

VC986B

Aktiv DisplayPort till True 4K HDMI-adapter



DisplayPort to HDMI Active Adapter



4K60
Refresh
Rate

- DisplayPort 1.2a compliant
- HDMI 2.0 compliant



Built-in chip ensures high quality signal conversion, smooth output, and compatibility with DP++.

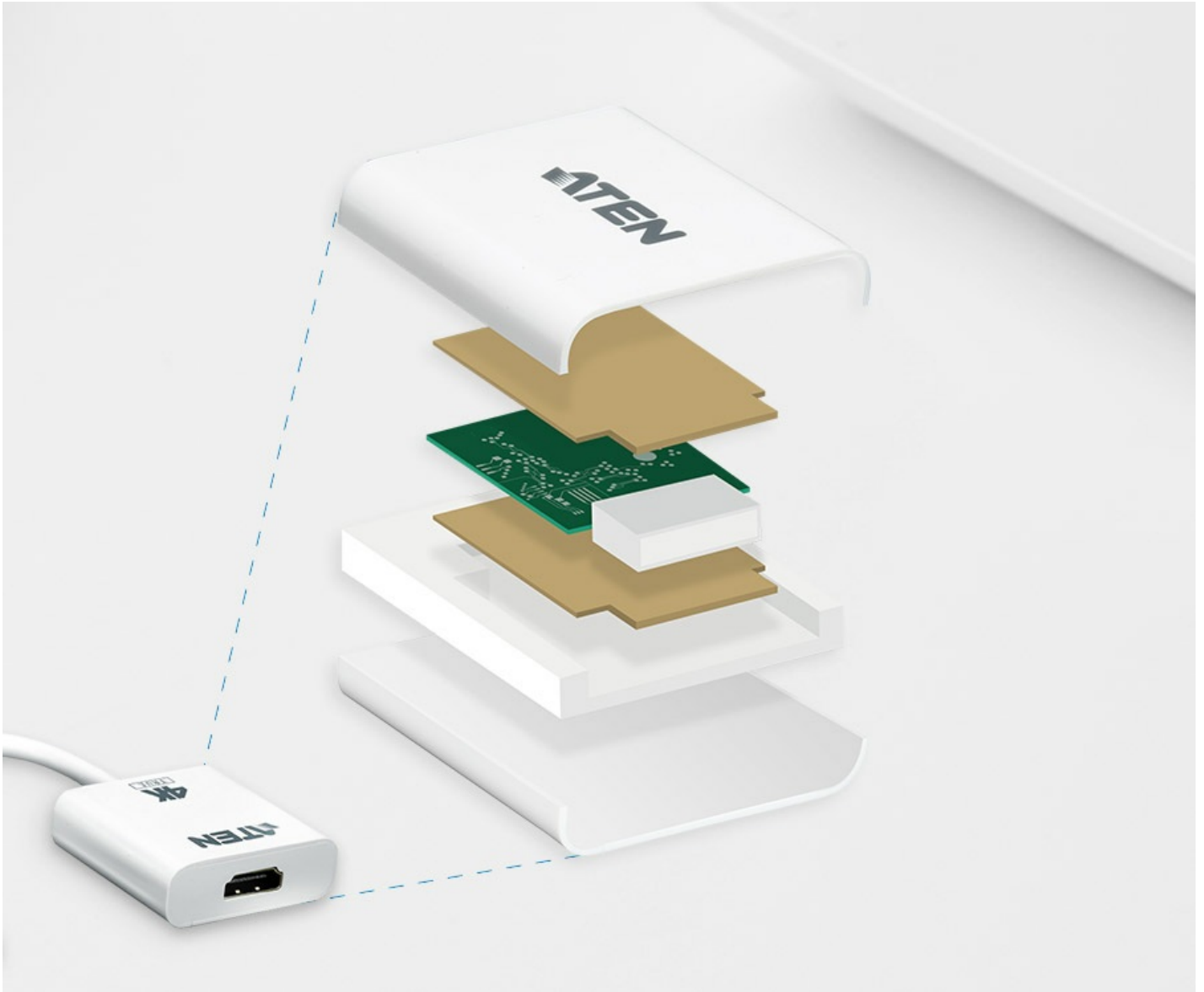
**Plug-n-Play**

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.



**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

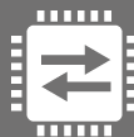
Compatible with AMD Eyefinity graphics cards for multiple display applications.



A/V Out
HDMI



Video In
DisplayPort



Active
Adapter

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Egenskaper

VC986B är en aktiv DisplayPort till HDMI-adapter som låter dig ansluta din DisplayPort-utenhet till HDMI-ingången på en 4K-tv eller annan skärm.

