

VC986B

Adaptador Ativo True 4K DisplayPort para HDMI



Adaptador Ativo DisplayPort para HDMI



- Conformidade HDMI 2.0
- 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. 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++.

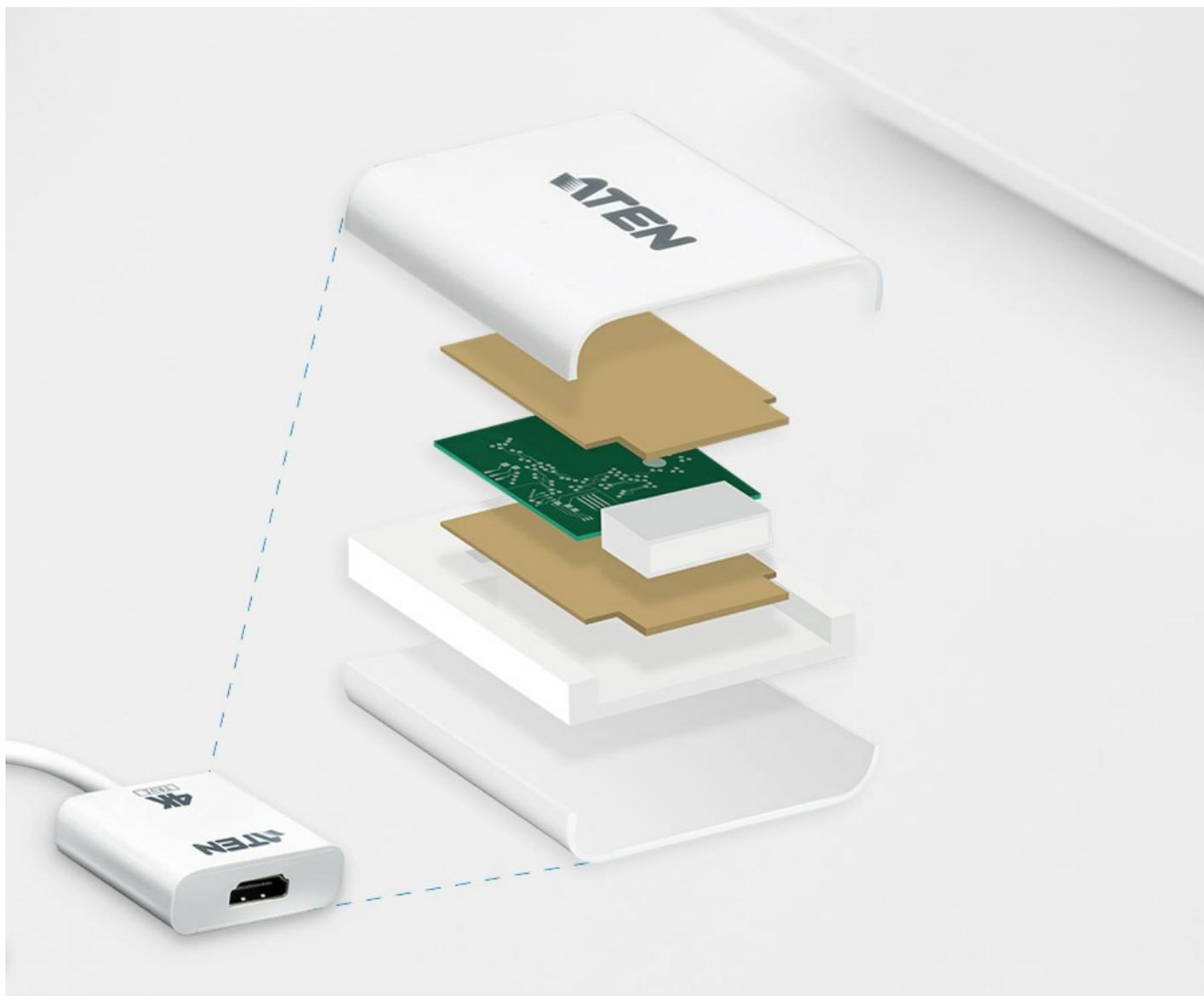
Suporte para True 4K

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



**4K
TRUE**



**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.



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.

