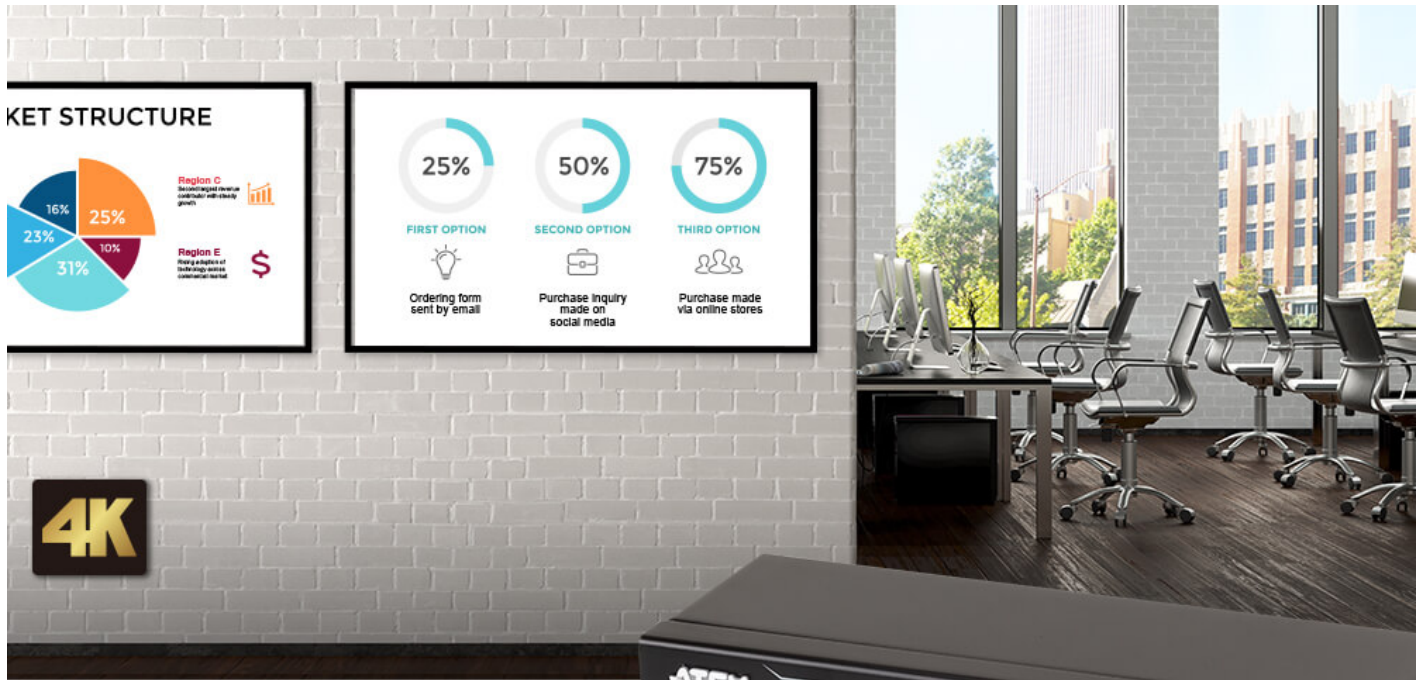


## VM0202H

Commutateur matriciel HDMI 4K 2x2





# VM0202H

## 2 x 2 Commutateur matriciel HDMI 4K



HDMI  
(3D, 4K, Deep Color)



Jusqu'à 4096 x 2160 à  
60 Hz (4:2:0)



