Simply Better Connections

VC986B

DisplayPort naar True 4K HDMI actieve adapter







Plug-n-Play

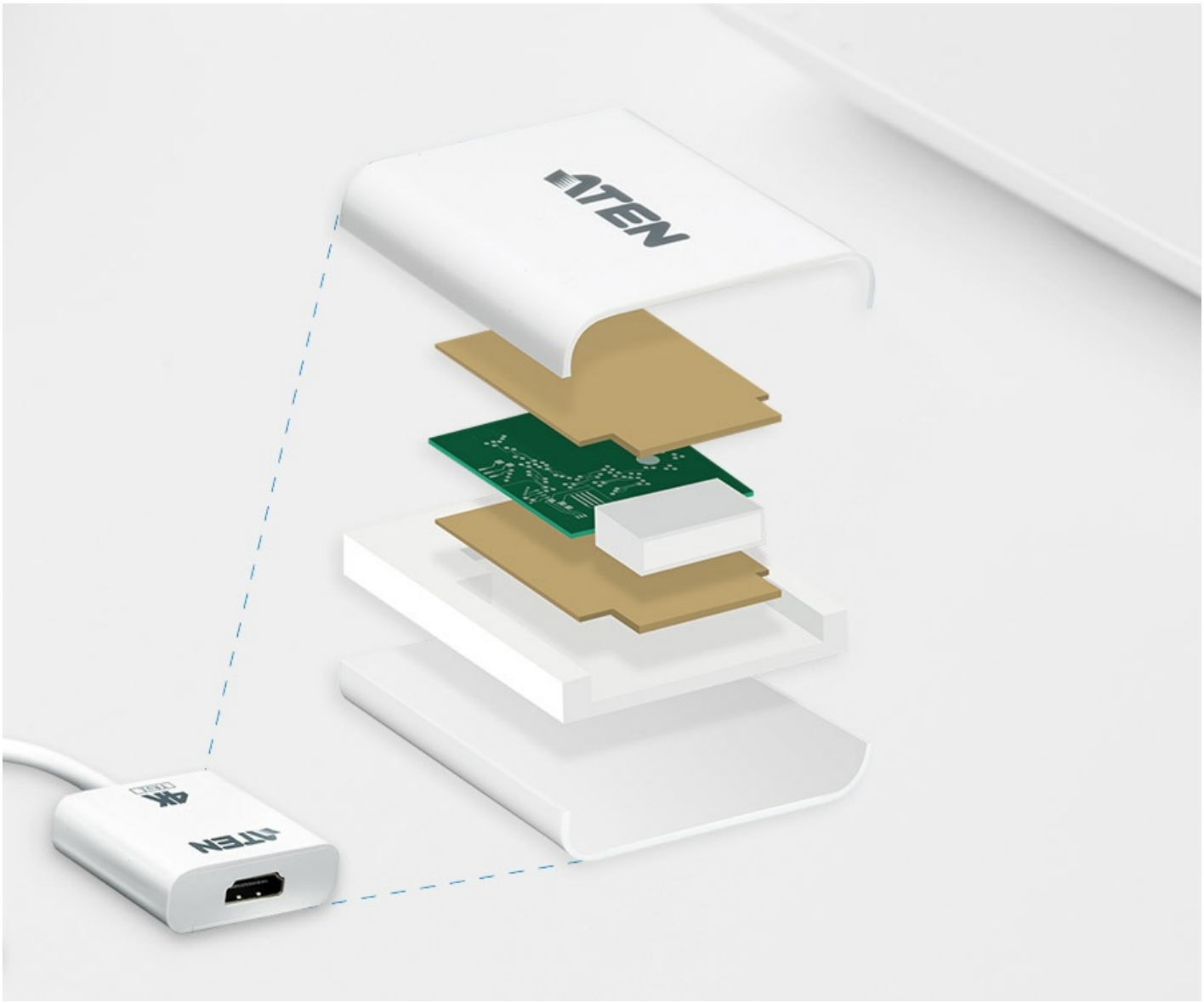
No installation software or drivers required. The VC986B is the perfect solution for connecting DisplayPort inputs to HDMI output displays. The built-in chip ensures high quality signal conversion, smooth output, and compatibility with DP++.

Supports True 4K

Supports resolutions up to True 4K, making it highly compatible across devices.

Simply Better Connections





Superior Signal Quality

The internal copper foil shielding protection ensures signal integrity and minimizes external interference, giving you extra reliable and superior quality signals.

Supports Multi-Screen Technology

Compatible with AMD Eyefinity graphics cards for multiple display applications.



HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

4K TRUE

Opties

De VC986B is een actieve DisplayPort-naar-HDMI-adapter waarmee u uw DisplayPort-uitvoerapparaat kunt aansluiten op de HDMI-ingang van een True 4K-tv of een ander beeldscherm.

De ATEN VC986B is een actieve adapter met een geavanceerde chip die zorgt voor een stabiele videosignaalconversie, zelfs als de videobron Dual-Mode DisplayPort (DP++) niet ondersteunt.* Bovendien maakt de ondersteuning voor resoluties tot True 4K deze adapter ideaal voor gebruikers die een hoogwaardige signaalconversie nodig hebben.

