

VE8950R

IP tabanlı 4K HDMI Alıcı



ATEN VE8950R Video over IP Alıcısı, standart Gigabit ağ anahtarına sahip yerel bir ağ üzerinden uzun mesafelere düşük gecikme süresiyle görsel olarak kayıpsız 4K AV sinyalleri iletir.

VE8950R, AV üzerinden IP sistemleri uygularken sistem entegratörlerinin karşılaştığı zorlukları doğrudan ele alan aşağıdaki özelliklere ve avantajlara sahip etkili, kullanımı kolay ve ekonomik bir dijital tabela çözümü sunar:

- Sınırsız ölçeklenebilirlik ve esneklik
- Karmaşık IP kurulumu gerektirmez
- Ek sunucu PC'leri veya yazılım gerektirmez
- Seri bağlantı ile daha fazlasını elde edin

Bugünün büyük ölçekli, çoklu ekran, 4K sinyal iletimi gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanan VE8950R Video üzerinden IP Alıcı, kurulumu ve kullanımı kolay olacak şekilde geliştirilmiş olup, fuarlar, havalimanları, üniversite kampüsleri, konferans merkezleri ve alışveriş merkezleri gibi geniş bir yelpazedeki ortamlar için ideal bir üründür.

*Not: Ağ anahtarının ayrıntılı bilgi gereksinimi hakkında lütfen Uygulama kılavuzuna bakın: https://assets.aten.com/product/manual/Implementation_Guide.pdf



Özellikler

- **Son Derece Düşük Gecikmeli Hafif Sıkıştırma**
 - Görsel olarak kayıpsız yüksek kaliteli videoyu 4K @ 30 Hz 4:4:4'e kadar iletebilir
 - ATEN gelişmiş video kayıpsız sıkıştırma teknolojisini kullanarak etkileyici kalitede video sunar

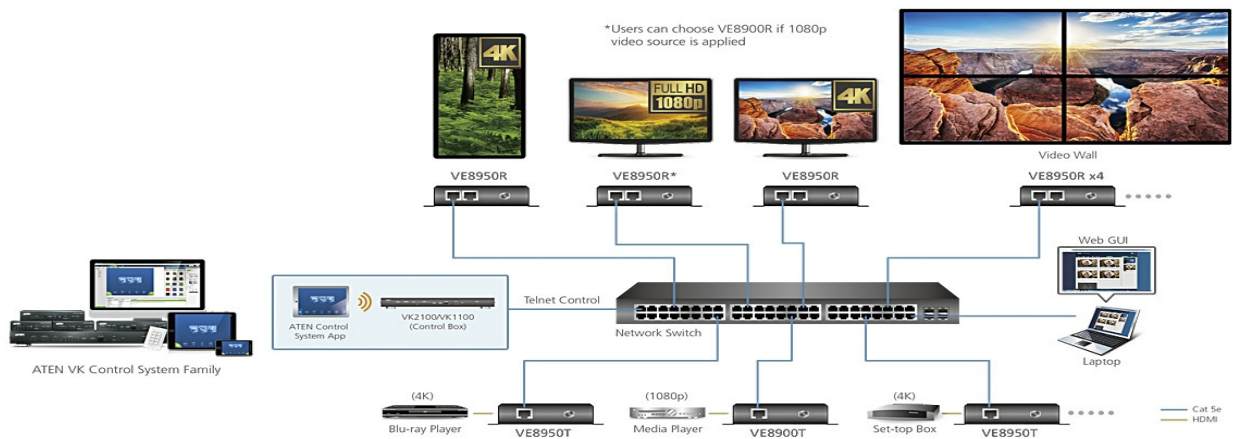
- EDID Expert™, sorunsuz bir şekilde başlatma, yüksek kaliteli görüntü ve farklı ekranlarda en iyi video çözünürlüğü için optimum EDID ayarlarını seçer
- Kullanıcıların pratik kullanıma bağlı olarak Seviye, Denge ve Yüksek Kalite dahil olmak üzere farklı video sıkıştırma oranları sunar

