

VE8952T

Nadajnik 4K HDMI over IP z PoE



Powering AV over IP with Ease



VE8952T to nadajnik [4K HDMI over IP](#) ze wsparciem dla PoE, który dostarcza na długi dystans bezstratny wizualnie sygnał AV 4K z małym opóźnieniem za pomocą sieci Gigabit. To efektywne i łatwe do użytku rozwiązania które rozwiązuje częste problemy przy implementacji AV over IP.

- Nieograniczona skalowalność i elastyczność
Od prostej konfiguracji punkt-punkt do setek punktów końcowych, oferuje elastyczność, skalowalność i wielofunkcyjność w zastosowaniach jako extender, splitter, przełącznik matrycowy i ściana wideo.
- Bez skomplikowanej konfiguracji IP
Umożliwia bezproblemowe przełączanie źródeł sygnału wejściowego za pomocą przycisków/wyświetlacza ID na górnym panelu i oferuje prostą konfigurację, która nie wymaga dużego doświadczenia informatycznego.
- Nie są wymagane dodatkowe komputery lub oprogramowanie
Bezproblemowe zarządzanie systemem AV over IP poprzez zalogowanie się do dowolnego nadajnika za pomocą intuicyjnego interfejsu web GUI z obsługą przeciągania i upuszczania.
- Używaj gdziekolwiek bez potrzeby dodatkowego zasilania
Łatwe rozszerzenie zasięgu sieci AV bez płątaniny kabli lub dodatkowych przełączników sieciowych, a także obniżenie kosztów w przeliczeniu na port.
- Lokalizacja w dowolnym miejscu bez konieczności prowadzenia okablowania zasilającego
Dzięki wsparciu dla PoE, możesz umieścić jednostki VE8952T tam gdzie są najbardziej potrzebne, bez martwienia się o gniazdzka zasilania i dodatkowe kable.

- Elastyczna kontrola dzięki [aplikacji mobilnej](#)
Zarządzaj dowolnym VE8952T za pomocą dedykowanej aplikacji (VE8950/VE8900 Control App) która pozwala na podgląd, monitorowanie i przełączanie źródeł wideo.

*Uwaga: Szczegółowe informacje na temat wymagań dla przełączników sieciowych znajdują się w instrukcji wdrażania:
http://assets.aten.com/product/manual/VE89_Implementation_Guide.pdf

Kontakt z nami

Uzyskaj wycenę tego produktu lub skontaktuj się z naszymi ekspertami ds. sprzedaży

Wycena

[_Kontakt sprzedażowy](#)

Porozmawiaj z naszymi ekspertami

Jeśli wolisz, aby ATEN skontaktował się z Tobą, wypełnij formularz, a przedstawiciel skontaktuje się z Tobą wkrótce

First Name *
Last Name *
- Country *
Company *
Email *
Phone Number
- Customer Type *
Job Title *



Funkcje

- [Lekka kompresja z wyjątkowo niskim opóźnieniem](#)
 - Dostarcza bezstratne wideo wysokiej jakości o rozdzielczości do 4K @ 30 Hz 4:4:4
 - Zapewnia doskonałą jakość obrazu dzięki technologii bezstratnej kompresji wideo ATEN

- EDID Expert™ wybiera optymalne ustawienia EDID aby zapewnić sprawniejsze włączanie, wysokiej jakości obraz i najlepszej rozdzielczości wideo na różnych ekranach
- Oferuje różne poziomy kompresji wideo, w tym Smooth, Balance i High Quality, do wyboru w zależności od praktycznego zastosowania

