Simply Better Connections

VM0808HA

Commutateur matriciel HDMI 4k 8x8

Le commutateur matriciel HDMI 4k 8x8 ATEN VM0808HA prend en charge des résolutions 4K de UHD (3840 x 2160) et DCI (4096 x 2160) avec des fréquence d'actualisation de 30 Hz (4:4:4) et 60 Hz (4:2:0). Prêt pour l'avenir de la commutation vidéo haute définition, le VM0808HA est idéal pour les applications où le routage des signaux numériques 4K est nécessaire, comme dans les salles de classe, auditoriums, grands magasins et plus.

Le commutateur matriciel VM0808HA offre un moyen facile et abordable pour acheminer une des 8 sources vidéo HDMI à un des 8 écrans HDMI et peut être géré via les boutons-poussoirs du panneau avant, la télécommande IR, le contrôle RS-232 et des connexions Ethernet, assurant un affichage et un contrôle optimaux de la vidéo haute définition. En outre, avec une interface utilisateur graphique Web intégré, le VM0808HA est facilement accessible via un navigateur Web pour la configuration et la personnalisation à distance de chaque source HDMI et connexion d'affichage.

FR
ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
À SÉPARER ET À DÉPOSER
DANS LE BAC DE TRI

4K

FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent
À DÉPOSER EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SUPPORTS 3D

