Simply Better Connections

VC986B

Adaptador Ativo True 4K DisplayPort para HDMI

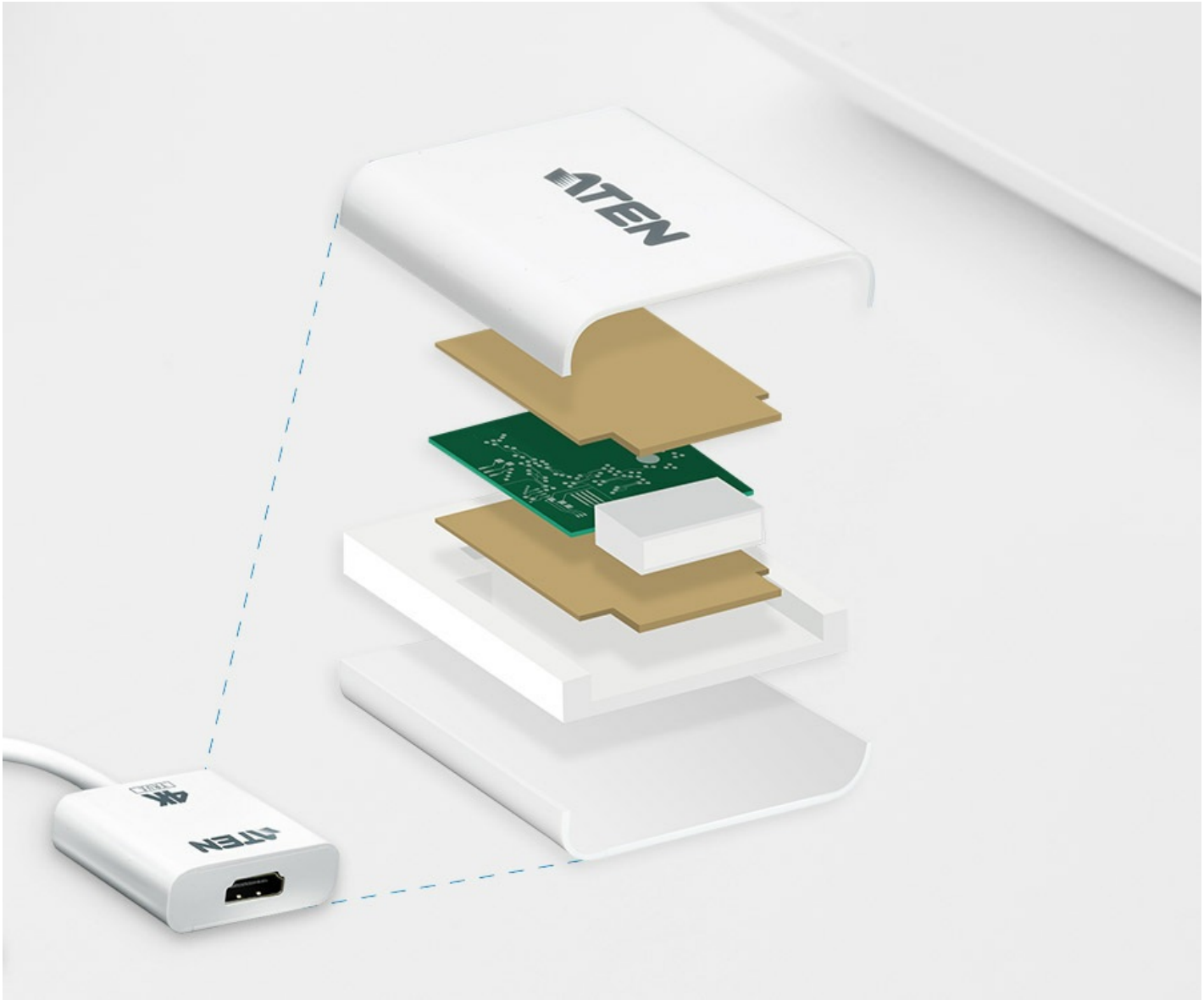
Plug-n-play

Não é necessário software de instalação ou controladores. VC986B 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 True 4K

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

Simply Better Connections



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.

