

VM0808H

Commutateur matriciel audio-vidéo HDMI 8 x 8



Le commutateur matriciel HDMI 8x8 VanCryst™ VM0808H d'Aten est une solution HDMI qui constitue un moyen simple et abordable d'acheminer n'importe laquelle de 8 sources vidéo HDMI vers n'importe lequel de 8 périphériques d'affichage HDMI, et de les visualiser dans n'importe quelle configuration.

Puisqu'il s'agit d'un commutateur matriciel, le VM0808H permet à huit périphériques sources HDMI d'être connectés de manière croisée à huit périphériques d'affichage HDMI en même temps, tout en offrant la possibilité de contrôler indépendamment les sorties dans n'importe quelle configuration possible. Résultat : une flexibilité et un contrôle optimum dans toutes les installations HDMI à plusieurs périphériques d'affichage.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Fonctionnalités

- Permet de connecter n'importe laquelle de 8 sources HDMI à n'importe lequel de 8 périphériques d'affichage HDMI
- Transmission longue distance : jusqu'à 20 m (24 AWG)
- [Compatible HDMI \(3D, Deep Color\) et HDCP](#)
- La fonction Consumer Electronics Control (CEC) permet aux périphériques HDMI interconnectés de communiquer et de répondre à une télécommande
- Basculez facilement entre plusieurs sources et plusieurs périphériques d'affichage
- Configuration du panneau avant :
 - Écran LCD du panneau avant
 - Molettes et boutons de réglage
 - Télécommande infrarouge
- Fonctionnement du système :
 - Interface graphique utilisateur sur navigateur
 - Contrôleur série
- Qualité vidéo supérieure : résolutions HDTV de 480p, 720p, 1080i et 1080p (1920 x 1080), VGA, SVGA, SXGA, UXGA et WUXGA (1920 x 1200)
- Équipé de la technologie EDID Expert :
 - Bibliothèque EDID avec 14 configurations EDID par défaut
 - Sélection du mode EDID intégrée
 - Copie les données EDID d'un périphérique d'affichage vers les périphériques sources sélectionnées
- Protection ESD pour HDMI
- Prise en charge du son Dolby True HD et DTS HD Master Audio
- [Vitesses de signalisation jusqu'à 2,25 Gbits pour prendre en charge les affichages 1080p](#)
- [Dispose de la technologie EDID Expert pour paramétrer différentes configurations via différents modes EDID](#)
- Détection des dispositifs sous tension : si une source HDMI est éteinte, le commutateur VM0808H passe automatiquement à la source allumée suivante
- Mise à niveau du microprogramme possible
- Possibilité de montage sur bâti

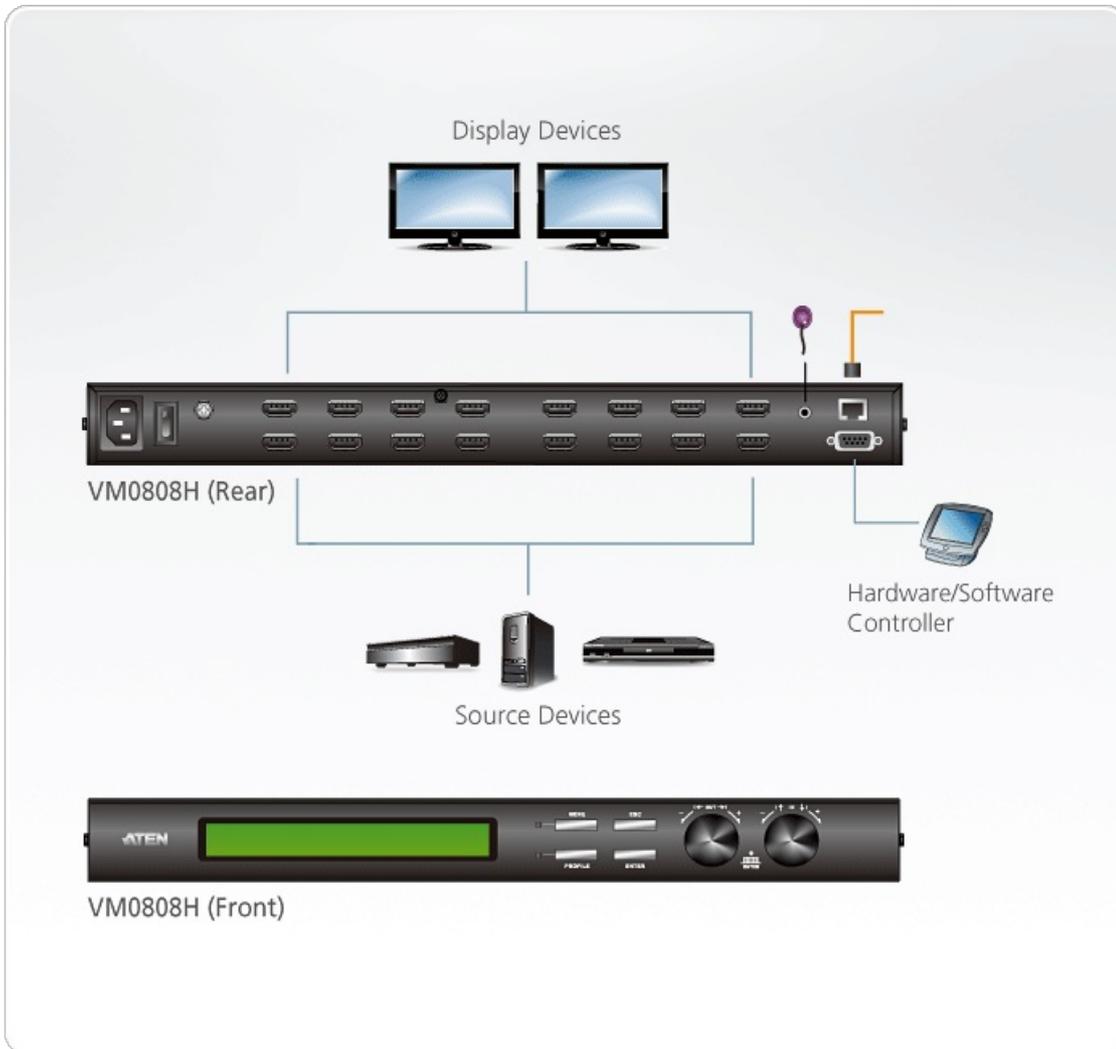
*Remarque : Les instructions d'utilisation de l'application et de l'interface utilisateur graphique du VM0808H peuvent être téléchargées sur le site Internet d'ATEN (www.aten.com)

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	8 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	1,8 m
Sortie vidéo	
Interfaces	8 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	15 m
Vidéo	
Débit de données maxi.	6,75 Gps (2,25 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	225 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color) Compatible HDCP 1.4 Consumer Electronic Control (CEC)
Résolution maxi.	Jusqu'à 1080p
Distance maxi.	Jusqu'à 15 m
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
Connecteurs	
Alimentation	Prise secteur à 3 broches x 1
Alimentation	
Capacité d'alimentation d'entrée	100-240 V CA ; 50-60 Hz ; 1,0 A
Consommation électrique	120 VCA, 32W; 230 VCA, 34 W
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	4.01 kg (8.83 lb)
Dimensions (L x l x H)	43.24 x 27.12 x 4.40 cm (17.02 x 10.68 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.