

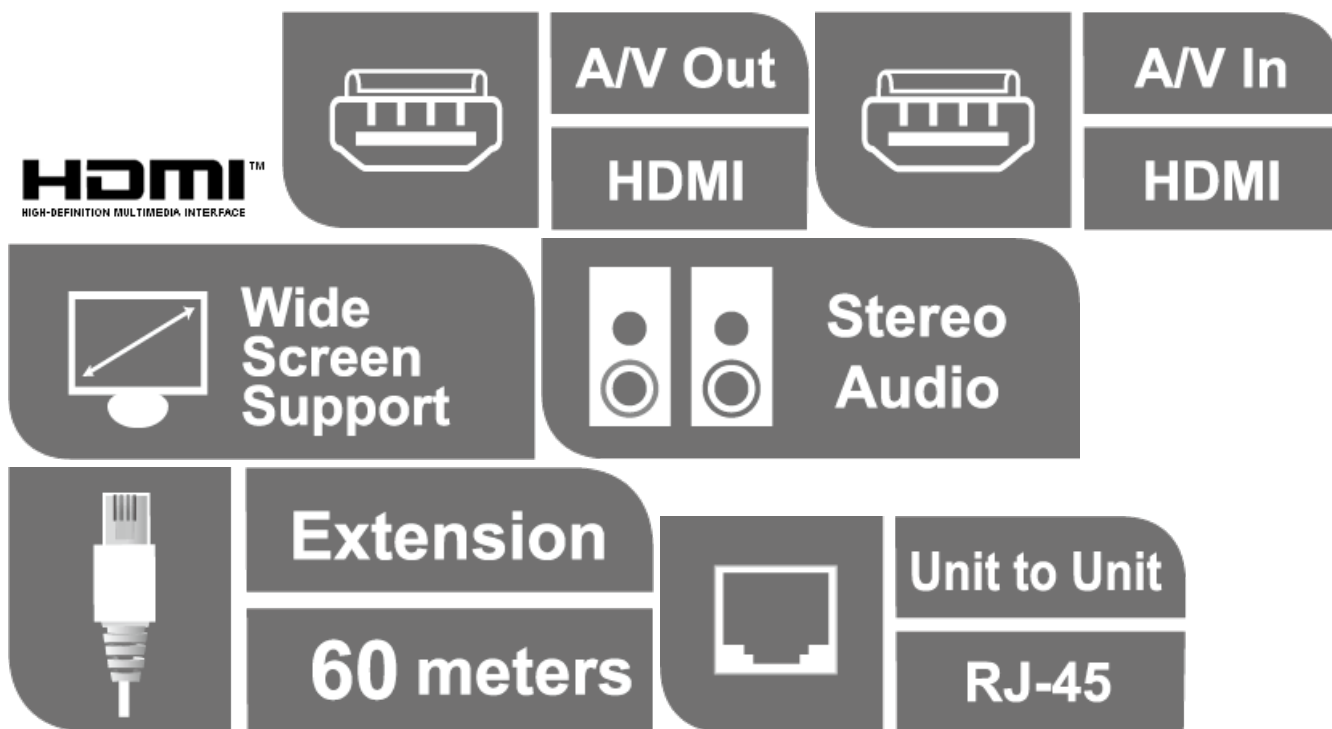
## VE806

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.



## Caraterísticas

- 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.

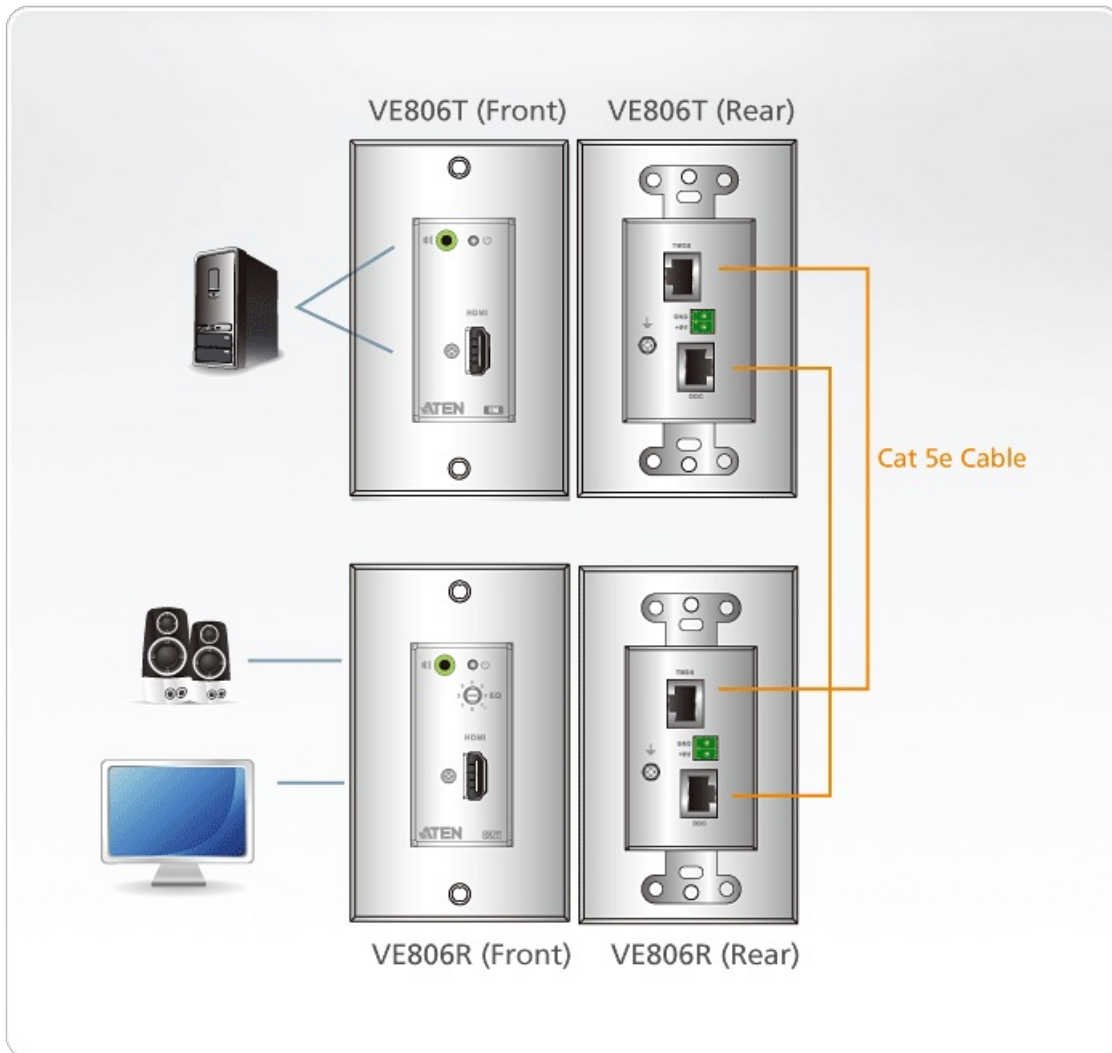
\*\*Adaptador de energia incluso na embalagem. O adaptador pode ser conectado ao transmissor para fornecer energia ao receptor ou vice-versa.

## 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.