

VC986

Adaptador Ativo 4K DisplayPort para HDMI



Adaptador Ativo DisplayPort para HDMI



4K30

Taxa de Atualização

- Conformidade DisplayPort 1.2a



Chip integrado garante conversão de sinal de alta qualidade, saída fluída e compatibilidade com DP++.

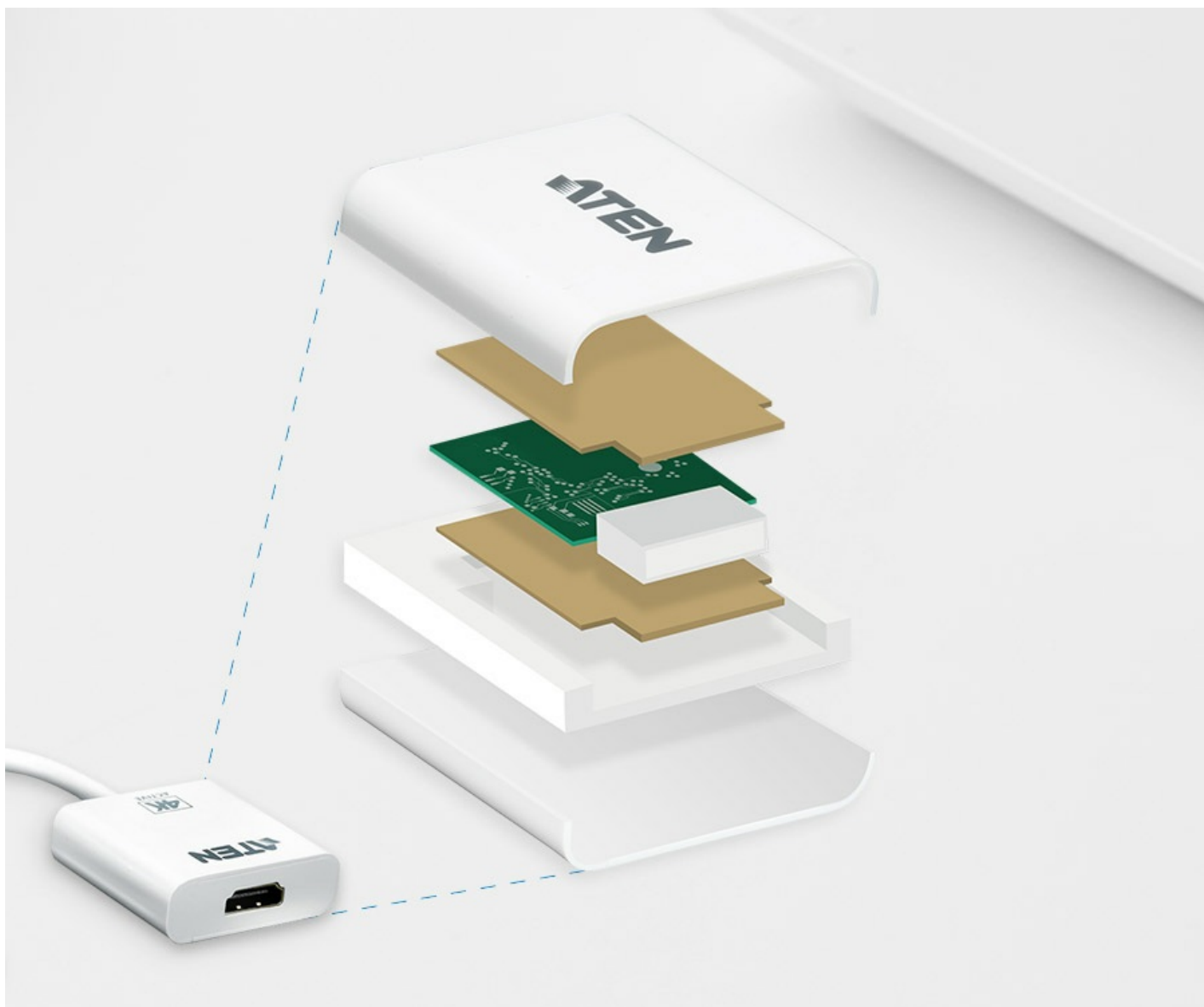
**Plug-n-play**

Não é necessário software de instalação ou controladores. VC986 é a solução perfeita para ligar entradas DisplayPort para ecrãs com saída HDMI. O chip integrado garante conversão de sinal de alta qualidade, saída fluida e compatibilidade com DP++.

Suporte para 4K

Suporte para resoluções de até 4K, tornando-o altamente compatível com vários dispositivos.



**Superior Qualidade de Sinal**

A proteção blindada interna em folha de cobre garante a integridade do sinal e minimiza interferência externa, para sinais com qualidade superior e fiabilidade extra.

Compatibilidade AMD Eyefinity

Compatível com placas gráficas AMD Eyefinity para múltiplas aplicações de exibição.



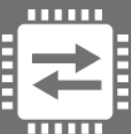
AV Out

HDMI



Video In

DisplayPort



Active
Adapter

Caraterísticas

O VC986 é um adaptador ativo DisplayPort para HDMI que lhe permite ligar o seu dispositivo de saída Mini DisplayPort/DisplayPort à entrada HDMI de uma TV 4K ou outro ecrã.

