Simply Better Connections

VM0404HA

Commutateur matriciel HDMI 4K 4x4

Le commutateur matriciel HDMI 4K 4x4 ATEN VM0404HA 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 VM0404HA 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 VM0404HA offre un moyen facile et abordable pour acheminer une des 4 sources vidéo HDMI à un des 4 écrans HDMI et peut être géré via les boutons-poussoirs du panneau avant, la télécommande IR et le contrôle RS-232, assurant un affichage et un contrôle optimaux de la vidéo haute définition.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fonctionnalités

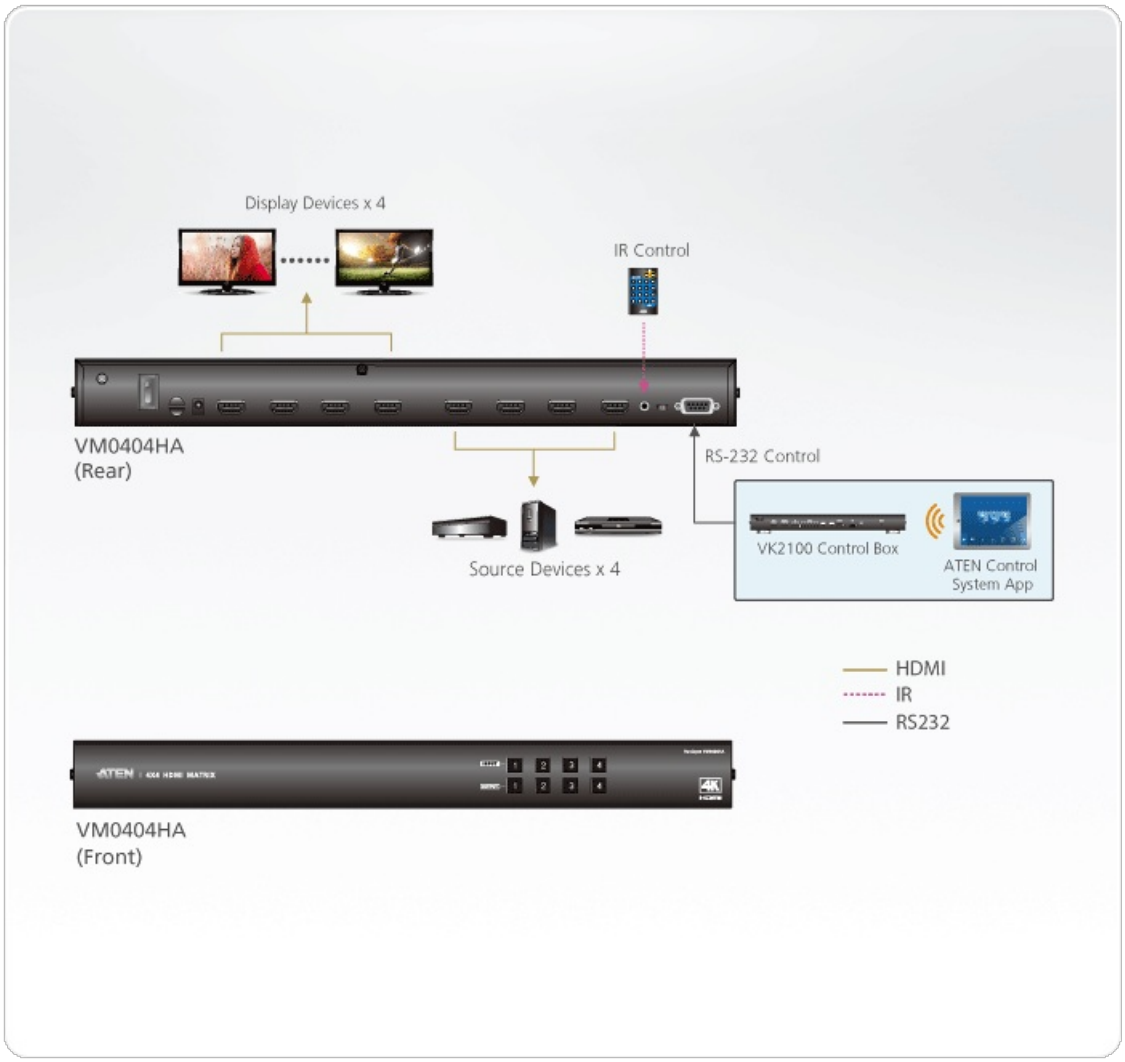
- Connecte une des 4 sources HDMI à un des 4 affichages HDMI
- Prend en charge des résolutions 4K de UHD (3840 x 2160) et DCI (4096 x 2160) avec des fréquence d'actualisation de 30 Hz (4:4:4) et 60 Hz (4:2:0)
- EDID Expert™ – sélectionne les paramètres EDID optimaux pour la mise sous tension régulière, 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 et le contrôle RS-232
- 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 1.4
- 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	4 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	5 m
Sortie vidéo	
Interfaces	4 x HDMI type A femelle (Noire)
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
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
USB	1 x Micro USB Mise à niveau du micrologiciel
IR	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noire)
Paramètres EDID	Mode EDID : Par défaut / Port 1 / Remix
Connecteurs	

Alimentation	1 x Fiche CC (Noire)
Consommation électrique	DC5V:9.62W:45BTU/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.
Environnement	
Température de fonctionnement	0-40°C
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	2.02 kg (4.45 lb)
Dimensions (L x l x H)	43.72 x 16.29 x 4.40 cm (17.21 x 6.41 x 1.73 in.)
Lot par carton	3 pièces
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.