Suporte para Tecnologia Multi-Ecrã

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

4K TRUE

A/V Out

HDMI

Video In

DisplayPort

Active Adapter

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caraterísticas

O VC986B é um adaptador ativo DisplayPort para HDMI que lhe permite ligar o seu dispositivo de saída DisplayPort à entrada HDMI de uma TV True 4K ou outro ecrã.

O ATEN VC986B 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.

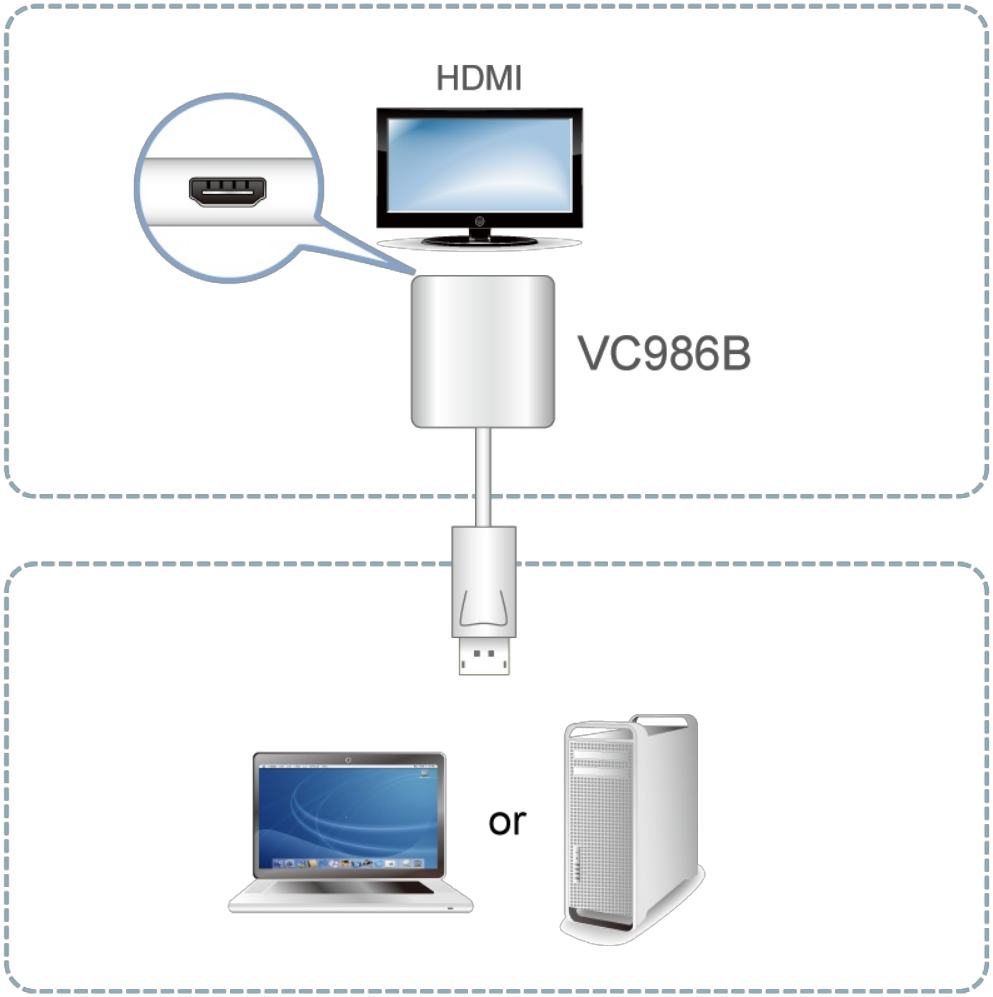
*Dual-Mode DisplayPort (DP++) pode processar diretamente o sinal de DisplayPort para sinais HDMI ou DVI.

- Converte sinais DisplayPort para uma saída HDMI
- Suporte para resoluções VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1080p e até True 4K
- 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
- Conformidade DisplayPort 1.2

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.	600 MHz
Resolução máx.	4096 x 2160 a 60 Hz/3840 x 2160 a 60 Hz
Conformidade	DP1.2a/HDMI 2.0/HDCP 2.2
Velocidade de dados máx.	18 Gbps (6 Gbps por faixa)
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 pol.)
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.