

VE805R

Recetor HDMI HDBaseT-Lite com ajuste de escala (1080p a 70m)
(HDBaseT Classe B)



O Recetor VE805R HDMI HDBaseT-Lite com Scaler pode ser combinado com os produtos ATEN HDMI HDBaseT para estender um ecrã HDMI até 60 m do dispositivo de origem HDMI usando um único cabo Cat 5e/6 ou até 70 m através de um cabo Cat 6a.

Com escalonamento integrado, o VE805R é compatível com o escalonamento de diferentes resoluções vídeo. Quando conjugado com uma placa de saída ATEN [VM8514](#) HDBaseT, é compatível com as funções de integração em mural vídeo e Seamless Switch™. Para além disso, o VE805R está equipado com passagem de sinais RS-232 e IR, que permite que sinais RS-232 e IR sejam controlados a partir da unidade remota para a local, ou da local para a remota, para controlo bidirecional do dispositivo de origem ou de exibição.



Caraterísticas

- Conectividade HDBaseT – estende a ligação entre as saídas HDBaseT do [VM8514](#) e um ecrã HDMI a uma longa distância através de um único cabo Cat 5e/6a
- Anti-jamming HDBaseT – resiste à interferência de sinal durante transmissões de vídeo de alta qualidade usando a tecnologia HDBaseT
- Canal RS-232 bidirecional¹ – permite a ligação a terminais de série ou dispositivos de série, como ecrãs tácteis e leitores de códigos de barras
- Scaler – possui uma função de escala para integrar um video wall sem problemas com vários formatos de saída
- Seamless Switch™ – comutação próxima de zero segundos que fornece fluxos de vídeo contínuos, comutação em tempo real e transmissões de sinal estáveis²
- Video Wall – apresenta perfis de Video Wall configuráveis disponíveis para layouts de ecrã personalizados através de GUI web simples de apontar e clicar²
- Canal IR bidirecional – a transmissão IR é processada numa direção de cada vez³
- Montável em rack

Nota:

1. O canal RS-232 bidirecional só está disponível quando o VE805R é utilizado com o [VM8514](#).

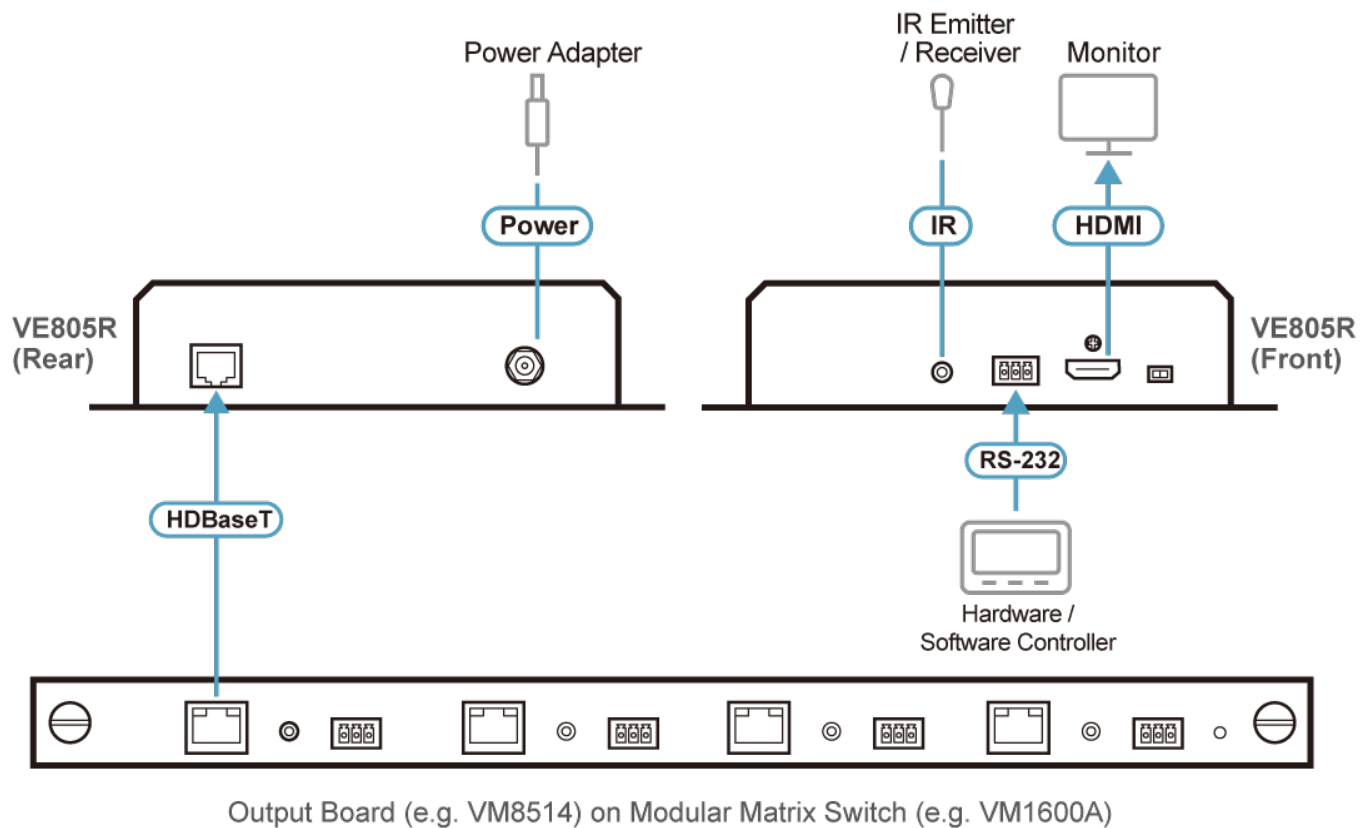
2. As funções Seamless Switch™ e Video Wall estão disponíveis quando o VE805R é usado com o [VM8514](#).

3. Suporta sinais IR de frequência total de 30KHz a 60KHz; no entanto, o cabo recetor IR incluído na embalagem apenas suporta 30KHz a 56 KHz.

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x RJ-45 Fêmea (Prateado)
Impedância	100 Ω
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	3 m
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)
Frequência de pixels máx.	225 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP 1.4 Compatível com HDBaseT
Resoluções/Distância máx.	Até 1080p a 60 m (Cat 5e/6); 70 m (Cat 6a)
Controlo	
RS-232	1 x Conector de parafuso de fixação, 3 polos
IV	1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto)
Comutadores	
Atualização de firmware	1 x Interruptor deslizante
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC (Prateado)
Consumo de energia	DC5V:8.36W:39BTU/h Nota:
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	0.81 kg (1.78 lb)
Dimensões (C x L x A)	17.74 x 16.92 x 4.20 cm (6.98 x 6.66 x 1.65 in.)
Nota	

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.