

## VE806

Extensor de parede HDMI/Áudio Cat 5 (EUA) (1080p a 40m)



O extensor de parede HDMI por Cat 5 com espelho VE806 amplia o alcance dos sinais HDMI e de áudio em até 60 m usando um cabo Cat 5e. É compatível com formatos wide screen populares e garante uma excelente qualidade de vídeo em transmissões de longa distância. A acoplagem com outros conjuntos VE806 pode estender ainda mais a distância ou multiplicar fontes/monitores.

O VE806 pode ser alimentado do lado do Transmissor ou Recetor, e um segundo cabo Cat 5e é usado para transmissão do sinal de alimentação, bypass EDID real e autenticação de chave HDCP. O design compacto da placa de parede VE806 evita a utilização de cabos grossos, para uma instalação arrumada e prática. É a solução ideal para salas funcionais, museus e locais que requeiram equipamento ou cabos discretamente posicionados.

|  |                     |         |              |        |
|--|---------------------|---------|--------------|--------|
|  |                     | A/V Out |              | A/V In |
|  |                     | HDMI    |              | HDMI   |
|  | Wide Screen Support |         | Stereo Audio |        |
|  | Extension           |         | Unit to Unit |        |
|  | 60 meters           |         | RJ-45        |        |

### Características

- Utiliza dois cabos Cat 5e para ligar as unidades locais e remotas - um para transmitir sinal vídeo e áudio, e o outro é usado para transmissão do sinal de alimentação, bypass EDID real e autenticação de chave HDCP\*
- Alimentação remota pelo transmissor ou pelo receptor\*\*
- Permite ampliar a distância entre a fonte HDMI e o monitor HDMI
- Qualidade de vídeo superior – até 1080p@60Hz (40m), 1080i@60Hz (60m)
- Compatível com HDMI (3D, Deep Color) e HDCP
- Seletor de ajuste de equalização de oito segmentos para otimizar a qualidade de vídeo
- Suporta formatos Widescreen
- Suporta conexão com os dispositivos ligados
- Design decorativo facilmente configurável para se encaixar em vários tipos de espelhos
- LED indicativo de fontes de energia/status de conexão
- Suporta áudio estéreo
- Proteção integrada de descargas eletrostáticas até 8KV/15KV
- Instalação fácil
- Modelo montável na parede para uma instalação limpa e organizada
- Plug-and-play – não é necessário instalar nenhum software

#### Observação:

\* A segunda conexão por cabo Cat 5e é necessária para fornecer energia remotamente ao transmissor ou ao receptor.

