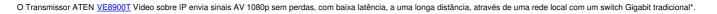


VE8900R

Receptor HDMI sobre IP (1080p a 100m)





O VE8900R proporciona uma solução de sinalética digital eficiente, de fácil utilização e económica, com as seguintes funcionalidades e vantagens que dão resposta direta aos desafios que integradores de sistema encaram quando implementam sistemas AV sobre IP:

- Escalabilidade e flexibilidade ilimitada
- Sem configuração IP complicada
- Sem ser necessário PC servidor ou software adicional
- Chegue mais longe por menos, graças à ligação em cadeia

Concebida para dar resposta às exigências de larga escala, multi-ecrã, transmissão de sinal 1080p dos dias de hoje, e concebido para fácil configuração e funcionamento, o Recetor VE8900R Vídeo sobre IP é um produto ideal para diversos ambientes, como feiras, aeroportos, cidades universitárias, centros de conferências e centros comerciais

*Nota: Relativamente aos requisitos detalhados do switch de rede, consulte o guia de implementação: https://assets.aten.com/product/manual/Implementation Guide.pdf



Caraterísticas

- Compressão Ligeira com Latência Ultra Baixa
 - Permite vídeo de alta qualidade sem perdas visuais até 1080p a 60 Hz
 - Garante qualidade vídeo impressionante usando a tecnologia de compressão vídeo avançada ATEN sem perdas



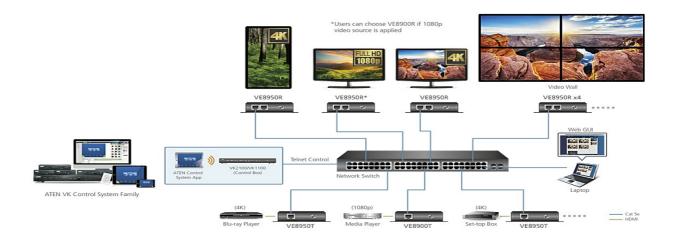
- EDID Expert™ seleciona as definições EDID ideais para um arranque suave, exibição de alta qualidade e melhor resolução em diferentes ecrãs
- Proporciona diferentes níveis de taxa de compressão vídeo incluindo Suave, Equilibrio, e Alta Qualidade para escolha dos utilizadores, consoante a utilização prática.

· Escalabilidade e flexibilidade ilimitada

- o Prolonga ligações AV de uma configuração simples ponto-a-ponto a uma configuração multiponto a multiponto através de LAN sem limitações de distância
- Proporciona multifuncionalidade em aplicações de extensão, splitter, switch de matriz, mural vídeo e ligação em cadeia
- Combine os mais recentes ecrãs 4K e ecrãs 1080p. Escalador automático integrado aumenta sinal vídeo recebido para corresponder à resolução máxima dos dispositivos de imagem ligados*

• Colaboração com Sistema de Controlo ATEN

- · Solução integrada Compatível com Sistema de Controlo ATEN, permitindo aos utilizadores trabalhar diretamente com o VE8900R através do protocolo CLI Telnet ou RS-232
- Funcionamento sem esforço Um só clique para trabalhar com gestor VE, TV, Projetor, leitor de fonte e equipamentos relacionados atraves do painel e teclado tátil



• Gestão de Agendamento Espontânea

- Proporciona uma intuitiva função de gestão de agendamento para os utilizadores planearem antecipadamente o horário de exibição
 Proporciona opções robustas e intuitivas de gestão de agendamento para ajudar os utilizadores a gerir todos os eventos no calendário, ao mais pequeno pormenor, como eventos com
- Integra todas as unidades VE89 para organizar o perfil por agrupamento de recetor individual ou mural vídeo
 Múltiplos perfis podem ser organizados para reprodução em qualquer ordem ao longo de um período de tempo selecionado





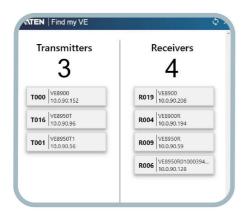


- Sem configuração IP complicada
 - Configuração simples que não requer experiência informática extensa nem aprendizagem adicional
 Comuta sem interrupções entre fontes de entrada através de botões do painel superior





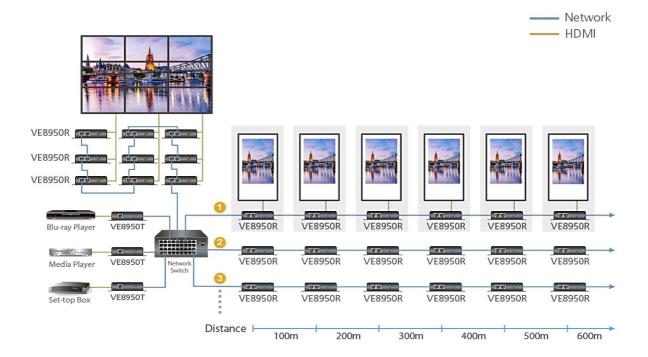
- Gestão com base em GUI web, sem ser necessário PC servidor ou software adicional
 - Acesso simples Sem digitar o endereço IP no navegador Chrome, os utilizadores podem aceder diretamente ao gestor VE com um só clique na ferramenta gratuita "Encontrar o meu VE" de base Chrome





