Simply Better Connections

VE814R

Recetor HDMI HDBaseT com duas saídas (4K a 100m)
(HDBaseT Classe A)



Coloque os seu ecrãs HDMI a uma distância de até 100 metros dos dispositivos de origem de sinal HDMI com o Recetor HDMI através de cabo único Cat 5 com Ecrã Duplo VE814R. Ligando ao transmissor VE814T através de um barato e facilmente disponível cabo Cat 5e/6, os seus ficheiros multimédia podem ser transmitidos para até três ecrãs HDMI – dois ecrãs ligados ao recetor e outro ligado ao transmissor.

O VE814R inclui também uma porta Ethernet de passagem para ligação à Internet, e suporta passagem de sinais RS-232 e IV, permitindo-lhe controlar o dispositivo de origem do sinal HDMI a partir da unidade remota (VE814R), enquanto permite igualmente acesso ao dispositivo de visualização do sinal HDMI a partir da unidade local (VE814T). O VE814R é compatível com HDMI (3D, Deep Color, 4K) e HDCP, assegurando qualidade de vídeo superior e o melhor desempenho nos seus ecrãs HDMI.

Caraterísticas

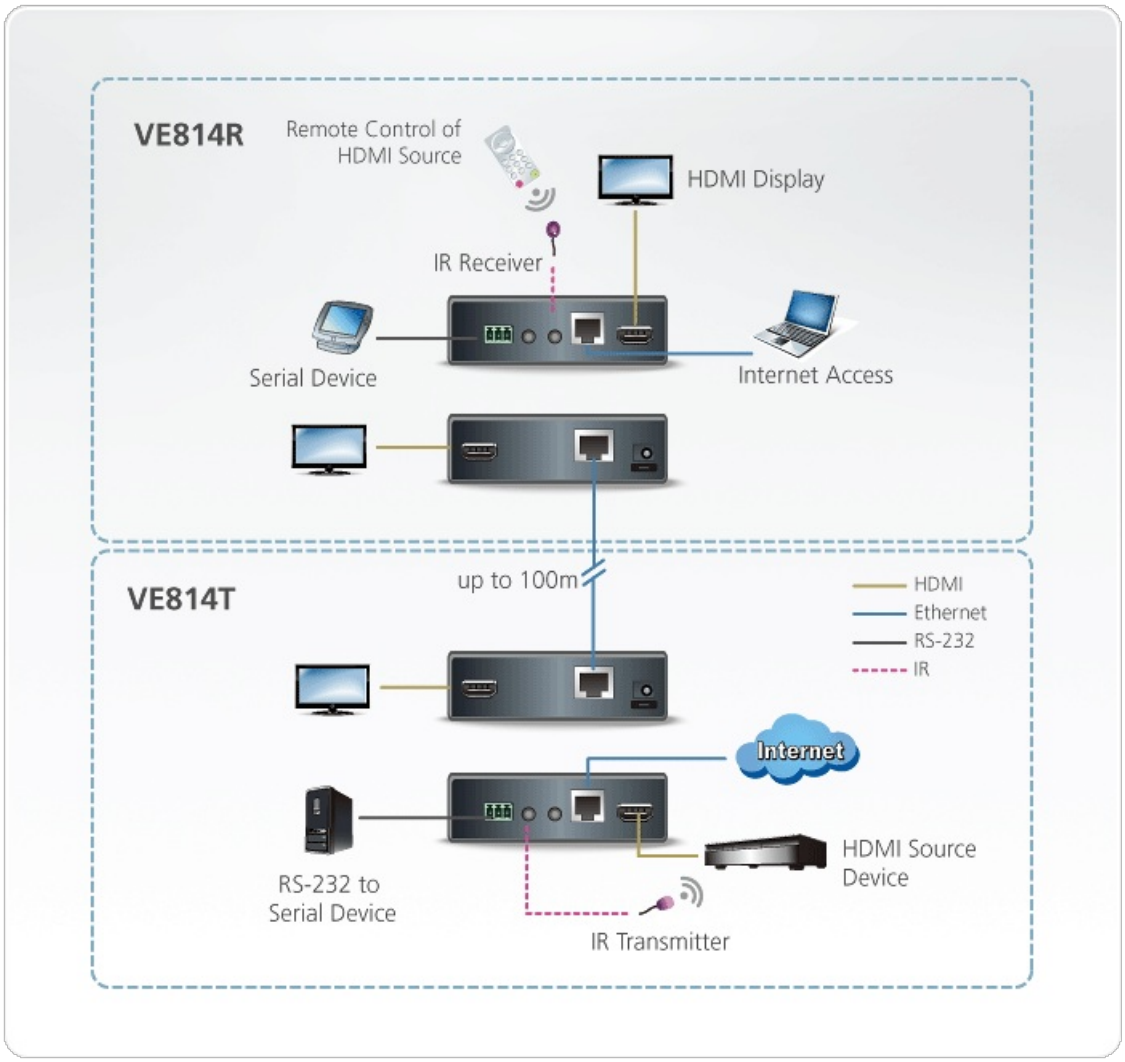
- Permite ampliar a distância entre a fonte HDMI e o monitor HDMI
- Implementa a tecnologia de extensão HDBaseT usando apenas um cabo Cat 5 para conectar o transmissor e o receptor
- Anti-interferência - resiste a interferências de sinal durante transmissões de vídeo de alta qualidade usando a tecnologia HDBaseT
- Suporta um display local e dois remotos
- Suporta dois canais de infravermelho para transmissão bidirecional de sinais
- Estende a comunicação Ethernet com a porta pass-through
- HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); compatível com HDCP
- Transmissão de longa distância – até 100 m
- Suporta tela panorâmica
- Suporta resoluções de até Ultra HD 4kx2k e 1080p Full HD
- Suporta até 340MHz de largura de banda para vídeo de alto desempenho
- EDID Expert – seleciona as configurações EDID otimizadas para uma ativação suave e a mais alta qualidade de imagem
- Porta serial RS-232 para periféricos seriais, como telas sensíveis ao toque, leitores de códigos de barras e outros
- Proteção ESD 8KV/15KV embutida (tensão de contato de 8KV; tensão no ar de 15 KV)
- Fácil de instalar – não é necessário nenhum software
- Pode ser montado em bastidor

Especificações

Saída de vídeo	
Interfaces	2 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)

Impedância	100 Ω
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	Até 340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Resoluções/Distância máx.	Até 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (cat 6a); 1080p a 100 m *4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (4:4:4)
Áudio	
Saída	2 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Controlo	
RS-232	1 x Bloco de terminais, 3 polos
IV	2 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Preto)
Ethernet	1 x RJ-45 Fêmea
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Consumo de energia	5,3 VDC, 13,3W
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0-50°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.46 kg (1.01 lb)
Dimensões (C x L x A)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Lote de embalagem	5 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



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.