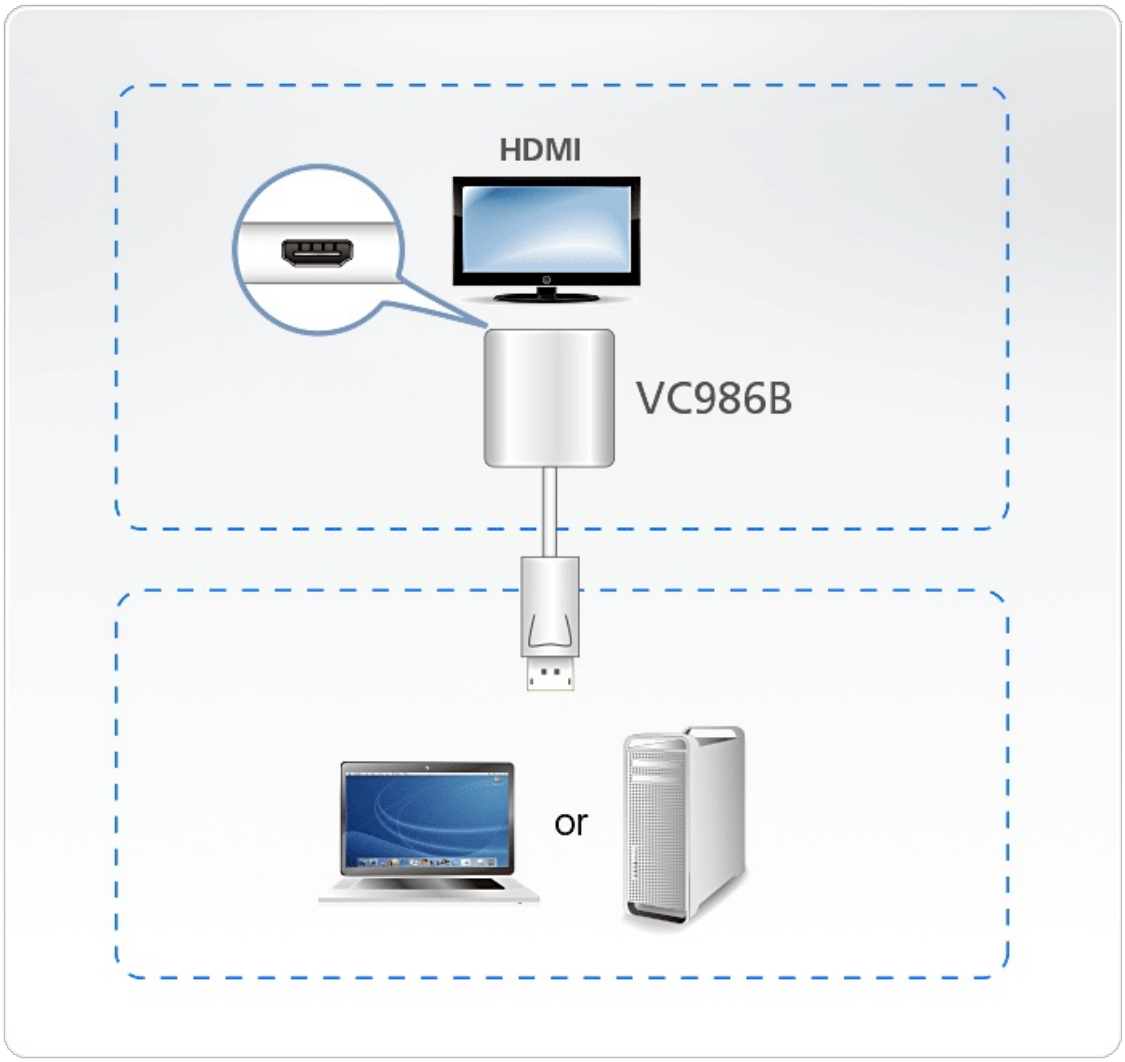
*Dual-mode DisplayPort (DP++) kan direct het signaal verwerken van DisplayPort naar HDMI- of DVI-signalen.

- Converteert DisplayPort-signalen naar HDMI-uitvoer
- Ondersteunt VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1080p en resoluties tot True 4K
- Actieve adapter: voorzien van een geavanceerde chip die zorgt voor een stabiele conversie van het videosignaal ook als de videobron geen Dual-Mode DisplayPort (DP++) ondersteunt
- Ondersteunt AMD Eyefinity™-technologie (voor installaties met meerdere schermen)
- Audio ondersteund
- Geen installatie van software of stuurprogramma nodig DisplayPort
- Compatibel met DisplayPort 1.2

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	1 x DisplayPort Male (Wit)
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Video	
Maximale Pixel Klok	600 MHz
Maximale Resolutie	4096x2160@60Hz / 3840x2160@60Hz
Nakoming	DP1.2a / HDMI 2.0 / HDCP 2.2
Maximale Datatarief	18 Gbps (6 Gbps Per Strook)
Geluid	
Uitgang	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50 ºC
Opslagtemperatuur	-20 - 60 ºC
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Plastic
Gewicht	0,04 kg (0,09 lb)
Afmetingen (L x B x H)	18,00 x 4,50 x 1,50 cm (7,09 x 1,77 x 0,59 in.)
Kartonnen Partij	40 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram



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.