

## VC1280

Commutateur-convertisseur 4K HDMI/VGA vers HDMI à 2 ports



Le VC1280 ATEN est un appareil convivial qui connecte en toute simplicité les sources HDMI et VGA à un écran ou à un projecteur HDMI. En dehors d'être conforme au protocole HDCP 1.4, le VC1280 prend également en charge l'HDMI 1.4 dont la 3D, le Deep Color et la 4K (3840 x 2160 à 30 Hz). De plus, le VC1280 est doté d'une conversion VGA intégrée, qui vous permet de transmettre des signaux VGA vers une sortie HDMI sans utiliser des adaptateurs ou des ajusteurs supplémentaires.

Le VC1280 propose 3 modes de commutation de source – HDMI, VGA, et AUTO, il vous permet de basculer rapidement et de manière intuitive via un bouton-poussoir pour une utilisation en temps réel. Lorsque le VC1280 fonctionne sur le mode d'entrée AUTO, il transmet la première entrée détectée vers l'écran HDMI, et bascule automatiquement vers une source nouvellement branchée lorsqu'il détecte les signaux.

Sans aucune installation de logiciel ou de pilote nécessaire, le VC1280 est un commutateur A/V multi-entrées pratique et simple d'utilisation. Il est idéal pour l'utilisateur qui a besoin d'adopter une commutation automatique et rapide. Grâce au VC1280, vous pouvez accélérer sans effort la collaboration instantanée et l'efficacité au travail avec les collègues.



## Fonctionnalités

- Prend en charge le commutateur automatique – le VC1280 passe automatiquement à une source nouvellement branchée
- Connecte deux sources (HDMI/VGA) à un écran HDMI
- Convertit les signaux VGA en sortie HDMI
- Bascule facilement entre les sources parmi 3 modes (HDMI/VGA/AUTO) via un bouton-poussoir
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K) ; Compatible HDCP 1.4
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 4K (3840 x 2160 à 30 Hz)
- Transmission de canal RS-232 – permet de vous connecter à des terminaux série ou des périphériques série pour la mise à niveau du firmware
- Prend en charge CEC (Consumer Electronic Control)
- Plug-and-play ; aucune installation de logiciel ou de pilote nécessaire
- Boîtier métallique résistant et de qualité

## Caractéristiques

DEL	
État	3 x Témoins lumineux (Façade - commutation de source : AUTO / HDMI / VGA) Color : Orange 3 x Témoins lumineux (Haut - HDMI / VGA / ALIMENTATION) Color : HDMI – Orange / VGA – Orange / Alimentation - Vert
Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI (Type A femelle, Noir) 1 x VGA (HDB-15 VGA femelle, Bleu)
Impédance	HDMI : 100 Ω VGA : 75 Ω
Distance maxi.	1,8 m - VGA (1920 x 1200) 3 m - HDMI (3840 x 2160 à 30 Hz)
Vidéo	
Débit de données maxi.	10,2 Gbit/s (3,4 Gbit/s par voie)
Horloge pixel maxi.	340 MHz
Conformité	HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K) Compatible HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Résolutions maxi. / Distance	Entrée vidéo 3 m - HDMI (3840 x 2160 à 30 Hz) 1,8 m - VGA (1920 x 1200) Sortie vidéo 15 m - HDMI (3840 x 2160 à 30 Hz)
Audio	
Entrée	1 x HDMI (Type A femelle, Noir) 1 x Jack audio stéréo femelle 3,5 mm (Vert)
Contrôle	
RS-232	Mise à jour et contrôle du FW : Connecteur : 1 x Bornier, 3 contacts Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bits d'arrêt : 1, sans parité et contrôle de flux
Commutateurs	
Sélection de port d'entrée vidéo	Commutation de source : HDMI / VGA / AUTO 1 x Bouton-poussoir

Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC (avec verrouillage, noir)
Consommation électrique	DC5V:1.8W:8BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.43 kg ( 0.95 lb )
Dimensions (L x l x H) avec support	14.32 x 12.30 x 3.00 cm (5.64 x 4.84 x 1.18 in.)
Dimensions (L x l x H) sans support	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)

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.