Simply Better Connections

VC986B

Adaptateur actif DisplayPort vers HDMI True 4K







Plug-n-Play

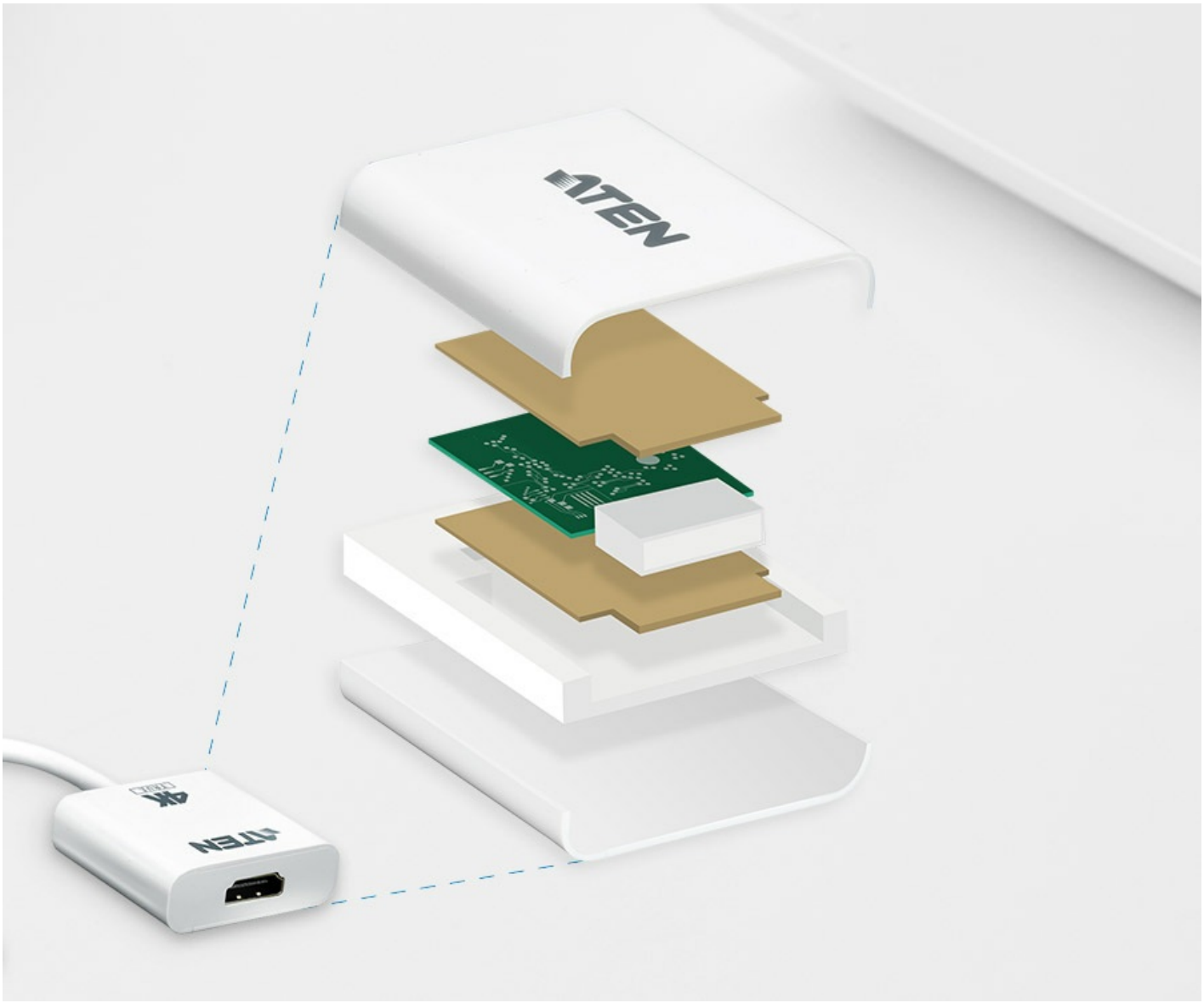
Aucune installation de logiciel ou de pilote n’est requise. Le VC986B représente la solution parfaite pour connecter des entrées DisplayPort à des écrans avec sortie HDMI. La puce intégrée garantit une conversion de signaux de haute qualité, une sortie fluide et une compatibilité avec DP++.

Prend en charge le True 4K

Prend en charge les résolutions jusqu’au True 4K, ce qui le rend hautement compatible avec de nombreux appareils.

Simply Better Connections





Qualité du signal supérieure

La protection interne par blindage en feuille de cuivre assure l'intégrité du signal et réduit les interférences externes ; ce qui vous apporte des signaux de qualité supérieure encore plus fiables.

Prend en charge la technologie Multi-écrans

Compatible avec les cartes graphiques AMD Eyefinity pour des applications à plusieurs écrans.







HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

4K TRUE

Fonctionnalités

Le VC986B est un adaptateur actif DisplayPort vers HDMI qui vous permet de connecter votre appareil de sortie DisplayPort à l'entrée HDMI d'un téléviseur True 4K ou tout autre affichage.

L'ATEN VC986B est un adaptateur actif, avec une puce avancée qui assure une conversion du signal vidéo stable, même lorsque la source vidéo ne prend pas en charge Dual-Mode DisplayPort (DP++).* De plus, la prise en charge de résolutions allant jusqu'au True 4K rend cet adaptateur idéal pour les utilisateurs qui ont besoin d'une solution de conversion du signal de hautes performances.