- Sınırsız Ölçeklenebilirlik ve Esneklik

- Uzaklık sınırlaması olmadan LAN aracılığıyla basit bir noktadan noktaya veya çoklu noktadan çoklu noktaya AV bağlantılarını genişletir
- Uzatici, splitter, video anahtarı, video duvarı ve daisy chain uygulamalarında çoklu işlevsellik sunar
- Son teknoloji 4K ekranlar ve 1080p ekranları karşıtırabilir. Dahili ölçekteyici, gelen video sinyalinin otomatik olarak bağlı ekran cihazlarının maksimum çözünürlüğüne uyarlar*

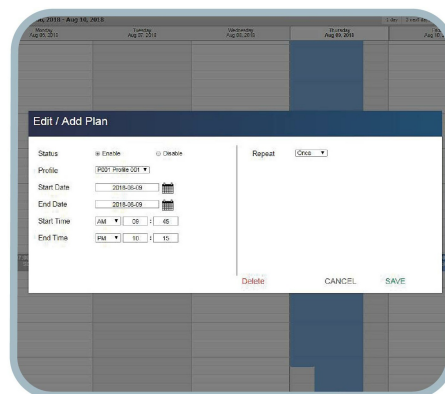
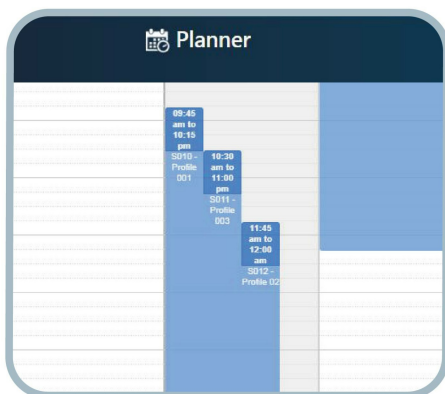
- ATEN Kontrol Sistemi ile İş Birliği

- Entegre çözüm – Kullanıcıların VE8950R'yı CLI Telnet veya RS-232 protokolü aracılığıyla doğrudan çalıştırmasına izin veren ATEN Kontrol Sistemi ile uyumludur
- Kolay işletim – Dokunmatik panel ve tuş takımı aracılığıyla VE Yönetici, TV, projektör, kaynak oynatıcı ve ilgili ekipmanları etkili bir şekilde çalıştırmak için tek tıklama



- Anlık Zamanlamalı Yönetim

- o Kullanıcıların görüntü zamanlamasını önceden planlamak için kullanıcı dostu bir zamanlama yönetimi işlevi sunar
- o Kullanıcılara takvimdeki tüm etkinlikleri dakika aralıklarına kadar ayarlamalarına yardımcı olacak sağlam ve sezgisel zamanlama yönetimi seçenekleri sunar
- o Tüm VE89 birimlerini gruptandırarak profili düzenlemek için entegre eder
- o Seçilen bir süre boyunca oynatılmak üzere birden fazla profil düzenlenebilir



- Karmaşık IP Kurulumu Yok

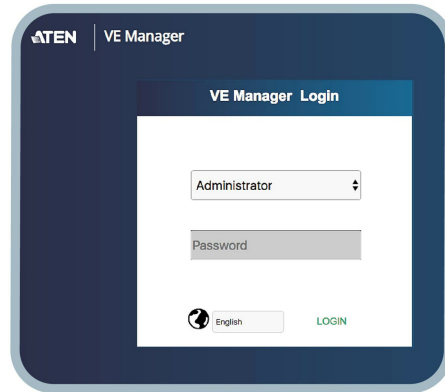
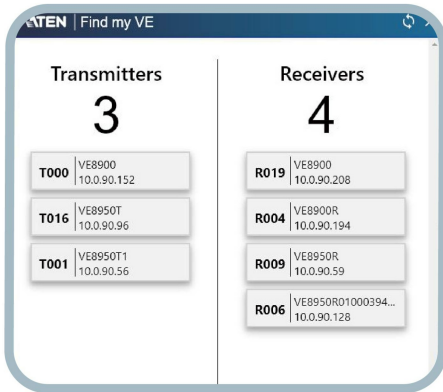
- Geniş IT deneyimi veya ekstra öğrenme gerektirmeyen basit yapılandırma

