Simply Better Connections

VC081

Émulateur EDID HDMI True 4K



L'Émulateur EDID HDMI True 4K VC081 est conçu pour surmonter les problèmes liés à l'EDID qui surviennent lorsqu'il est utilisé avec des systèmes d'extension, des commutateurs et des répartiteurs AV ou KVM. En apprenant l'EDID de l'écran HDMI et en le relayant vers la source vidéo, le VC081 peut résoudre efficacement les problèmes de communication vidéo qui surviennent lorsque des données EDID entre la source vidéo HDMI et l'écran ne sont pas synchronisées correctement. De plus, une fois l'EDID de l'écran retenu, le VC081 peut être utilisé à la place d'un moniteur afin de maintenir en veille un PC ou un serveur pour l'accès à distance via l'IP.

Pour une application des produits, le VC081 constitue un outil idéal pour l'installation de câblage dans les stations de trafic et les centres commerciaux.





HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

4K TRUE

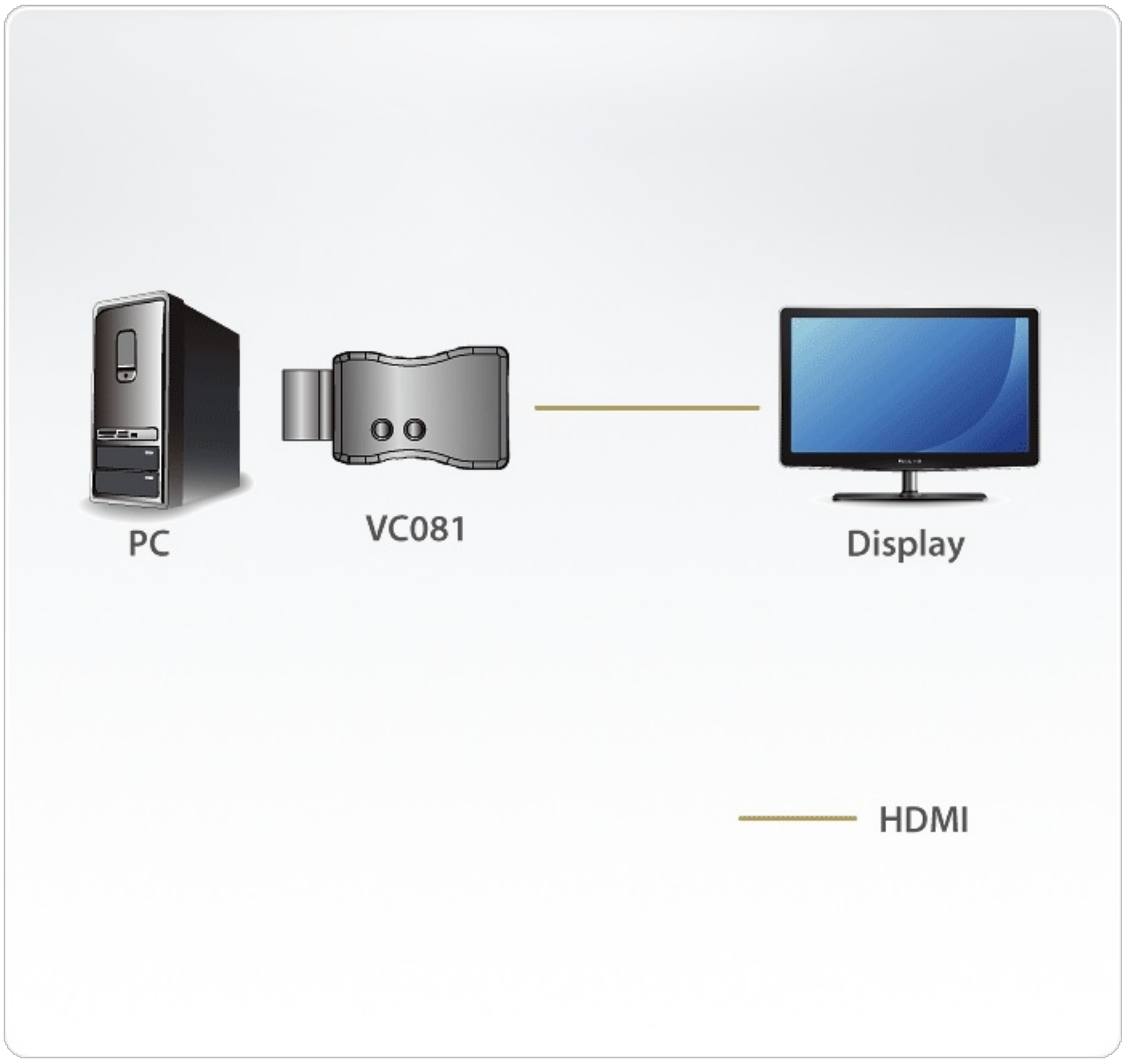
Fonctionnalités

- Gère la communication EDID entre les périphériques connectés
- Apprend efficacement l'EDID de l'écran HDMI et le relaie vers la source vidéo
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, True 4K) ; conforme à HDCP 2.2
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à True 4K (3840 x 2160 à 60 Hz 4:4:4)
- Témoins lumineux pour afficher le statut de l'appareil
- Alimenté par la source HDMI
- Conception compacte et légère

Caractéristiques

DEL	
Alimentation	État de l'alimentation (Vert x 1)
État	Apprentissage (Bleu x 1)
Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A mâle (Noir)
Impédance	100 Ω
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Vidéo	
Conformité	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) Compatible HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Paramètres EDID	Mode EDID : Par défaut / apprentissage
Connecteurs	
Alimentation	Alimenté par bus (5 V CC du périphérique source)
Consommation électrique	DC5V:0.1W:0.4BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 50 ºC
Température de stockage	-20 - 60 ºC
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Plastique (ABS)
Poids	0.08 kg (0.18 lb)
Dimensions (L x l x H)	4.40 x 2.40 x 1.18 cm (1.73 x 0.94 x 0.46 in.)
Lot par carton	20 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.