Simply Better Connections

VE806

Extensor de parede HDMI/Áudio Cat 5 (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.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.

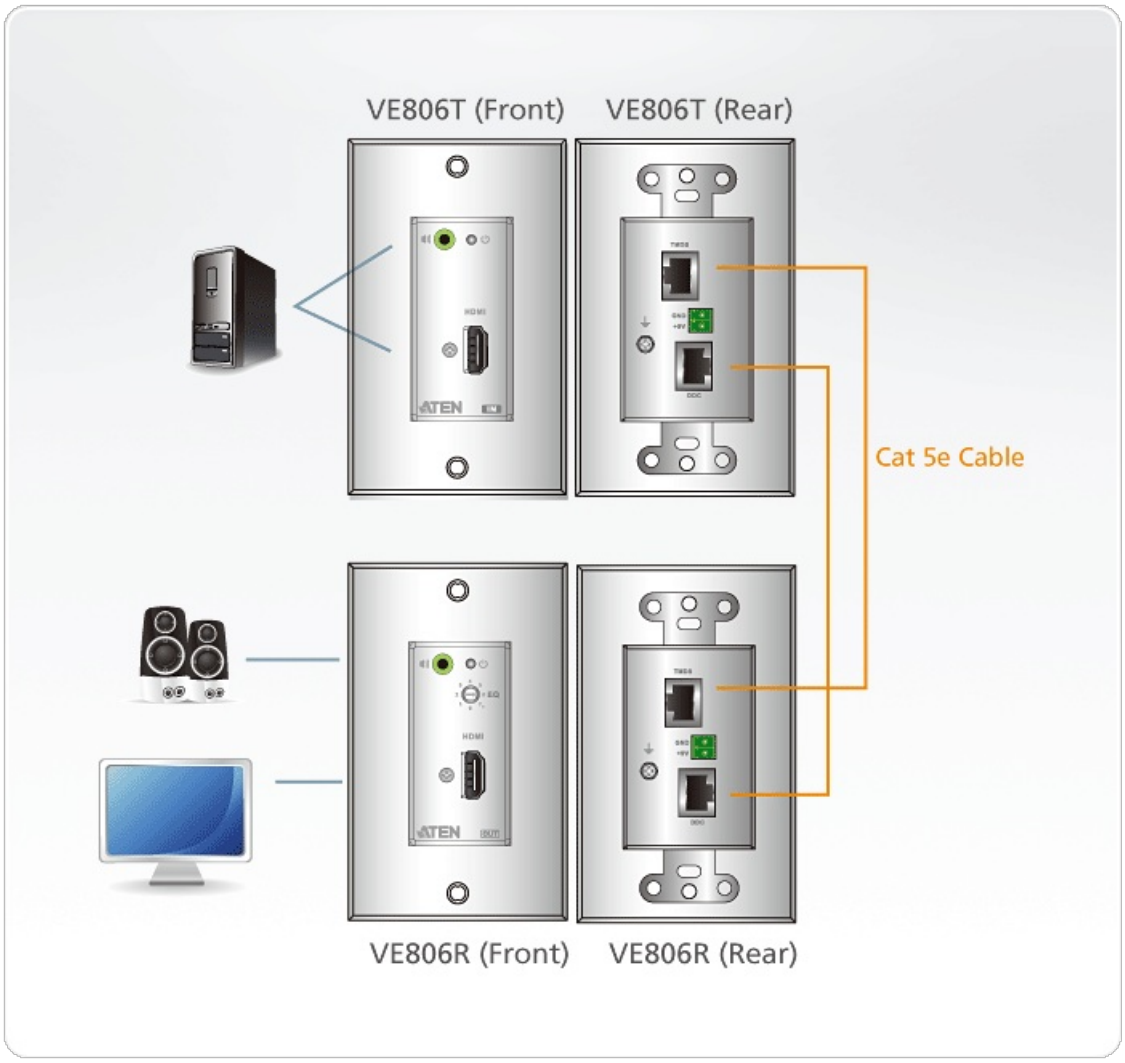
Especificações

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 pixéis máx.	225 MHz	225 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP	HDMI (3D, Deep Color) 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	DC9V:2.33W:11BTU
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 (4.1 x 1.75 x 1.57 in.)	10.41 x 4.44 x 4.00 cm (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.