- Chegue mais longe por menos, graças à ligação em cadeia*
 - Liga múltiplos ecrãs através de uma só porta para utilizar todas as portas do switch de rede e maximizar o seu valor
 - Easily expandable cabling and system deployment is easy with no huge network switches and fewer cables needed
 Perfect for large-scale deployment covering hundreds of meters, such as hotel facilities, airports, university campuses, stations, shopping malls, and exhibition centers
 - * Depending on your network architecture, we recommend daisy chaining up to 30 units. Please contact ATEN representatives for more details.





*Use daisy chains to configure a video wall or expand the AV system hundreds of meters

Suporte para mural vídeo

- Suporte para até 8 x 8 murais vídeo (64 ecrãs)*
- Suporte para orientação horizontal ou vertical (rotação 90° e 270°) dos ecrãs
- Fácil de comutar perfis de disposição, pré-visualizar e arrastar e largar fontes vídeo através da GUI web intuitiva
- *Consoante a arquitetura da sua rede, contacte os representantes ATEN para mais detalhes.

· Suporte Áudio Integrado/Não Integrado

- Pode ser integrado sinal áudioseparado na transmissão HDMI

· Múltiplos Canais de Controlo

- Múltiplos Métodos de Controlo o sistema pode ser gerido através de Ethernet ou botões do painel superior
 Conectividade USB Porta USB (USB 2.0) permite a ligação de dispositivos como teclado, rato, unidade flash, impressora e outros periféricos USB*
- Canal IR bidirecional a transmissão IR é processada uma direção de cada vez
- Canal RS-232 porta de série bidirecional RS-232 permite ligação a periféricos como ecrãs táteis e leitores de códigos de barras Nota: "Cada transmissor VE8900T pode ser controlado por um total de 4 ecrãs táteis USB instalados em recetores VE8900R.

Consulte a ligação FAQ abaixo para saber como selecionar switches de rede e informação de switch de rede recolhida pela Divisão de Apoio ao Cliente ATEN, em que a informação recolhida inclui o feedback de clientes relativamente à experiência efetiva na utilização e instalação do(s) produto(s). https://eservice.aten.com/eServiceCx/Common/FAQ/view.do?id=6276



