

VE805R

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



O Recetor VE805R HDMI HDBaseT-Lite com escala pode ser conjugado com produtos ATEN HDMI HDBaseT para expandir o seu ecrã HDMI até 60 m da sua fonte HDMI usando um só cabo Cat 5e/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

- Prolonga sinais HDMI, RS-232 e IR até 70 m através de um só cabo Cat 5e/6/6a
- HDMI (3D, Deep Color); Conformidade HDCP 1.4
- Qualidade vídeo superior - 1080p a 60 m (Cat 5e/6); 70 m (Cat 6a)
- Scaler - escala vídeos de diferentes resoluções para exibição de saída perfeita, e para evitar ecrã preto*
- Mural Vídeo - perfis de mural vídeo que permitem disposições de ecrã personalizados através de uma GUI web intuitiva**
- Seamless Switch™ - proporciona comutação praticamente a zero segundos, transmissões vídeo contínuas, comutação em tempo real, e transmissões estáveis de sinal**
- HDBaseT Anti-encravamento - resiste a interferências de sinal durante transmissão vídeo de alta qualidade usando a tecnologia HDBaseT
- Canal RS-232 bidirecional - permite-lhe controlo através de terminais de série ou dispositivos de série, como ecrãs táteis e leitores de códigos de barras
- Canal IR bidirecional - a transmissão IR é processada uma direção de cada vez***
- Firmware actualizável
- Protecção 8 KV/15 KV ESD integrada
- Plug-and-play
- Montagem em prateleira

Nota:

1. Os vídeos podem não ser apresentados ao alcance quando Seamless Switch™ ou Mural Vídeo estiver activado, caso em que terá de ajustar as definições de imagem do seu dispositivo.
2. As funções Seamless Switch™ e mural vídeo estão disponíveis quando o VE805R é usado com a Matriz HDBaseT ATEN. Para mais informações, consulte a lista de compatibilidade abaixo
3. Suporte para sinais IR de frequência total de 30 KHz 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 (2L-7D03H)
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis 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
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	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.