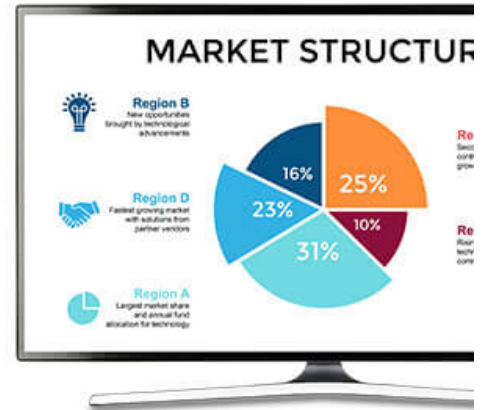
Contrôle  
divers

### Idéal pour gérer le contenu sur 2 écrans

Le VM0202H est un commutateur matriciel 2 x 2 compact compatible avec la source HDMI et les appareils d'affichage. Toute entrée peut être acheminée vers n'importe quelle sortie ; ceci réduit pour vous le besoin de déplacer des appareils ou des câbles lorsque vous affichez des contenus issus de différentes sources HDMI sur différentes sorties. Il convient parfaitement aux salles de réunion et de classe, ainsi qu'aux lieux où vous devez basculer entre 2 différentes sources vidéo sur des écrans différents.

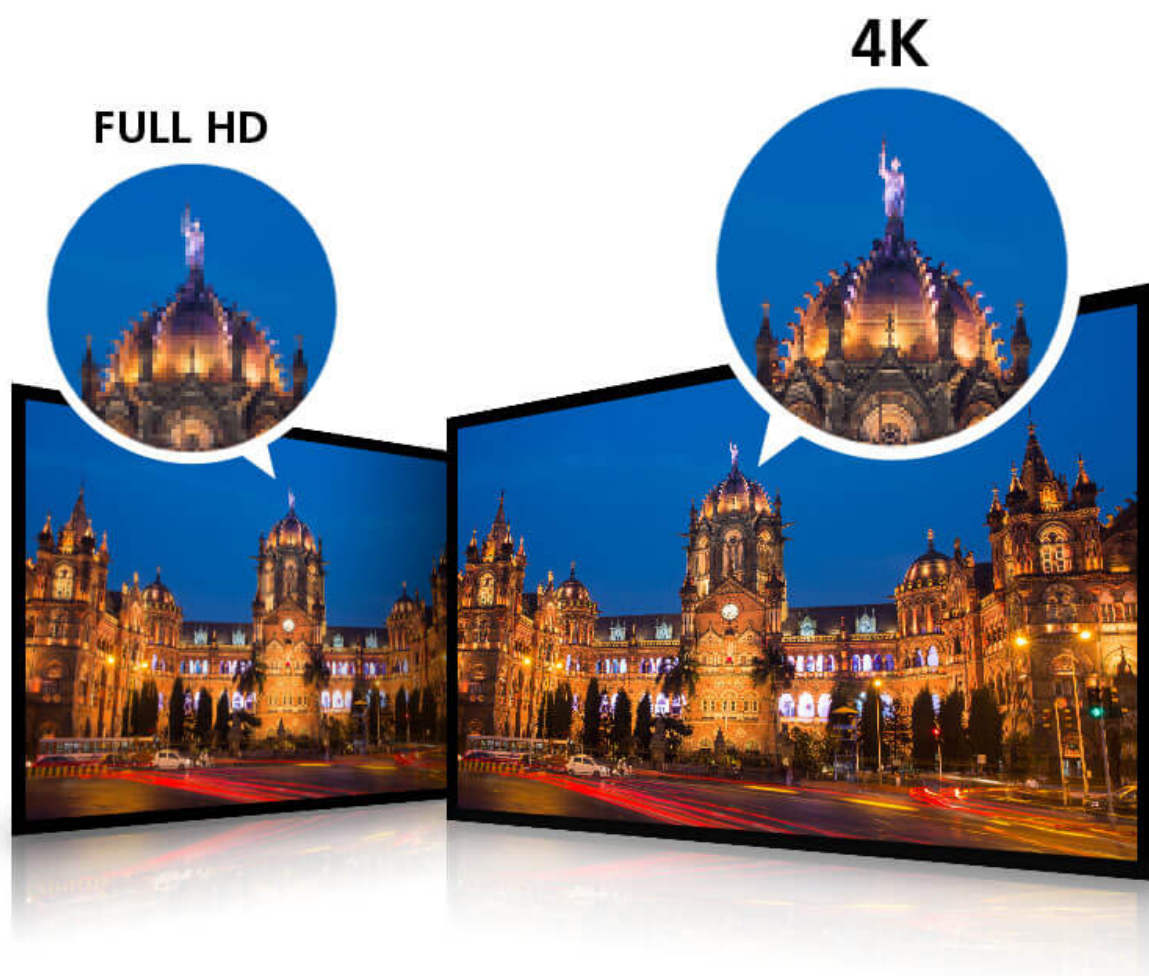


## Display Devices



## Source Devices





### **Qualité vidéo incroyable avec le 4K**

Comprenant la prise en charge des résolutions jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz (4:2:0), le VM0202H délivre une brillante qualité vidéo avec des détails incroyables.

### **Plusieurs options de contrôle pour un fonctionnement simple**

Le VM0202H propose des options de contrôle manuel et de télécommande afin de simplifier vos opérations. Vous pouvez passer des entrées aux sorties et régler manuellement les paramètres audio via les boutons-poussoirs du panneau avant. Pour la télécommande, il vous suffit de connecter le récepteur IR ainsi que la télécommande IR correspondante. De plus, vous pouvez même intégrer le VM0202H à votre interface de contrôle préférée via le RS-232.



Le VM0202H est un commutateur matriciel HDMI 2 X 2 qui répond aux fonctionnalités de la spécification HDMI, y compris 3D, Deep Color jusqu'à 12 bits et des taux de transfert de données allant jusqu'à 10,2 Gbps. Conçu pour la tendance future de la commutation vidéo haute définition, le VM0202H prend en charge les signaux informatiques et vidéo à des résolutions jusqu'à 4K.

Le commutateur matriciel VM0202H fournit un routage haute performance de 2 sources vidéo HDMI comme les caméscopes HD, les décodeurs de satellites, les lecteurs HD-DVD, les lecteurs Blu-ray haute définition, les PC de home cinéma et les lecteurs de diffusion multimédia autonomes sur n'importe quel écran HDMI. La télécommande et les boutons-poussoirs commodes du panneau avant vous permettent de parcourir efficacement les périphériques source et les écrans HDMI, tandis que les voyants du panneau avant indiquent le périphérique source pour chaque affichage en un coup d'œil.