O ATEN VC986 é um adaptador ativo, com chips avançados que garantem conversão estável de sinal vídeo mesmo quando a fonte vídeo não suporta dual-mode DisplayPort (DP++). * Para além disso, o suporte para resoluções até 4K fazem deste adaptador ideal para utilizadores que precisam de uma solução de elevado desempenho na conversão de sinal.

Nota:

* Dual-mode DisplayPort (DP++) pode processar o sinal diretamente a partir do DisplayPort para sinais HDMI ou DVI.

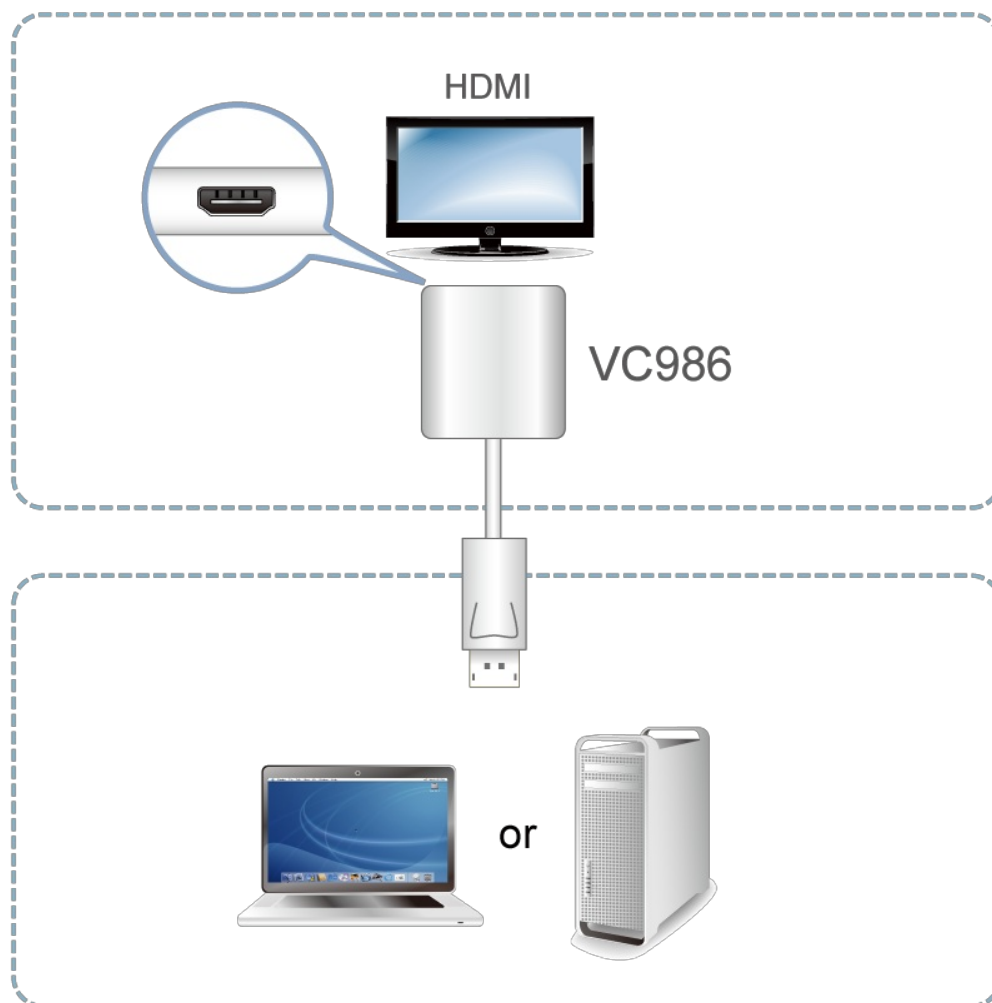
* O VC986 apenas pode converter sinais DisplayPort para saída HDMI, e o inverso não se aplica.

- Converte sinais DisplayPort para uma saída HDMI
- Suporte para resoluções VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1080p e até 4K UHD
- Adaptador ativo – integra um chip avançado que garante a conversão estável de sinal vídeo mesmo quando a fonte vídeo não suporta dual-mode DisplayPort (DP++)*
- Suporte para a Tecnologia AMD Eyefinity™ (configurações multi-ecrã)
- Suporte Áudio
- Não é necessário qualquer instalação de software ou controlador

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x DisplayPort Macho (Branco)
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Vídeo	
Frequência de pixéis máx.	297 MHz
Resolução máx.	3840 x 2160 a 30 Hz, 1920 x 1200 a 60 Hz.
Conformidade	DP1.2a, HDMI (3D, Deep Color, 4K), HDCP 1.3
Áudio	
Saída	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20–60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Plástico
Peso	0.04 kg (0.09 lb)
Dimensões (C x L x A)	18.00 x 4.50 x 1.50 cm (7.09 x 1.77 x 0.59 in.)
Lote de embalagem	40 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.