- Üst panel düğmeleri aracılığıyla giriş kaynakları arasında kolayca geçiş yapar



• Web Arayüzü Tabanlı Yönetim, Ek Sunucu PC veya Yazılım Gerektirmez

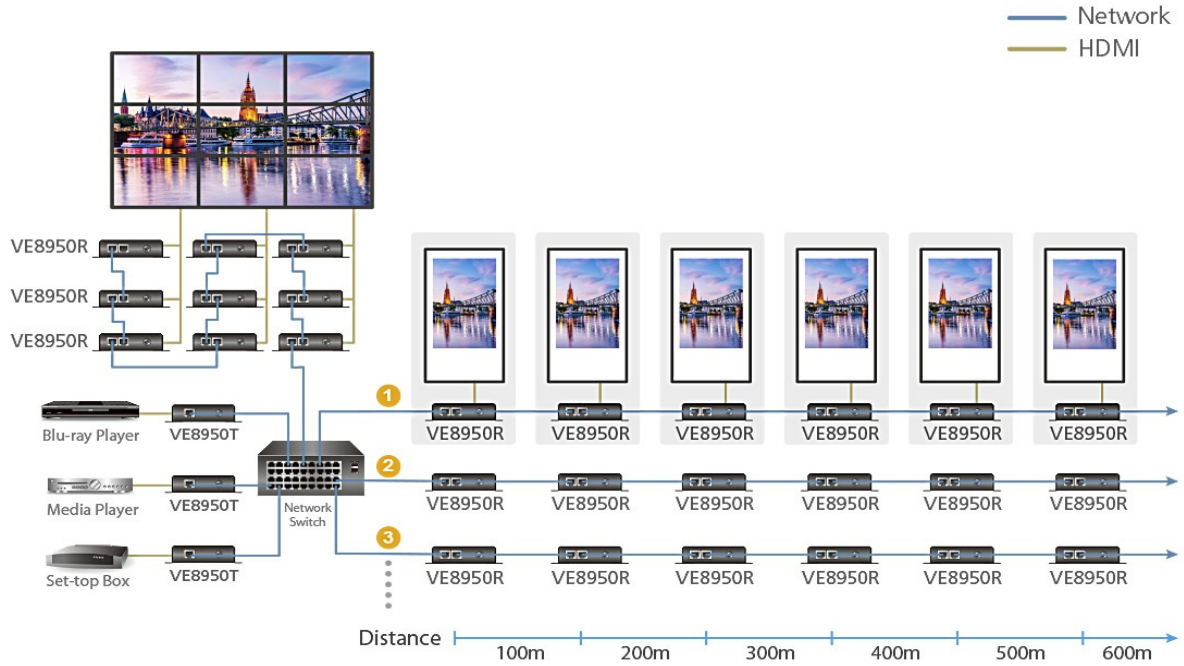
- Kolay Erişim – Kullanıcıların Chrome tarayıcıda IP adresi yazmadan VE Yönetici'ye doğrudan bağlanmasına izin veren "Find My VE" adlı Chrome tabanlı ücretsiz araca tek tıklamayla erişim



• Daha Fazlası İçin Daha Uzağa Daisy Chaining*

- Bir bağlantı noktası aracılığıyla birden fazla ekranı bağlayarak ağ anahtarının her bağlantı noktasını kullanarak değerlerini maksimize eder
- Kolayca genişletilebilir – büyük ağ anahtarlarına ve daha az kabloya ihtiyaç duymadan kablolu ve sistem dağıtımı kolaydır
- Otel tesisleri, havaalanları, üniversite kampüsleri, istasyonlar, alışveriş merkezleri ve sergi merkezleri gibi yüzlerce metre kapsayan büyük ölçekli dağıtımlar için uygundur

* Ağ mimarinize bağlı olarak, 30 birime kadar daisy chain öneririz. Daha fazla bilgi için lütfen ATEN temsilcileriyle iletişime geçin.



