

## VM0808

Commutateur matriciel VGA/audio 8x8



Le commutateur matriciel vidéo 8x8 VanCryst VM0808 d'ATEN vous permet de connecter huit périphériques sources VGA à huit moniteurs, écrans ou projecteurs VGA en même temps. Il présente les fonctionnalités d'exception suivantes : une bande passante ultra-haute, la sélection du mode EDID pour une compatibilité élevée, une longue portée des signaux, une commutation facile des sources/périphériques d'affichage, des connexions matricielles, une fonction de détection des dispositifs sous tension pour éviter la perte de source/périphérique d'affichage.

S'agissant d'un commutateur matriciel, chaque entrée peut être connectée indépendamment à n'importe quelle sortie ou à toutes les sorties, et les entrées audio et vidéo provenant de chaque périphérique source peuvent également être commutées de manière indépendante, vous offrant ce qui se fait de mieux en termes de flexibilité et de contrôle dans une installation audio-vidéo à plusieurs périphériques d'affichage.



## Fonctionnalités

- Permet de connecter n'importe laquelle de 8 entrées VGA vidéo+audio à n'importe laquelle de 8 sorties VGA vidéo+audio
- Longue portée des signaux : jusqu'à 30 mètres
- Basculez facilement entre plusieurs sources et plusieurs périphériques d'affichage
- Utilisation facile :
  1. Écran LCD du panneau avant, molettes de réglage et boutons-poussoirs
  2. Bouton-poussoir de profil permettant une commutation rapide
  3. Contrôleur série RS-232 \*
  4. Télécommande infrarouge
- Qualité vidéo supérieure : jusqu'à 1920 x 1440 ; VGA, SVGA, SXGA, UXGA et WUXGA (1920 x 1200)
- [Dispose de la technologie EDID Expert pour paramétrer différentes configurations vidéo via différents modes EDID](#)
- [Prend en charge une bande passante de 500 MHz maximum](#)
- Prise en charge du son stéréo
- Commutation indépendante des sources audio et vidéo : chaque entrée peut être connectée de manière indépendante à n'importe laquelle des sorties ou à toutes les sorties, garantissant une grande flexibilité
- Détection des dispositifs sous tension : si l'une des sources vidéo est éteinte, le commutateur VM0808 passe automatiquement à la source allumée suivante
- Possibilité d'installer en cascade d'autres unités VM0808 jusqu'à trois niveaux
- Possibilité de montage sur bâti
- Carcasse entièrement métallique

\*Remarque : \* Les instructions d'utilisation de l'application et de l'interface utilisateur graphique du commutateur VM0808 peuvent être téléchargées sur le site Internet d'ATEN ([www.aten.com](http://www.aten.com))

## Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	8 x HDB-15 mâle (Bleu)
Impédance	75 Ω
Distance maxi.	1,8 m
Sortie vidéo	
Interfaces	8 x HDB-15 femelle (Bleu)
Impédance	75 Ω
Distance maxi.	30 m
Vidéo	
Bande passante maxi.	500 MHz
Résolution maxi.	Jusqu'à 1920 x 1200
Distance maxi.	Jusqu'à 30 m
Audio	
Entrée	8 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)
Sortie	8 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)
Contrôle	
RS-232	Connecteur : 1 x DB-9 femelle (Noire) Débit en bauds et protocole : Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bits d'arrêt : 1, Parité : Non, contrôle de flux : Non
IR	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noire)
Paramètres EDID	Mode EDID : Par défaut / Port1 / Remix / Auto

Connecteurs	
Alimentation	Prise secteur à 3 broches x 1
Consommation électrique	AC110V:9.2W:43BTU AC220V:8.7W:41BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0-50°C
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	2.48 kg ( 5.46 lb )
Dimensions (L x l x H)	43.72 x 16.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.61 x 1.73 in.)
Lot par carton	1 pièce
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.