Fonctionnalités

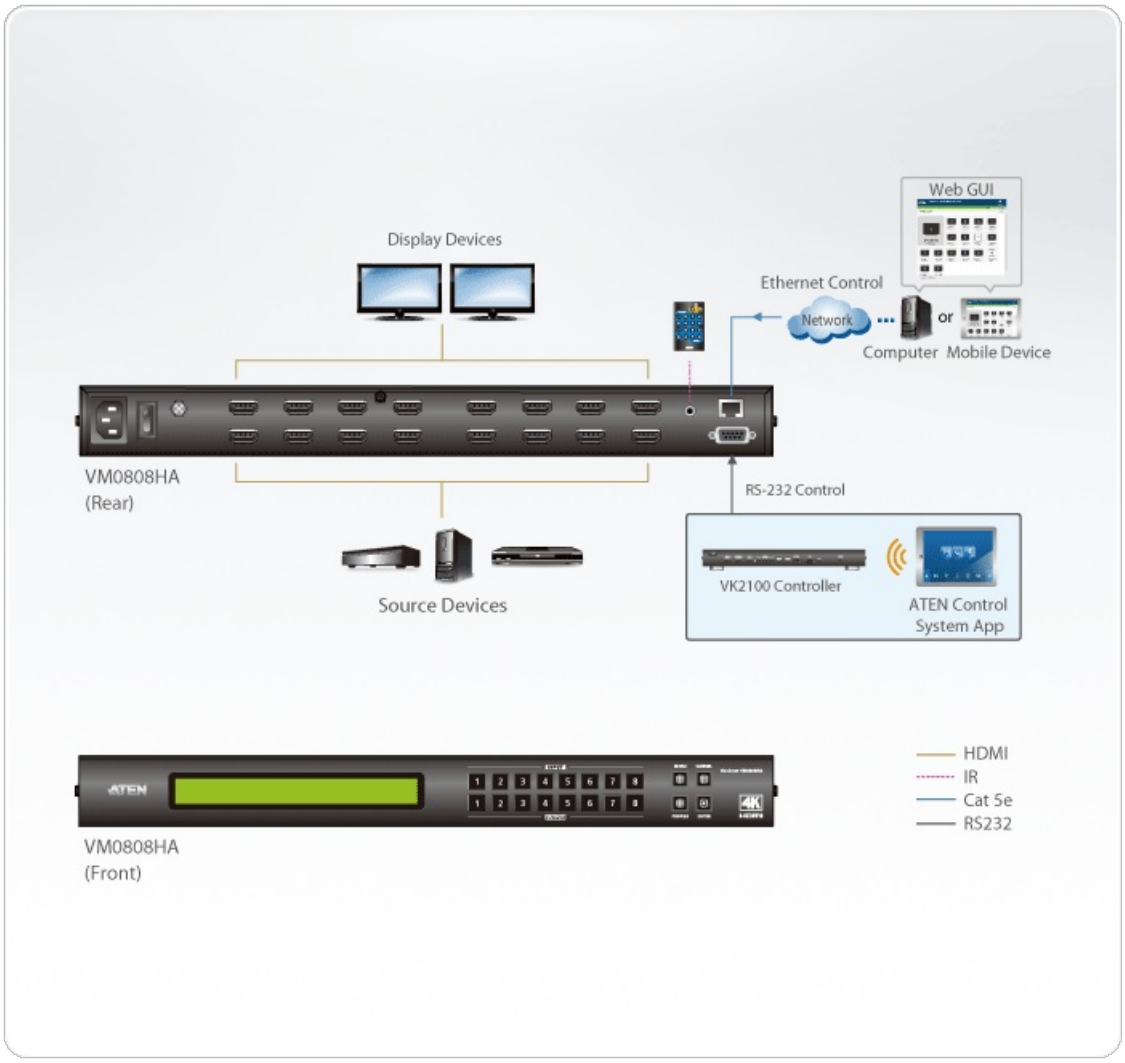
- Connecte une des 8 sources HDMI à un des 8 affichages HDMI
- Prend en charge des résolutions 4K de UHD (3840 x 2160) et DCI (4096 x 2160) avec des fréquence d'actualisation de 30 Hz (4:4:4) et 60 Hz (4:2:0)
- EDID Expert™ – sélectionne les paramètres EDID optimaux pour la mise sous tension régulière, l'affichage de haute qualité et l'utilisation de la meilleure résolution sur différents écrans
- Multiples méthodes de contrôle – gestion du système via les boutons-poussoirs du panneau avant, la télécommande IR, le contrôle RS-232 et des connexions Ethernet (interface utilisateur graphique Web)
- Affichez et contrôlez via l'appli Contrôle de matrice vidéo ATEN de façon rapide et agile
- Prend en charge l'audio Dolby True HD et DTS HD Master
- Débits binaires jusqu'à 3,4 Gbits pour sortie 4K impeccable
- HDMI (3D, Deep Color, 4K) et compatible HDCP 2.2
- Consumer Electronics Control (CEC) permet aux périphériques HDMI interconnectés de communiquer et de répondre à une seule télécommande
- Prend en charge le câble antivol HDMI LockPro™ d'ATEN pour les connexions sécurisées de câble HDMI
- Protection ESD pour HDMI
- Mise à jour du micrologiciel possible
- Montable en rack (Design 1U)

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	8 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	5 m
Sortie vidéo	
Interfaces	8 x HDMI Type A femelle (Noir)
Distance maxi.	15 m
Impédance	100 Ω
Vidéo	
Horloge pixel maxi.	340 MHz
Résolution maxi.	Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)
Débit de données maxi.	10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)
Conformité	HDMI (3D, 4K, Deep Color) Compatible HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Distance maxi.	Jusqu'à 15 m
Contrôle	
RS-232	Connecteur : 1 x DB-9 femelle (Noir) 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 (Noir)
Ethernet	1 x RJ-45 femelle
Paramètres EDID	Mode EDID : Par défaut / Port 1 / Remix / Personnalisé (prise en charge de l'Assistant EDID)

Environnement	
Température de fonctionnement	0-40°C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Température de stockage	-20 - 60°C
Propriétés physiques	
Poids	3.86 kg (8.5 lb)
Boîtier	Métal
Dimensions (L x l x H)	43.24 x 26.23 x 4.40 cm (17.02 x 10.33 x 1.73 in.)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Prise secteur à 3 broches
Lot par carton	1 pièce
Consommation électrique	AC110V:24W:113BTU/h AC220V:24.4W:114BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
Alimentation	
Capacité d'alimentation d'entrée	100-240 V CA ; 50-60 Hz ; 1.0 A
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.