• Wsparcie dla Power over Ethernet

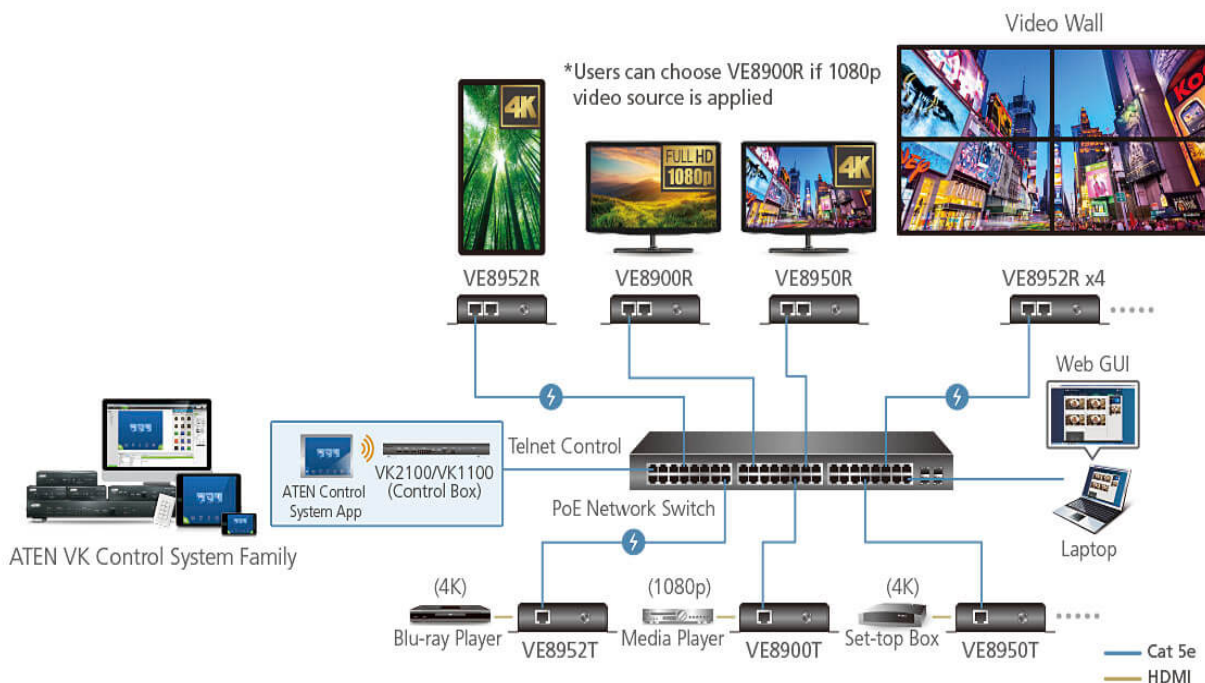
- Umieść VE8952 gdzie chcesz bez martwienia się o dodatkowe kable i gniazdka zasilania

• Nieograniczona skalowalność i elastyczność

- Rozszerza połączenia AV w prostej konfiguracji punkt-punkt oraz w konfiguracji wielopunktowej za pośrednictwem sieci LAN bez ograniczeń odległości
- Oferuje wielofunkcyjność w zastosowaniu dzięki pracy jako: ekstender, splitter, przełącznik macierzowy, kontroler ścian wideo i łączeniu łańcuchowym.
- Łączy i dopasowuje najnowsze wyświetlacze 4K i ekrany 1080p. Wbudowany skaler automatycznie skaluje przychodzące sygnały wideo w celu dopasowania do maksymalnej rozdzielczości podłączonych urządzeń wyświetlających*

• Współpraca z systemem ATEN Control System

- IRozwiązanie zintegrowane – zgodność z systemem sterowania ATEN, umożliwiającą bezpośrednią obsługę VE8900/VE8950/VE8952 za pośrednictwem protokołu CLI Telnet, RS-232 lub dedykowanej aplikacji mobilnej
- Bezproblemowa obsługa - jednym kliknięciem można, za pomocą panelu dotykowego i klawiatury, efektywnie obsługiwać VE Manager, ekran, projektor, odtwarzacz i powiązane z nim urządzenia

