Simply Better Connections

VC986

Adaptador Ativo 4K DisplayPort para HDMI







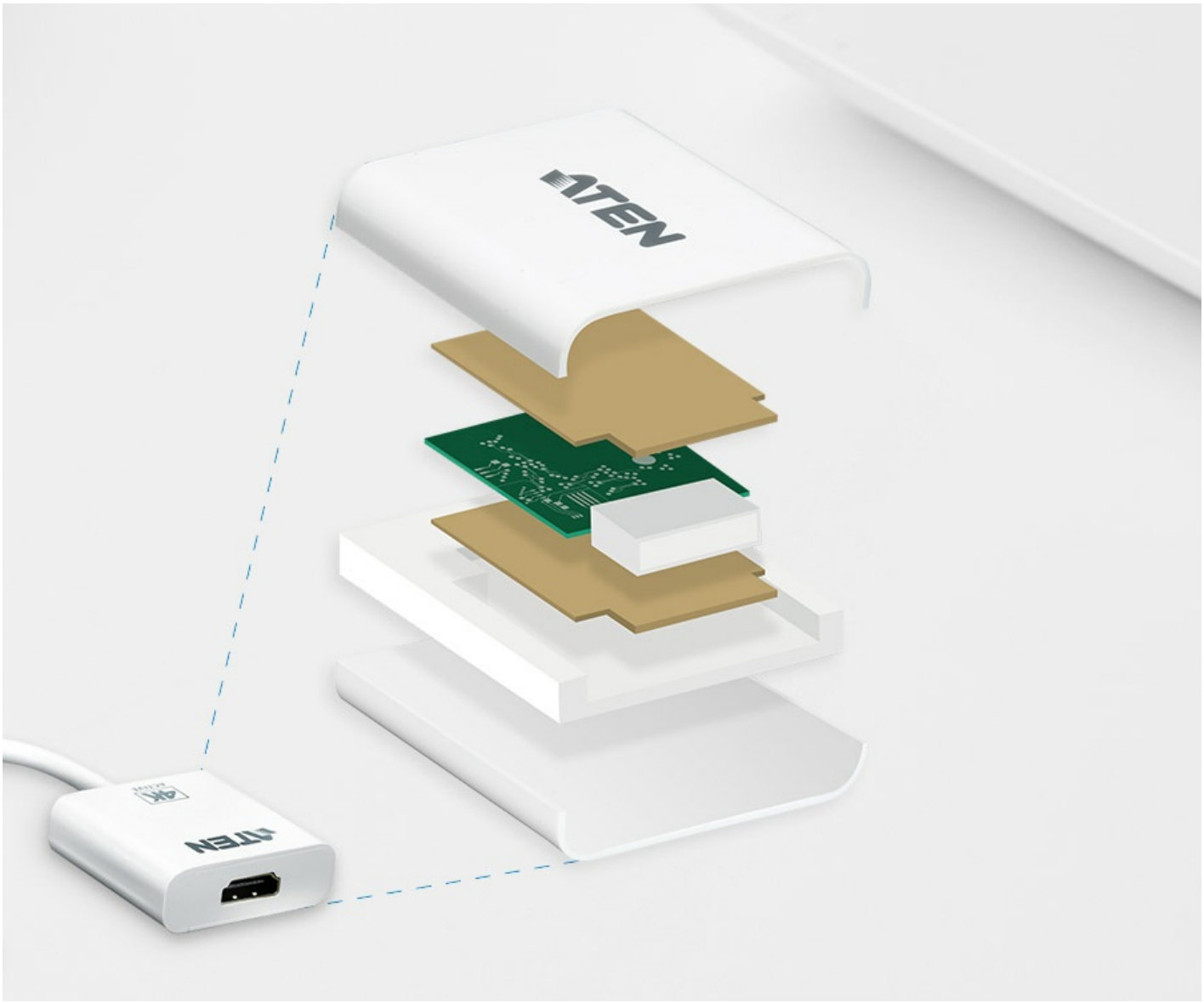
Plug-n-play

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 fluída e compatibilidade com DP++.

Suporte para 4K

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


4K



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.

Simply Better Connections



4K HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.

