

## 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 fréquences 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 intégrée, 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.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



## 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) ;<br>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)<br>Compatible HDCP 2.2<br>Consumer Electronics Control (CEC)                                                                                       |
| Distance maxi.         | Jusqu'à 15 m                                                                                                                                                                 |
| Contrôle               |                                                                                                                                                                              |
| RS-232                 | Connecteur : 1 x DB-9 femelle (Noir)<br>Débit en bauds et protocole :<br>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<br>(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<br>(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<br>AC220V:24.4W:114BTU                                                                                         |
| 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

