systemu jest łatwe bez dużych przełączników sieciowych i mniejszej liczby kabli
    - o 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
    - o Obsługuje ścianę wideo 8 x 8 (64 wyświetlacze) *
    - o 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	1 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	1.8 m

Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	Average: 150 ~ 500Mbps
Zgodność	HDMI (4K) HDCP Compatible
Maks. rozdzielczość / odległość	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.)