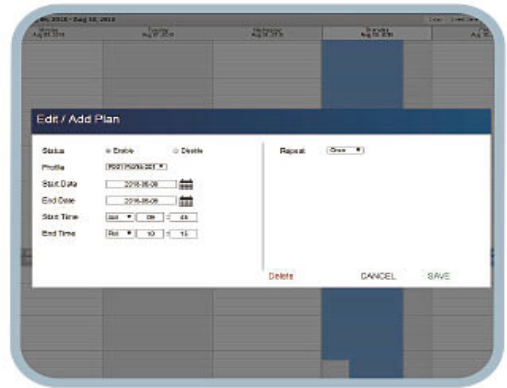
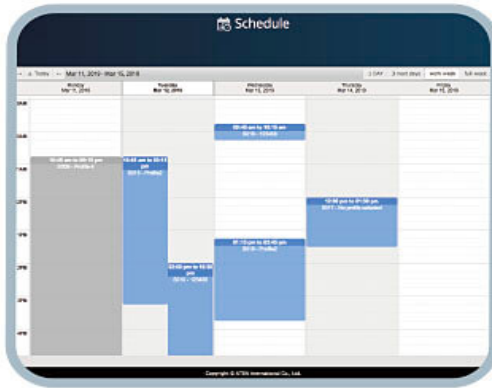


*Uwaga: VE8952 wspiera PoE i może być stosowane wraz z przełącznikami sieciowymi PoE celem ograniczenia ilości okablowania i wymaganych gniazd zasilania. Przed wybraniem przełącznika sieciowego prosimy o skorzystanie z przewodnika implementacji VE89.

• Łatwe zarządzanie harmonogramem

- Oferuje przyjazną dla użytkownika funkcję zarządzania harmonogramem, umożliwiającą użytkownikom wstępne planowanie harmonogramu wyświetlania

- Udostępnia niezawodne i intuicyjne opcje zarządzania harmonogramem, aby pomóc użytkownikom w zarządzaniu wszystkimi zdarzeniami w kalendarzu tak szczegółowo, jak ustawienie zdarzeń na minuty
- Integruje wszystkie urządzenia VE89 w celu uporządkowania profilu poprzez grupowanie poszczególnych odbiorników lub ścianek wideo
- Wiele profili może być rozmieszczonych w dowolnej kolejności w wybranym okresie czasu.



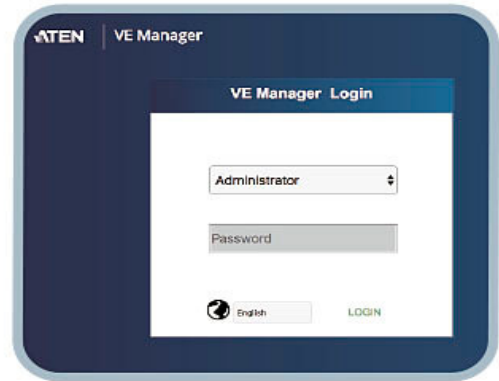
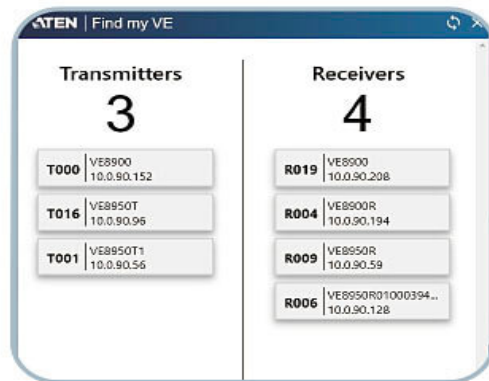
• Brak skomplikowanej konfiguracji IP

- Prosta konfiguracja, która nie wymaga dużego doświadczenia informatycznego ani dodatkowej nauki
- Bezproblemowe przełączanie pomiędzy źródłami wejściowymi za pomocą przycisków na górze urządzenia



• Zarządzanie poprzez graficzny interfejs sieciowy, bez dodatkowych serwerów i oprogramowania

- Prosty dostęp - bez wpisywania adresu IP w przeglądarce Chrome, użytkownicy mogą bezpośrednio łączyć się z menedżerem VE za pomocą jednego kliknięcia w bezpłatne narzędzie Chrome "Znajdź moje VE"



