

VE8900R

Odbiornik HDMI over IP



Odbiornik VE8900R Video over IP firmy ATEN dostarcza bezstratne wizualne 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.



Funkcje

Lekka kompresja z wyjątkowo niskim opóźnieniem

- Dostarcza bezstratne wideo wysokiej jakości o rozdzielczości do 1080p
- 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

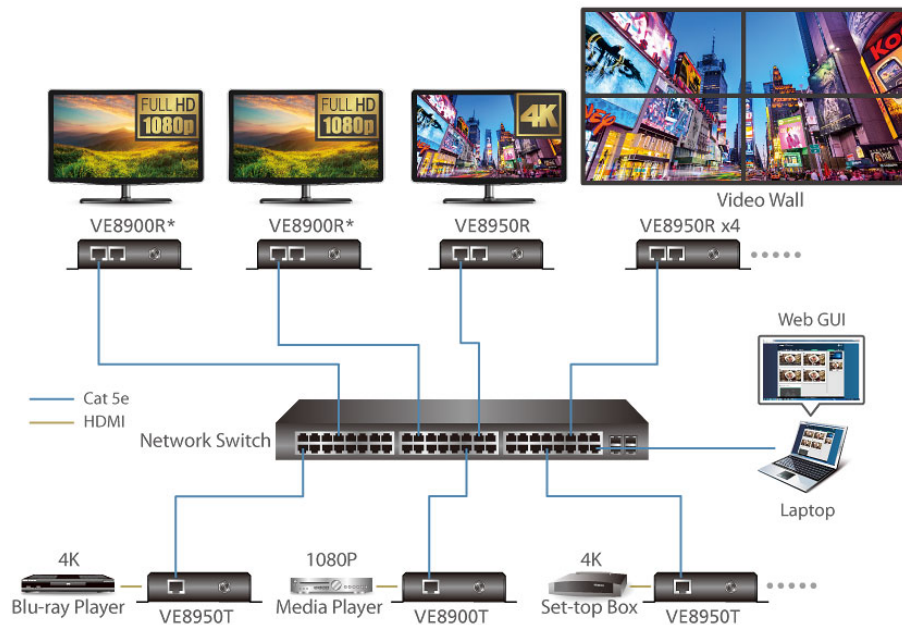
Nieograniczona skalowalność i elastyczność

- 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.
- Wbudowany skaler automatycznie skaluje przychodzące sygnały wideo w celu dopasowania do maksymalnej rozdzielczości podłączonych urządzeń wyświetlających.

Współpraca z systemem ATEN Control System

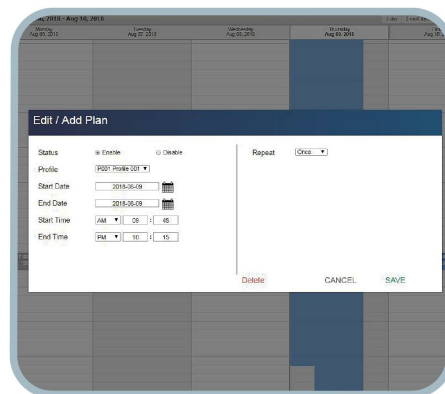
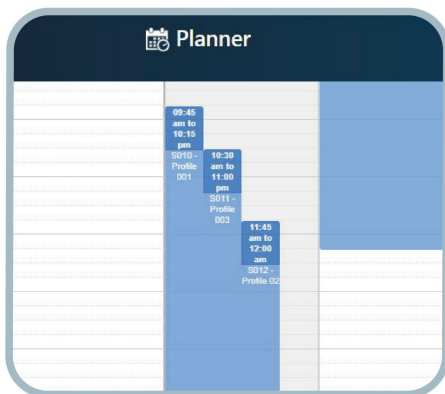
Rozwiązanie zintegrowane – zgodność z systemem sterowania ATEN, umożliwiającą bezpośrednią obsługę urządzenia [VE8950R](#) za pośrednictwem protokołu CLI Telnet lub RS-232. Bezproblemowa obsługa - jednym kliknięciem można, za pomocą panelu dotykowego i klawiatury, poprzez VE Manager efektywnie obsługiwać, telewizor, projektor, odtwarzacz i powiązane z nim urządzenia

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



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.



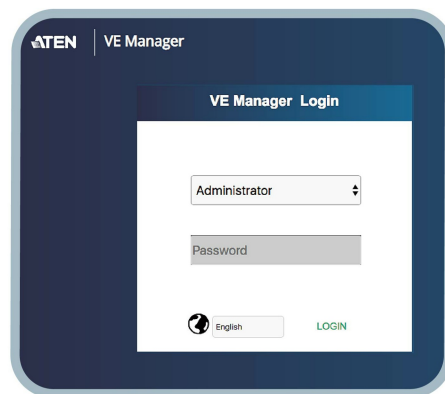
Brak skomplikowanej konfiguracji IP

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



Zarządzanie poprzez graficzny interfejs sieciowy, bez dodatkowych serwerów i oprogramowania