## Fonctionnalités

- Connecte 2 sources HDMI à un des 2 affichages HDMI
- HDMI (3D, Deep Color, 4K) ; compatible HDCP 1.4
- Prend en charge de résolutions vidéo et informatiques jusqu'à 4K
- Taux de transfert max. 10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)
- Prend en charge une transmission longue distance jusqu'à 15 mètres
- Multiples méthodes de contrôle - gestion du système via les boutons-poussoirs du panneau avant, la télécommande IR et le contrôle RS-232
- Consumer Electronics Control (CEC) permet aux périphériques HDMI interconnectés de communiquer et de répondre à une télécommande
- 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
- Prend en charge le câble antivol HDMI Lock Pro™ d'ATEN pour les connexions sécurisées de câble HDMI
- Boîtier entièrement en métal
- Mise à jour du micrologiciel possible
- Montable en rack

## Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	2 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	5 m
Sortie vidéo	
Interfaces	2 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	15 m
Vidéo	
Débit de données maxi.	10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	340 MHz
Conformité	HDMI (3D, 4K, Deep Color) Compatible HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
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)
Distance maxi.	Jusqu'à 15 m
Paramètres EDID	Mode EDID : Par défaut / Port 1 / Remix
Contrôle	
USB	1 x Micro USB Mise à niveau du micrologiciel
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)
Lot par carton	5 pièces
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.58 kg ( 1.28 lb )
Dimensions (L x l x H)	20.00 x 7.60 x 4.20 cm (7.87 x 2.99 x 1.65 in.)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC (Noir)
Consommation électrique	DC5V:4.3W:20BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0-40°C
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
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.