

## VC812

Convertisseur HDMI-VGA avec convertisseur de format d'image



Le convertisseur HDMI-VGA avec convertisseur de format d'image VC812 offre un moyen simple et pratique de convertir les signaux d'entrée HDMI en signaux vidéo analogiques (VGA). Le VC812 comporte un moteur de conversion de format d'image hautement performant qui convertit la résolution vidéo afin de vous offrir la meilleure qualité d'image qui soit.

Vous pouvez utiliser le VC812 en passant par l'affichage à l'écran (OSD) intégré, qui peut être commandé par le biais de boutons-poussoirs faciles d'accès situés sur le panneau avant.



**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

### Fonctionnalités

- Convertit les signaux HDMI en signaux de sortie VGA
  - Prise en charge de l'audio analogique/numérique
  - Qualité vidéo supérieure : jusqu'à 1080p ; 1920 x 1200
  - Comporte une fonction intégrée de conversion de format d'image à hautes performances pour une qualité d'image optimale
  - Convertisseur de format d'image : un moteur de conversion de haut niveau en mesure de convertir diverses résolutions vidéo d'entrée en la résolution d'origine du périphérique d'affichage, tout en ajustant automatiquement le format d'image afin de garantir un confort visuel maximal
  - Désentrelacement 3D : augmente la clarté de l'image en traitant et en scannant les signaux vidéo numériques, pour offrir une qualité d'affichage optimale
  - Présente également une fonction de désentrelacement 3D supérieure qui améliore la qualité de lecture vidéo
  - Fonction OSD intégrée pour la configuration des paramètres vidéo et système
  - Fonction intégrée de réduction du bruit vidéo de haute qualité
  - Moteur de couleur intégré de dernière génération : ajustement et amélioration automatiques de la qualité d'image et des couleurs
  - Détection automatique des signaux d'entrée vidéo
  - Indication du statut d'alimentation et du périphérique source par voyant LED
  - Aucun logiciel nécessaire : plus de problèmes d'incompatibilité et d'installation
- Remarque : Le VC812 ne prend pas en charge HDCP

**Caractéristiques**

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDB-15 femelle (Noire)
Impédance	75 Ω
Vidéo	
Horloge pixel maxi.	165 MHz
Résolution maxi.	Jusqu'à 1920 x 1200
Résolutions du Scaler	480p ; 480i ; 576p ; 576i ; 800 x 600 ; 1024 x 768 ; 1280 x 720 ; 1280 x 1024 ; 1360 x 768 ; 1440 x 900 ; 1400 x 1050 ; 1600 x 1200 ; 1680 x 1050 ; 1080i ; 1080p ; 1920 x 1200
Audio	
Sortie	Analogique : 1 x Mini Jack stéréo femelle (Noire) Numérique : 1 x RCA (Jaune)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5V:2.125WBTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	20 - 90 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.29 kg ( 0.64 lb )
Dimensions (L x l x H)	11.00 x 8.30 x 2.80 cm (4.33 x 3.27 x 1.1 in.)
Lot par carton	5 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.