*Video duvarı yapılandırmak veya AV sistemi yüzlerce metre genişletmek için daisy chain'leri kullanın

• Video Duvarı Desteği

- 8 x 8 video duvarını (64 ekran)* destekler
- Yatay veya dikey (90° ve 270° dönme) ekran yönlendirmesini destekler
- Kullanıcı dostu web arayüzü aracılığıyla düzen profillerini, önizleme ve sürük-le-bırak video kaynaklarını kolayca değiştirebilir

*Ağ mimarinize bağlıdır, lütfen daha fazla bilgi için ATEN temsilcileriyle iletişime geçin.

• Gömülü / Gömülü Olmayan Ses Desteği

- HDMI akışından ses ayrılabilir ve ayrı bir ses sinyali olarak iletilir

• Birden Fazla Kontrol Kanalı

- Çoklu kontrol yöntemleri – sistem Ethernet veya üst panel düğmeleri aracılığıyla yönetilebilir
- USB Bağlantısı – USB bağlantı noktası (USB 2.0), klavye, fare, flash sürücü, yazıcı ve diğer USB çevre birimleri gibi cihazların bağlanmasına izin verir*
- İki yönlü IR Kanalı – IR iletimi bir seferde tek yönlü olarak işlenir
- RS-232 Kanalı – iki yönlü RS-232 seri bağlantı noktası, dokunmatik ekranlar ve barkod tarayıcılar gibi çevre birimlerinin bağlanmasına izin verir

Not: *Her [VE8950T](#) verici, VE8950R alıcılara kurulu 4 USB dokunmatik ekran tarafından toplamda kontrol edilebilir.