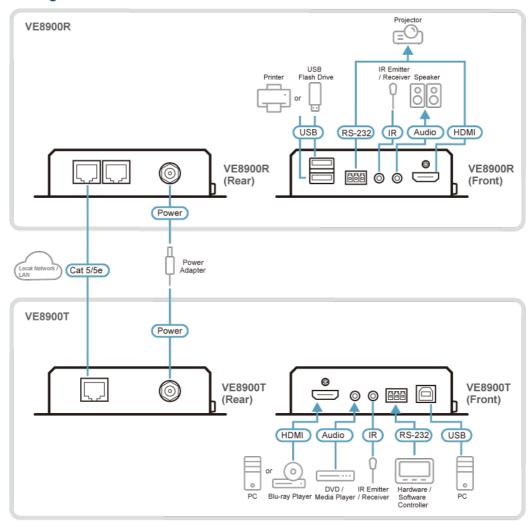
Especificações

Interfaces		
Distincia mix. 3 m (2L-7003H)	Saída de vídeo	
Distancia maix. 3 m (2L-7003H)	Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Velocidade de dados máx.	Impedância	100 Ω
Vehocidade de dados máx. Média: 150 - 500 Mbps Conformidade HDMI Compativel com HDCP Resoluções/Distância máx. A 46 10809 a 100 m (Gat 5e/6, ponto-a-ponto) Audio Saida 1 x HDMI Tipo A Fémea (Prete) 1 x Fecha Mini Estério Fémea (Verde) Conectories Unidado para Unidado 2 x RJ 45 Féma Energia 1 x Ficha DC (Preto) com bioquelo Controlo IV 1 x Ficha Mini Estério Fémea (Preto) RS 322 Concator 1 x Bloco de temmasa, 3 polos vivolodades de manimasa, 3 polos vivolodades de manimasa (Preto) USB 2 x USB Tipo A Fémea (Preto) Biblidos de pressão USB Tipo A Fémea (Preto) Seleção de número ID 3 x Botées push Consumo de energia DCSV4.28W/41BTUh Nota: Fispocificações ambiontais DCSV4.28W/41BTUh Nota: Espocificações ambiontais 2-0 - 80 °C Hurridade 0 - 40 °C Temperatura de armazenamento 2 - 60 °C Hurridade Nota (Preto) (Preto	Distância máx.	3 m (2L-7D03H)
HDMI Compative com HDCP	Vídeo	
Compative com HDCP	Velocidade de dados máx.	Média: 150 ~ 500 Mbps
Number N	Conformidade	
1 x HDMI Tipo A Fémea (Preto) 1 x Ficha Mini Estéreo Fémea (Verde)	Resoluções/Distância máx.	Até 1080p a 100 m (Cat 5e/6, ponto-a-ponto)
1 x Ficha Mini Estéreo Fémea (Verde)	Áudio	
Unidade para Unidade 2 x RJ-45 Fémea	Saída	
Time	Conectores	
I x Ficha Mini Estéreo Fémea (Preto)	Unidade para Unidade	2 x RJ-45 Fêmea
1 x Ficha Mini Estéreo Fémea (Preto)	Energia	1 x Ficha DC (Preto) com bloqueio
RS-232 Conector: 1 x Bloco de terminais, 3 polos Velocidade de transmissão: 19200, Bits de dados: 8, Bits de paragem: 1, sem paridade e controlo de fluxo 2 x USB Tipo A Fêmea (Preto) Botões de pressão Seleção de número ID 3 x Botões push Consumo de energia DC5V:4.28W:41BTU/h Nota: Específicações ambientais Temperatura de funcionamento 0 - 40 °C Temperatura de armazenamento + 20 - 60 °C Humidade 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	Controlo	
Velocidade de transmissão: 19200, Bits de dados: 8, Bits de paragem: 1, sem paridade e controlo de fluxo USB 2 x USB Tipo A Fémea (Preto) Botões de pressão Seleção de número ID 3 x Botões push Consumo de energia DCSV:4.28W:41BTU/h Nota: Especificações ambientais Temperatura de funcionamento 0 - 40 °C Temperatura de armazenamento20 - 60 °C Humidade 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.94 x 1.2 in.) Dimensões (C x L x A) sem braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	IV	1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto)
Botões de pressão Seleção de número ID 3 x Botões push Consumo de energia DC5V:4.28W:41BTU/h Nota: Especificações ambientais Temperatura de funcionamento 0 - 40 °C Temperatura de armazenamento -20 - 60 °C Humidade 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	RS-232	Velocidade de transmissão: 19200, Bits de dados: 8,
Seleção de número ID Consumo de energia DC5V:4.28W:41BTU/h Nota: Especificações ambientais Temperatura de funcionamento 0 - 40 °C Temperatura de armazenamento -20 - 60 °C Humidade 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	USB	2 x USB Tipo A Fêmea (Preto)
Consumo de energia DC5V:4.28W:41BTU/h Nota: Especificações ambientais Temperatura de funcionamento 0 - 40 °C Temperatura de armazenamento -20 - 60 °C Humidade 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.) Dimensões (C x L x A) sem braçadeira	Botões de pressão	
Nota: Especificações ambientais Temperatura de funcionamento 0 - 40 °C Temperatura de armazenamento -20 - 60 °C Humidade 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.) Dimensões (C x L x A) sem braçadeira	Seleção de número ID	3 x Botões push
Especificações ambientais Temperatura de funcionamento 0 - 40 °C Temperatura de armazenamento -20 - 60 °C Humidade 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.) Dimensões (C x L x A) sem braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	Consumo de energia	DC5V:4.28W:41BTU/h
Temperatura de funcionamento 0 - 40 °C Temperatura de armazenamento -20 - 60 °C Humidade 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm		Nota:
Temperatura de armazenamento -20 - 60 °C Humidade 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.) Dimensões (C x L x A) sem braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	Especificações ambientais	
Humidade 0 - 80% HR, sem condensação Propriedades físicas Metal Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.) Dimensões (C x L x A) sem braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Propriedades físicas Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.) Dimensões (C x L x A) sem braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Caixa Metal Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.) Dimensões (C x L x A) sem braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Peso 0.49 kg (1.08 lb) Dimensões (C x L x A) com braçadeira 14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.) Dimensões (C x L x A) sem braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	Propriedades físicas	
Dimensões (C x L x A) com braçadeira 14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.) Dimensões (C x L x A) sem braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	Caixa	Metal
(5.52 x 4.84 x 1.2 in.) Dimensões (C x L x A) sem braçadeira 13.60 x 10.10 x 2.96 cm	Peso	0.49 kg (1.08 lb)
	Dimensões (C x L x A) com braçadeira	
	Dimensões (C x L x A) sem braçadeira	



Diagrama

▶ 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.