Simply Better Connections

# VC080

Émulateur EDID HDMI 4K avec programmateur







Le VC080 d'ATEN est un émulateur EDID HDMI qui est conçu pour l'émulation et le stockage des informations EDID d'un périphérique d'affichage vidéo et qui fournit des données EDID constantes et fiables permettant au périphérique source HDMI d'optimiser efficacement la résolution vidéo.

L'émulateur EDID HDMI d'ATEN est un outil pratique qui garantit une bonne expérience d'affichage dans n'importe quelle installation vidéo. L'émulateur EDID propose trois méthodes flexibles de sélection et de commutation entre les différents modes EDID : le mode par défaut, le mode programmation et le mode apprentissage. Il est fourni avec un assistant EDID facile à utiliser qui permet aux utilisateurs de visualiser, stocker et gérer rapidement les paramètres EDID.







HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Fonctionnalités

- Qualité vidéo supérieure : résolutions HDTV de 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080) ; VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA et WUXGA (1920 x 1200)
- Assistant EDID : offre à l'utilisateur un moyen facile de gérer les paramètres EDID
- La fonction Consumer Electronics Control (CEC) permet aux périphériques HDMI interconnectés de communiquer et de répondre à une télécommande
- Sélection du mode EDID : par défaut, apprentissage, programmation
- Compatible HDMI (3D, Deep Color) et HDCP
- Prise en charge du son Dolby True HD et DTS HD Master Audio
- Gère automatiquement la communication des données EDID entre les périphériques connectés
- Vitesses de signalisation jusqu'à 2,25 Gbits pour prendre en charge les affichages 1080p
- Indication des périphériques sources vidéo par voyant LED
- Prise en charge des formats grand écran
- Prise en charge de la connexion à chaud
- Ne requiert aucune alimentation externe *
  * Si la source vidéo ne reçoit pas suffisamment de courant, un cordon d'alimentation électrique doit être connecté.

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Résolution vidéo max. | 4096*2160@30Hz (4:4:4)<br>3840*2160@30Hz (4:4:4) |
| Vitesse de données | 10.2 Gbps |
| Entrée vidéo | |
| Interfaces | 1 x HDMI type A femelle (Noire) |
| Impédance | 100 Ω |
| Sortie vidéo | |
| Interfaces | 1 x HDMI type A femelle (Noire) |
| Impédance | 100 Ω |
| Vidéo | |
| Conformité | HDMI 1.4 (3D, Deep Color)<br>Compatible HDCP<br>Contrôle des appareils électroniques grand public (CEC) |
| Audio | |
| Sortie | 1 x HDMI type A femelle (Noire) |
| Paramètres EDID | Mode EDID : Par défaut / Apprentissage / Personnalisé (prise en charge de l'Assistant EDID) |
| Connecteurs | |
| Alimentation | 1 x Fiche CC |
| Consommation électrique | DC5V:0.17W:1BTU |
| Environnement | |
| Température de fonctionnement | 0 - 50 ºC |
| Température de stockage | -20 - 60 ºC |
| Humidité | 0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation |
| Propriétés physiques | |
| Boîtier | Métal |
| Poids | 0.15 kg ( 0.33 lb ) |
| Dimensions (L x l x H) | 7.90 x 7.76 x 2.45 cm<br>(3.11 x 3.06 x 0.96 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.