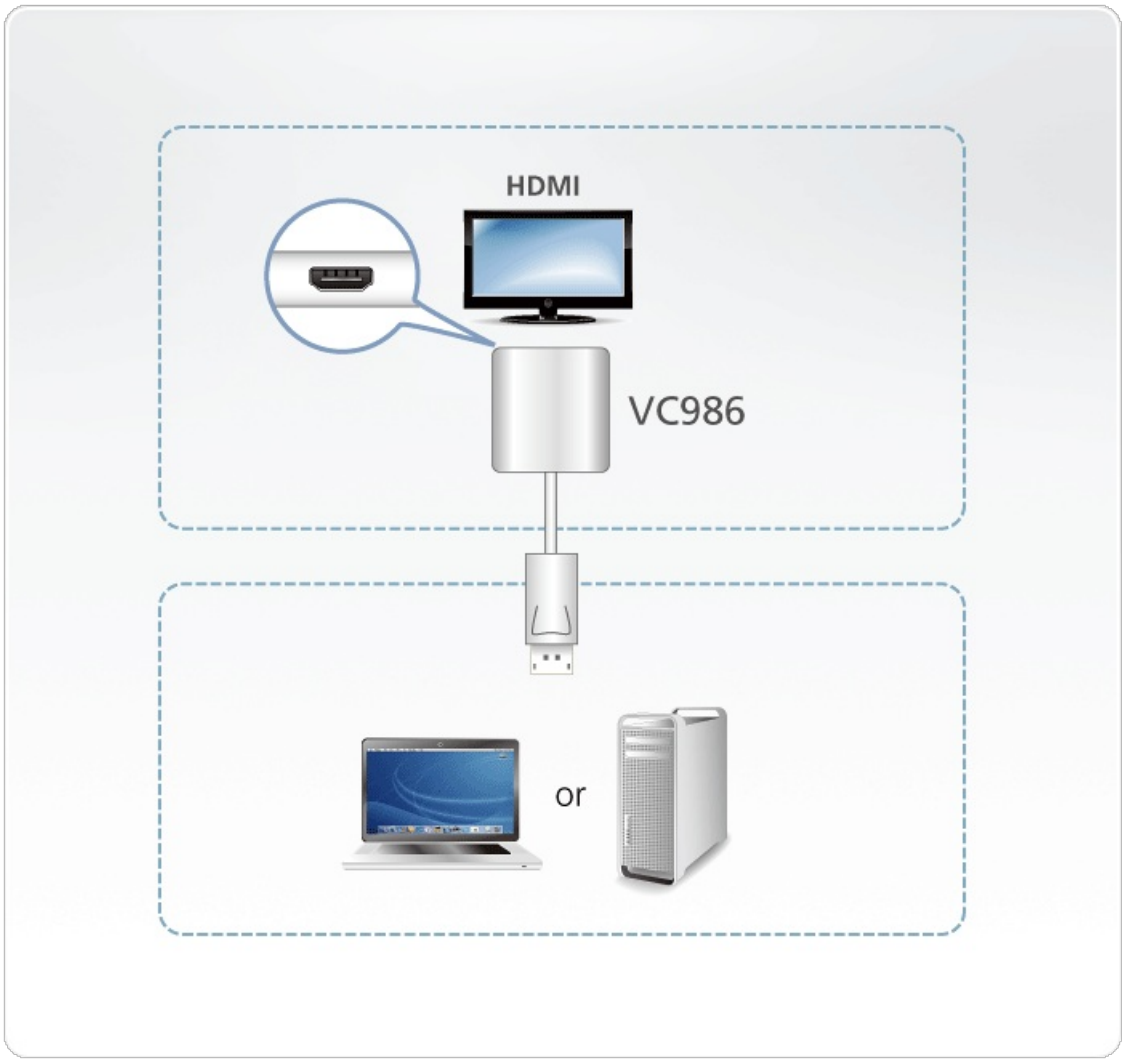
Nota:
* Dual-mode DisplayPort (DP++) pode processar o sinal diretamente a partir do DisplayPort para sinais HDMI ou DVI.
* O VC986 apenas pode converter sinais DisplayPort para saída HDMI, e o inverso não se aplica.

- 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 ºC
Temperatura de armazenamento	-20–60 ºC
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



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.