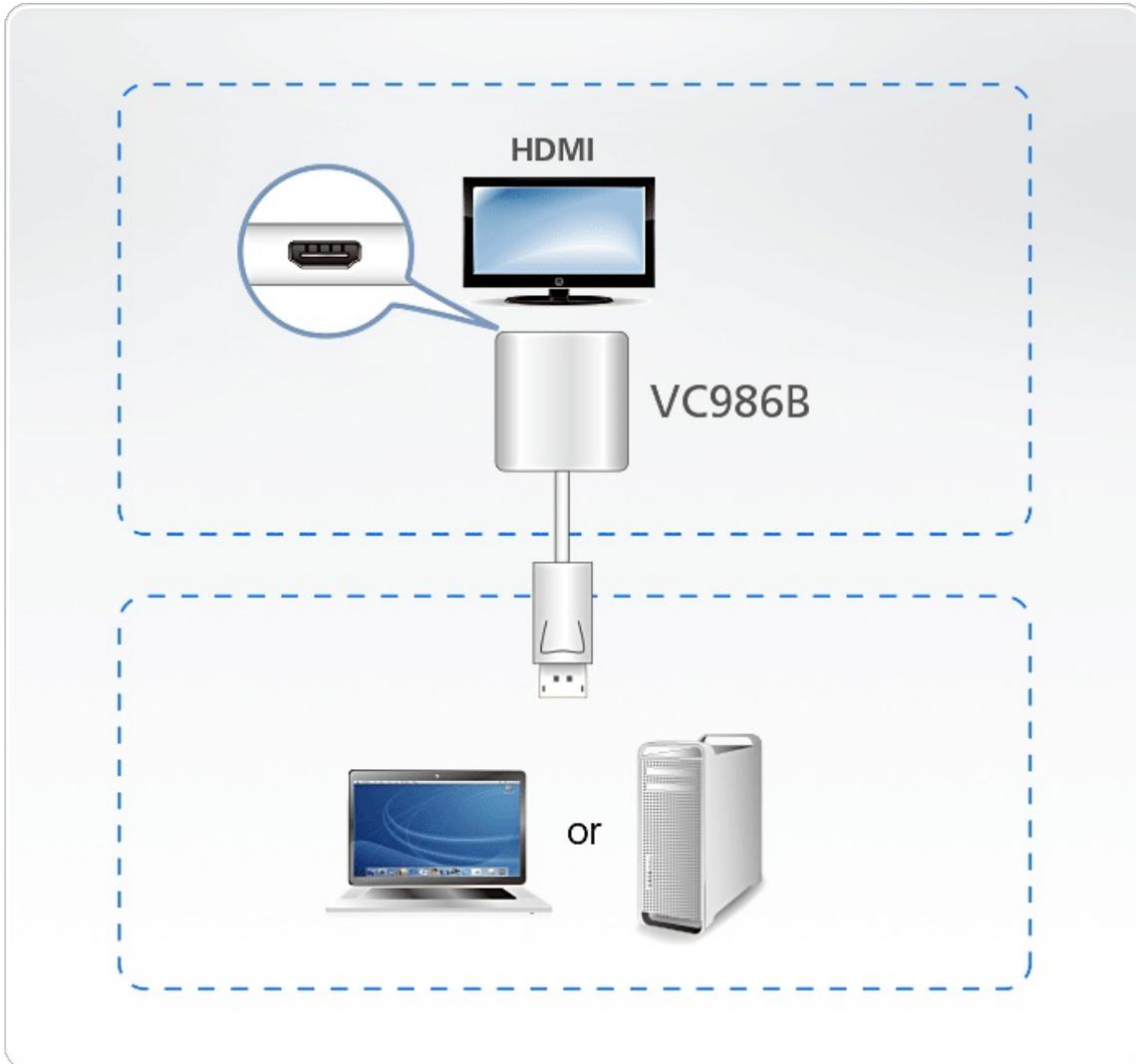
*Dual-Mode DisplayPort (DP++) pode processar diretamente o sinal de DisplayPort para sinais HDMI ou DVI.

- 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 pixels 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.