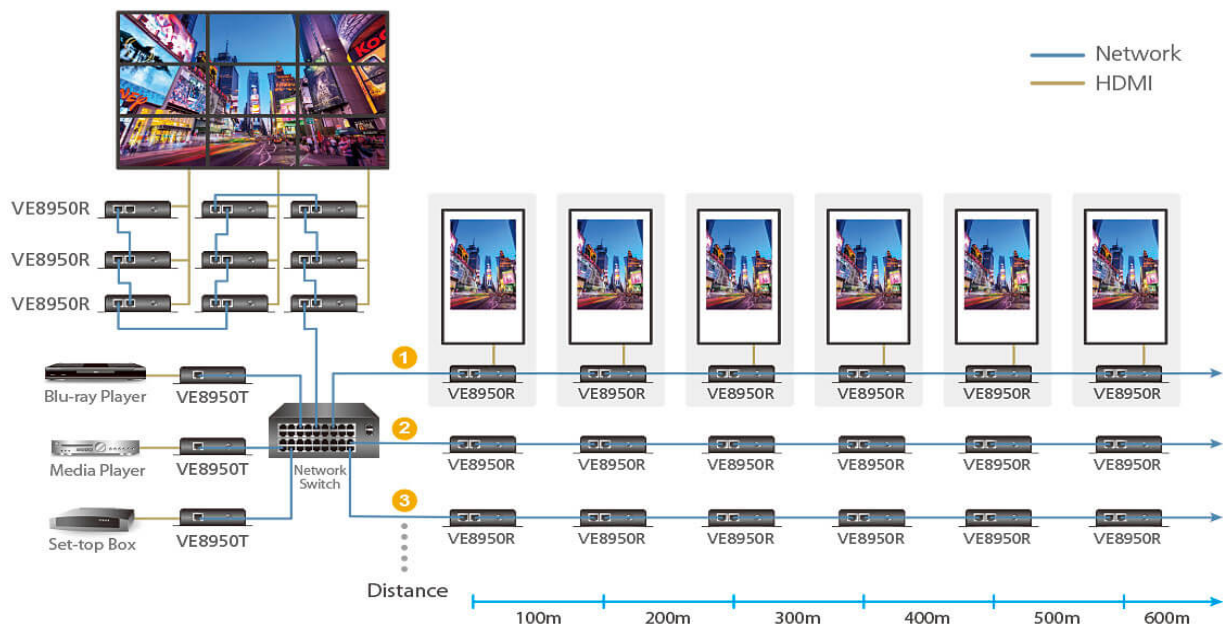
>

• Osiągnij więcej za mniej dzięki połączeniom łańcuchowym*

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

Uwaga:

1. W zależności od architektury sieci zalecamy połączenie łańcuchowe do 30 jednostek.
2. VE8952 nie wspiera PoE przy połączeniach łańcuchowych.



• Możliwość budowania ścian wideo

- Obsługa ścian wideo do 8 x 8 (64 wyświetlacze)*
- Obsługa poziomej lub pionowej orientacji wyświetlaczy (obrót 90° i 270°)
- Łatwe przełączanie profili układów, podgląd i przeciąganie i upuszczanie źródeł wideo za pomocą intuicyjnego interfejsu WWW



*Jeśli napotkasz problemy z infrastrukturą sieciową, skontaktuj się z przedstawicielem ATEN lub zapoznaj się z instrukcją implementacji VE89.

- **Obsługa wyodrębniania i osadzania audio**

- Strumień audio może być wyodrębniony z sygnału HDMI i dostarczony jako odrębny sygnał audio