ATEN VC986B är en aktiv adapter som har ett avancerat chip som säkerställer stabil videosignalomvandling även när videokällan inte stödjer DisplayPort dual-mode (DP++).^{*} Dessutom är denna adapter perfekt för användare som kräver en högpresterande signalomvandlingslösning upp till 4K

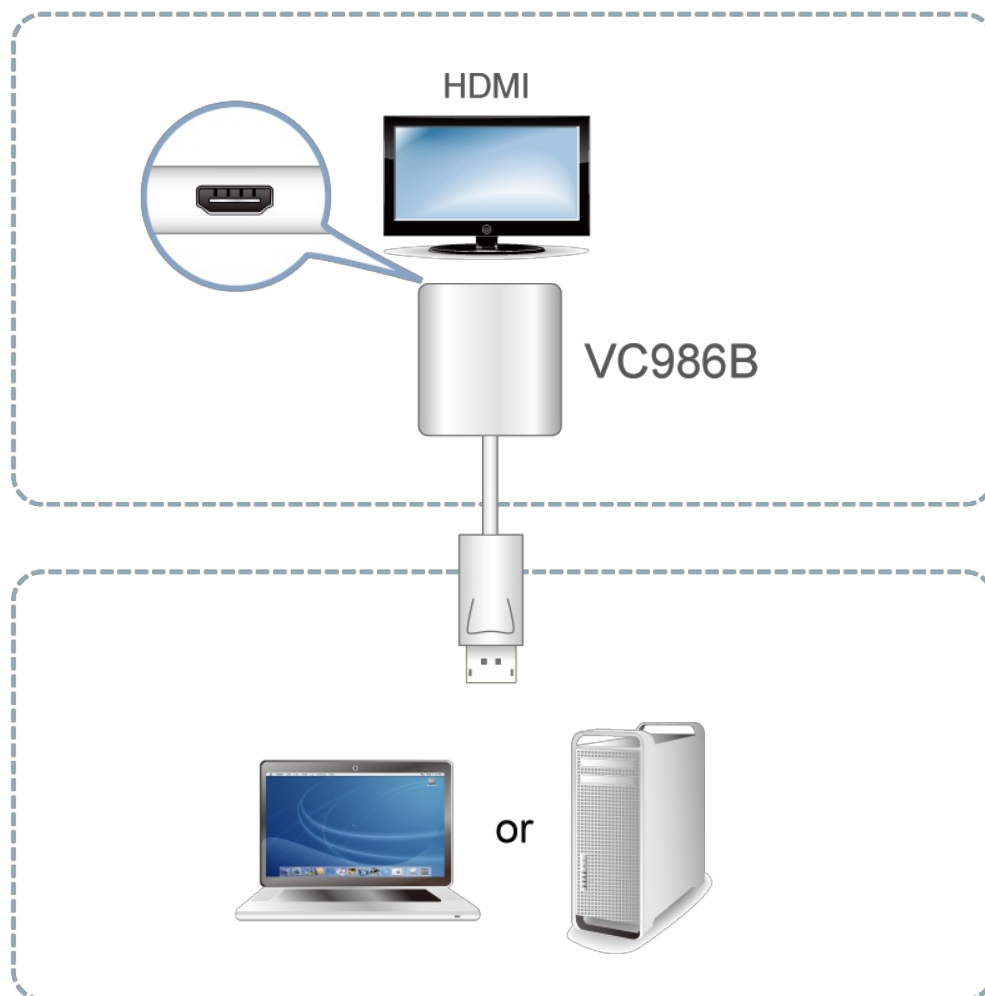
^{*}Dual-mode DisplayPort (DP++) kan direkt omvandla signalen från DisplayPort till HDMI- eller DVI-sigaler.

- Omvandlar DisplayPort-sigaler till HDMI-utmatning
- Stöd för VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1080p och upplösningar upp till True 4K
- [Aktiv adapter – har ett avancerat chip som säkerställer stabil videosignalomvandling även när videokällan inte stödjer DisplayPort dual-mode \(DP++\)](#)^{*}
- Stöd för AMD Eyefinity™-teknik (med flera skärmar)
- Ljudstöd
- Varken programvara eller drivrutin krävs
- DisplayPort 1.2-kompatibel

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	1 x DisplayPort hane (vit)
Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Video	
Max. Bildpunktsklocka	600 MHz
Max. Upplösning	4096 x 2160 på 60 Hz / 3840 x 2160 på 60 Hz
Överensstämmelse	DP1.2a / HDMI 2.0 / HDCP 2.2
Max. Datahastighet	18 Gb/s (6 Gb/s per lane)
Ljud	
Uteffekt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 50 °C
Lagringstemperatur	-20–60 °C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Plast
Vikt	0,04 kg (0,09 lb)
Mått (L x B x H)	18,00 x 4,50 x 1,50 cm (7,09 x 1,77 x 0,59 tum)
Förpackning	40 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.