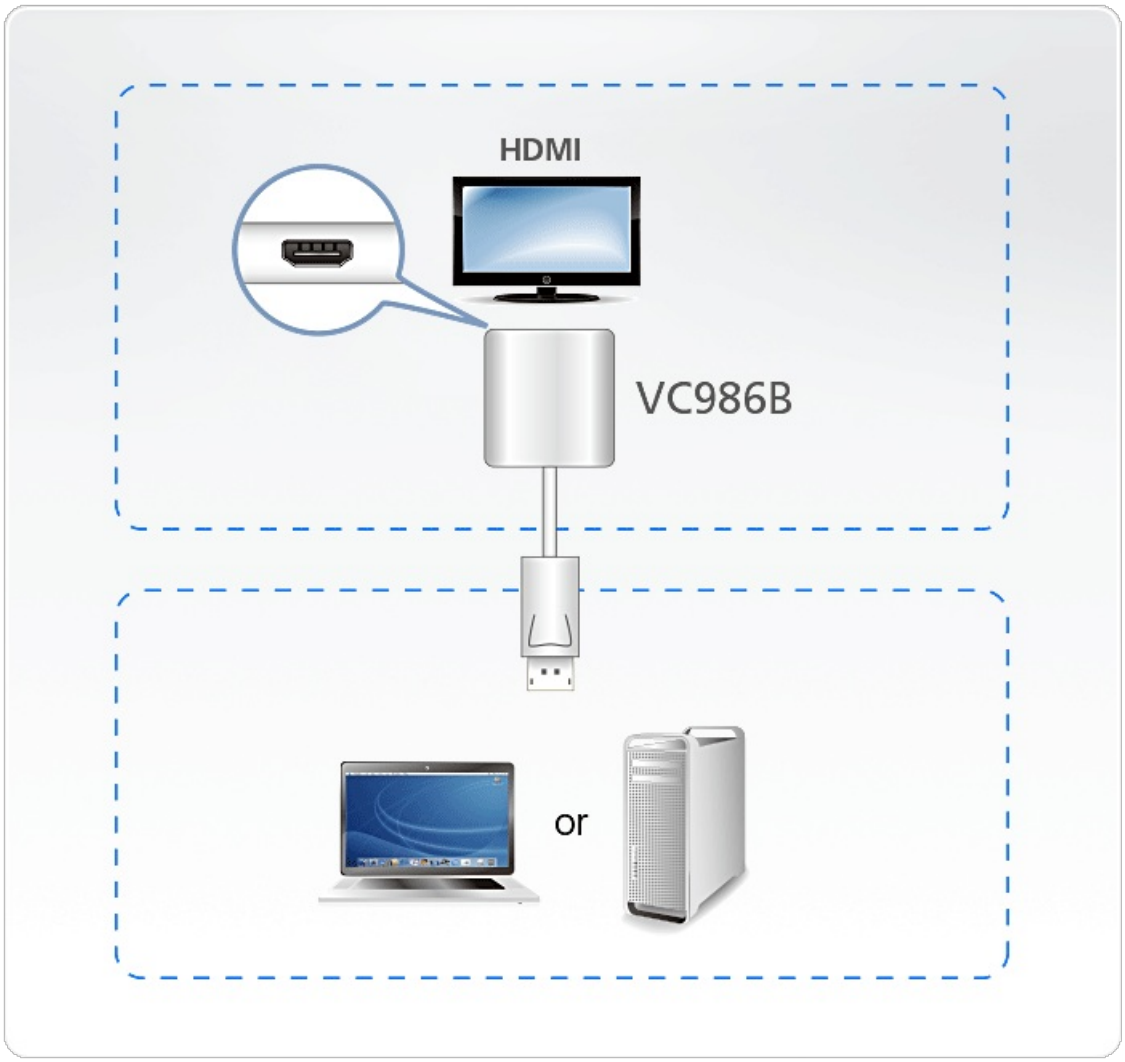
*Dual-Mode DisplayPort (DP++) peut traiter directement le signal de DisplayPort vers les signaux HDMI ou DVI.

- Convertit les signaux DisplayPort en sortie HDMI
- Prend en charge VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1080p et les résolutions jusqu'au True 4K
- Adaptateur actif — comporte une puce avancée qui assure la conversion du signal vidéo stable, même lorsque la source vidéo ne prend pas en charge Dual-Mode DisplayPort (DP++)
- Prend en charge la technologie AMD Eyefinity™ (configurations multi-écrans)
- Audio pris en charge
- Aucune installation de logiciel ou pilote nécessaire
- Conforme à DisplayPort 1.2

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x DisplayPort mâle (Blanc)
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noire)
Vidéo	
Horloge pixel maxi.	600 MHz
Résolution maxi.	4096 x 2160 à 60 Hz / 3840 x 2160 à 60 Hz
Conformité	DP1.2a/HDMI 2.0/HDCP 2.2
Débit de données maxi.	18 Gbps (6 Gbps par voie)
Audio	
Sortie	1 x HDMI Type A femelle (Noire)
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 50 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Plastique
Poids	0,04 kg (0,09 lb)
Dimensions (L x l x H)	18,00 x 4,50 x 1,50 cm (7,09 x 1,77 x 0,59 po)
Lot par carton	40 pièces
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



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.