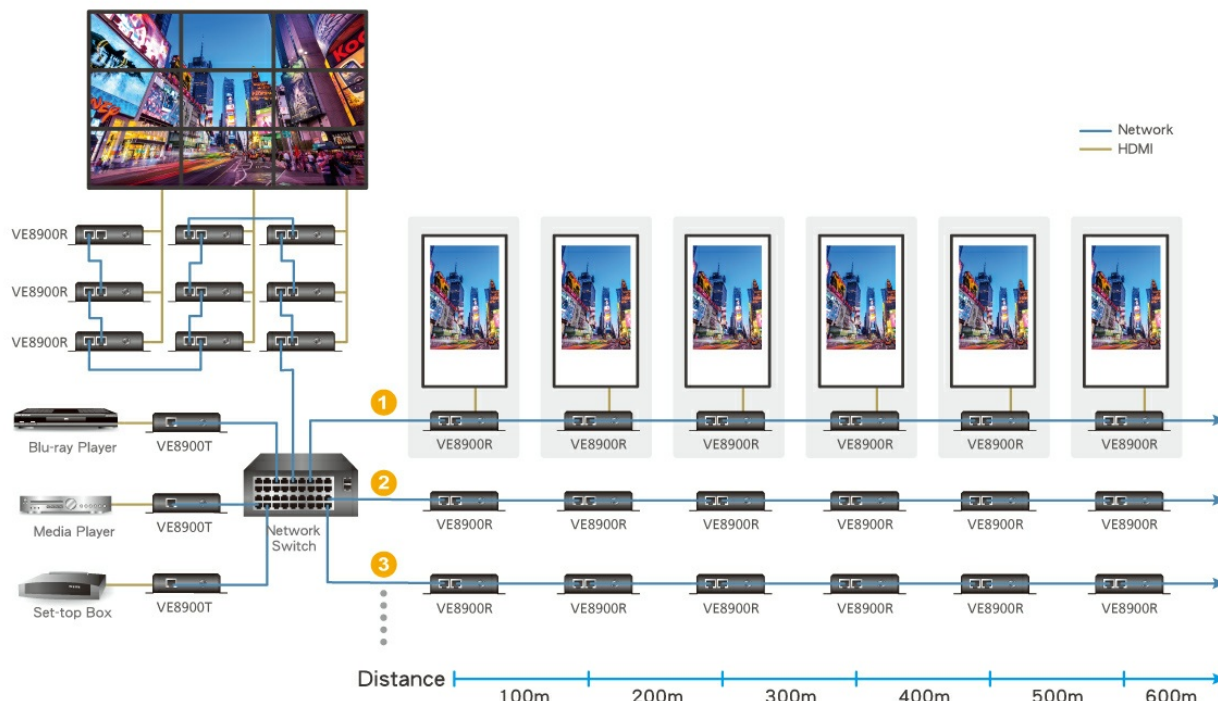
- Prosty dostęp - bez wpisywania adresu IP w przeglądarce Chrome, użytkownicy mogą bezpośrednio łączyć się z menedżerem VE za pomocą jednego kliknięcia w bezpłatne narzędzie Chrome "Znajdź moje VE"



Osiągnij więcej za mniej dzięki połączeniom łańcuchowym*

- Łączy 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

* 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

• **Możliwość budowania ścian wideo**

- Obsługa ścian wideo do 8 x 8 (64 wyświetlacze)*
- Obsługa poziomej lub pionowej orientacji wyświetlaczy (obróć 90° i 270°)
- 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.

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

Uwaga: *Każdy nadajnik [VE8950T](#) może być sterowany za pomocą łącznie 4 ekranów dotykowych USB podłączonych do odbiorników [VE8950R](#)

Poniżej znajduje się link FAQ dotyczący sposobu wyboru przełączników sieciowych i informacji o przełącznikach sieciowych zebranych przez Dział Obsługi Klienta ATEN, w którym zebrane informacje zawierają opinie klientów na temat ich aktualnego doświadczenia w użytkowaniu i instalacji produktu(ów).

<https://eservice.aten.com/eServiceCx/Common/FAQ/view.do?id=6276>

Specyfikacje

Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	Typowo: 150 ~ 500Mb/s
Zgodność	HDMI HDCP
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 1080p@100m (Cat 5e/6, punkt - punkt)
Audio	
Wyjście	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne) 1 x gniazdo Mini Jack Stereo (zielone)
Złącza	
Jednostka do jednostki	2 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 3-pinowy zacisk terminala Baud Rate: 19200, Bity danych: 8, Bity Stopu: 1, bez parzystości i kontroli przepływu
USB	2 x gniazdo USB Typ A (czarne)
Przyciski naciskowe	
Wybór numeru ID	3 x przyciski chwilowe
Pobór mocy	DC5V:4.28W:41BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.49 kg (1.08 lb)
Wymiary (D x S x W) z mocowaniem	14.02 x 12.30 x 3.06 cm (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 (5.35 x 3.98 x 1.17 in.)

▶ Connection Diagram