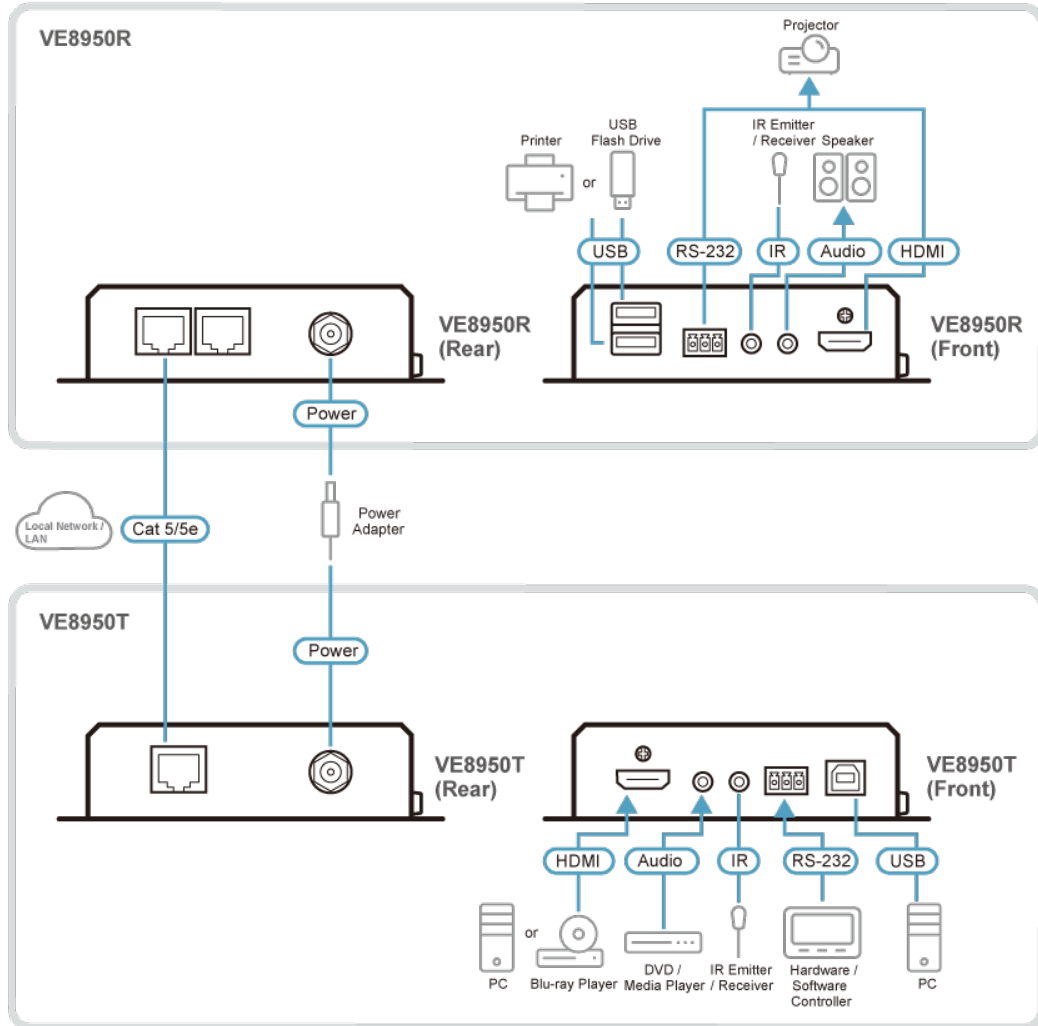
Lütfen ağ anahtarlarını seçme ve ATEN Müşteri Hizmetleri Bölümü tarafından toplanan ağ anahtarlarıyla ilgili bilgilere aşağıdaki SSS bağlantısından bakınız. Toplanan bilgiler, müşterilerin ürün(ler)i kullanma ve kurma deneyimlerinden gelen geri bildirimleri içerir.<

Teknik Özellikler

Video Çıkışı	
Arayüzler	1 x Siyah HDMI Tip A Dişi
Empedans	100 Ω
Maks. Mesafe	3 m
Video	
Max. Veri Hızı	Ortalama: 150 ~ 500Mbps
Uygunluk	HDMI HDCP Uyumlu
Maks. Çözünürlükler / Mesafe	Cat 5e/6 üzerinden 4K'ya kadar 100m'ye kadar (noktadan noktaya) *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Ses	
Çıktı	1 x HDMI Tip A Dişi (Siyah) 1 x Mini Stereo Jak Dişi (Yeşil)
Bağlantı noktaları	
Unitten Üniteye	2 x RJ-45 Dişi
Güç	Kilitli 1 x DC Jack (Siyah)
Kontrol	
IR	1 x Mini Stereo Jack Dişi (Siyah)
RS-232	Bağlantı Noktası: 1 x Termin Bloğu, 3 kutuplu Baud Oranı: 19200, Veri Bitleri: 8, Durdurma Bitleri: 1, çiftlik ve akış kontrolü olmadan
USB	2 x USB Tip A Dişi (Siyah)
Basılabilir düğmeler	
ID Numarası Seçimi	3 x Basma düğmeleri
Güç Tüketimi	DC5V:4.53W:43BTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığında tükettiği gücü gösterir.
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40°C
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60°C
Nem	0 - 80% RH, Kondens Oluşmayan
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal
Ağırlık	0.49 kg (1.08 lb)
Braketle birlikte boyutlar (U x G x Y)	14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.)
Braketsiz boyutlar (U x G x Y)	13.60 x 10.10 x 2.96 cm (5.35 x 3.98 x 1.17 in.)

Şema

► 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.