- **Wiele sposobów sterowania**

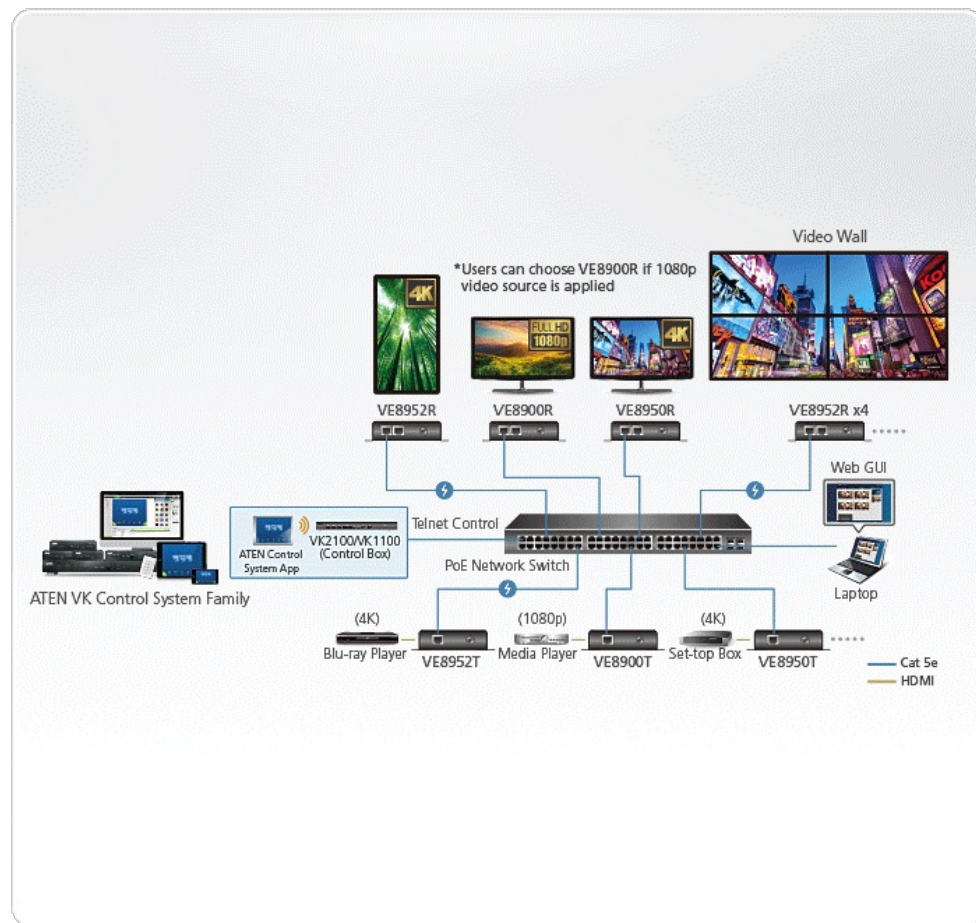
- Wiele metod sterowania - system można zarządzać za pomocą sieci Ethernet lub przycisków na górnym panelu
- Łączność USB - port USB (USB 2.0) umożliwia podłączenie urządzeń takich jak klawiatura, mysz, pamięć flash, drukarka i inne urządzenia peryferyjne USB*
- Dwukierunkowy kanał IR - transmisja w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

*Każdy nadajnik może być sterowany za pomocą łącznie 4 ekranów dotykowych USB podłączonych do odbiorników.

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	3 m (2L-7D03H)
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	Typowo: 150 ~ 500Mb/s
Zgodność	HDMI (4K) HDCP
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 4K@100m (Cat 5e/6, punkt-punkt) *obsługiwane 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Audio	
Wejście	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne) 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 lub 1 x gniazdo RJ-45 (Power Over Ethernet, PoE)
Sterowanie	
Podczerwień	1 x gniazdo Mini Jack Stereo (czarne)
RS-232	Złącze: 1 x blok zacisków, 3 piny Baud Rate: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu: 1, bez parzystości i kontroli przepływu
USB	1 x gniazdo USB Typ B (białe)
Przyciski naciskowe	
Wybór numeru ID	2 x przyciski chwilowe
Pobór mocy	DC5V:3.49W:16BTU POE:4.36W:20BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.67 kg (1.48 lb)
Wymiary (D x S x W) z mocowaniem	17.02 x 14.69 x 3.00 cm (6.7 x 5.78 x 1.18 in.)
Wymiary (D x S x W) bez mocowania	16.60 x 12.49 x 2.90 cm (6.54 x 4.92 x 1.14 in.)

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.