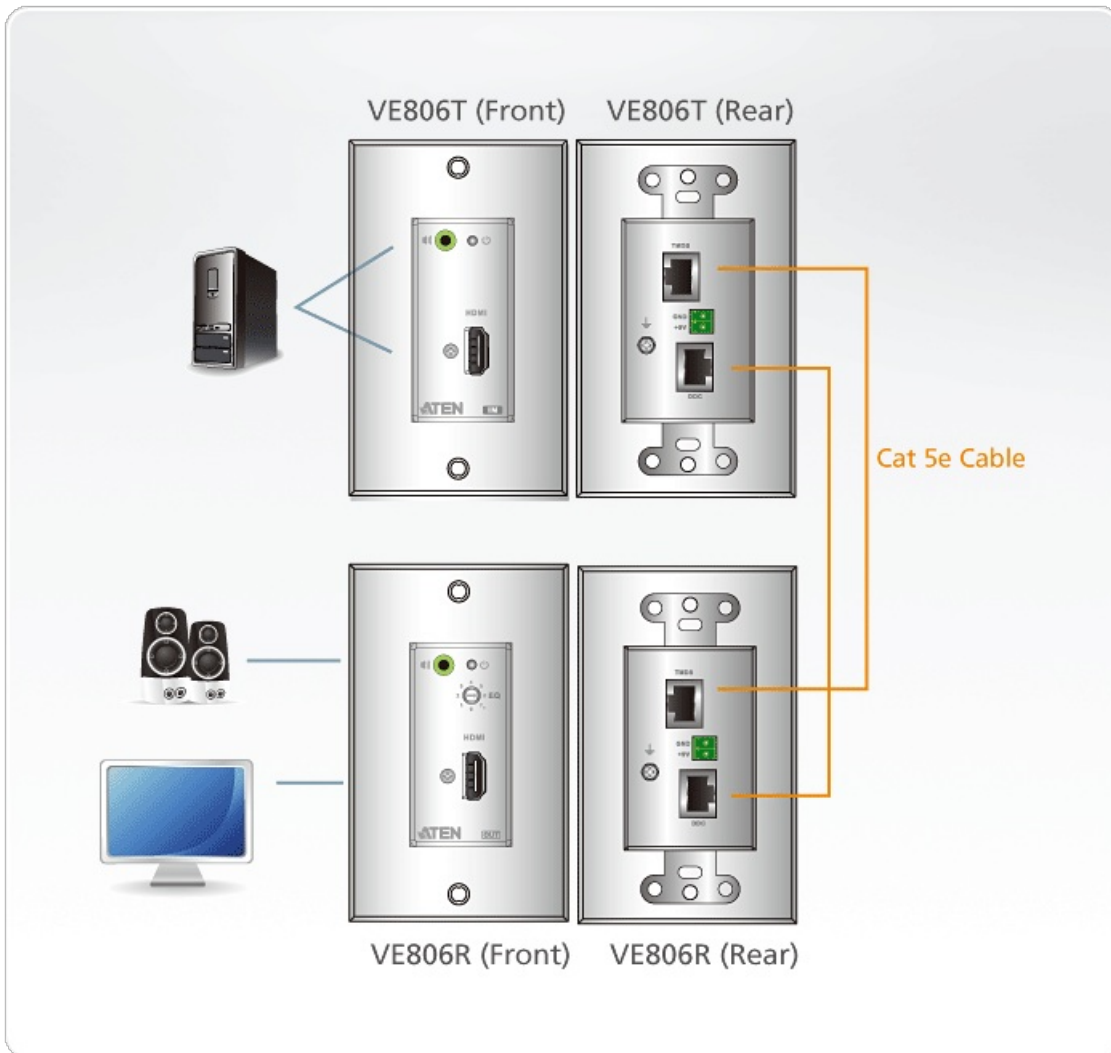
\*\*Adaptador de energia incluso na embalagem. O adaptador pode ser conectado ao transmissor para fornecer energia ao receptor ou vice-versa.

### Especificações

| Function                  | VE806R                                       | VE806T                                       |
|---------------------------|--|--|
| Entrada de vídeo          |  |  |
| Interfaces                | N/D  | 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)                |
| Impedância                | N/D  | 100 Ω  |
| Distância máx.            | N/D  | 3 m (2L-7D03H)                               |
| Saída de vídeo            |  |  |
| Interfaces                | 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)                | N/D  |
| Impedância                | 100 Ω  | N/D  |
| Distância máx.            | 3 m (2L-7D03H)                               | N/D  |
| Vídeo                     |  |  |
| Velocidade de dados máx.  | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)              | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)              |
| Frequência de pixels máx. | 225 MHz                                      | 225 MHz                                      |
| Conformidade              | HDMI (3D, Deep Color)<br>Compatível com HDCP | HDMI (3D, Deep Color)<br>Compatível com HDCP |
| Resoluções/Distância máx. | Até 1080p a 40 m; 1080i a 60 m               | Até 1080p a 40 m; 1080i a 60 m               |
| Áudio                     |  |  |
| Entrada                   | N/D  | 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)                |
| Saída                     | 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)                | N/D  |
| Conectores                |  |  |
| Energia                   | 1 x Bloco de terminais (Verde)               | 1 x Bloco de terminais (Verde)               |

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| Consumo de energia           | DC9V:2.28W:11BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. | DC9V:2.33W:11BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. |
| Especificações ambientais    |  |  |
| Temperatura de funcionamento | 0 - 50 °C  | 0 - 50 °C  |
| Temperatura de armazenamento | -20 - 60 °C  | -20 - 60 °C  |
| Humidade                     | 0 - 80% HR, Sem condensação  | 0 - 80% HR, Sem condensação  |
| Propriedades físicas         |  |  |
| Caixa                        | Metal  | Metal  |
| Peso                         | 0.17 kg ( 0.37 lb )  | 0.17 kg ( 0.37 lb )  |
| Dimensões (C x L x A)        | 10.41 x 4.44 x 4.00 cm<br>(4.1 x 1.75 x 1.57 in.)  | 10.41 x 4.44 x 4.00 cm<br>(4.1 x 1.75 x 1.57 in.)  |
| Lote de embalagem            | 5 unid.  | 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.