

VS0801H

Commutateur audio-vidéo HDMI à 8 ports
avec télécommande infrarouge



Avec l'arrivée sur le marché du home cinéma d'un nombre croissant de périphériques HDMI, la nécessité de pouvoir accéder simultanément à plusieurs sources audio-vidéo HDMI se fait de plus en plus ressentir. Aujourd'hui, le commutateur HDMI à 8 ports VS0801H constitue un moyen simple et abordable d'ajouter des capacités HDMI à votre système de home cinéma en vous permettant de basculer facilement entre un maximum de huit sources audio-vidéo HDMI (telles qu'un caméscope HD ou un décodeur satellite, un lecteur de DVD HD, un lecteur Blu Ray haute définition, un ordinateur home cinéma, un lecteur multimédia indépendant ou une console de jeu) qui sont connectées à votre périphérique d'affichage HDMI.

La télécommande et les boutons-poussoirs très pratiques situés sur le panneau avant vous permettent de basculer rapidement et facilement entre les différentes sources HDMI, tandis que les voyants du panneau avant vous permettent de visualiser en un coup d'œil le périphérique source. En outre, pour une intégration parfaite du système et de l'installation, le contrôle RS-232 est rendu standard grâce au port distant série RS-232 bidirectionnel intégré au VS0801H qui permet de contrôler le commutateur par le biais d'un contrôleur haut de gamme, un PC et/ou un logiciel de domotique ou de home cinéma.



Fonctionnalités

- Permet de connecter jusqu'à huit sources HDMI à un périphérique d'affichage HDMI
- Commutation rapide et simple entre les sources HDMI à l'aide des boutons-poussoirs du panneau avant ou de la télécommande infrarouge
- Port série RS-232 bidirectionnel intégré pour un contrôle système de haut niveau
- Prise en charge du son Dolby True HD et DTS HD Master Audio
- Fréquence de rafraîchissement jusqu'à 60 Hz
- Transmission longue distance : jusqu'à 15 m (24 AWG)
- Qualité vidéo supérieure : résolutions HDTV de 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080) ; VGA, SVGA, SXGA, UXGA, et WUXGA (1920x1200)
- HDMI (3D, Deep Color)
- Plug & Play : aucune installation de logiciel n'est requise
- Compatible DDC
- Compatible HDCP 1.4
- La fonction Consumer Electronics Control (CEC) permet aux périphériques HDMI interconnectés de communiquer et de répondre à une télécommande
- Vitesses de signalisation jusqu'à 2,25 Gbps pour prendre en charge les affichages 1080p
- Carcasse entièrement métallique
- Détection des dispositifs sous tension : si l'un des périphériques sources HDMI est éteint, le commutateur VS0801H passe automatiquement au périphérique allumé suivant
- Un moyen simple et économique d'ajouter huit entrées HDMI à votre système de home cinéma
- Possibilité de montage sur bâti

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	8 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	1,8 m
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω
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 Consumer Electronic Control (CEC)
Résolution maxi.	Jusqu'à 1080p
Distance maxi.	Jusqu'à 15 m
Audio	
Entrée	8 x HDMI type A femelle (Noire)
Sortie	1 x HDMI type A femelle (Noire)
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
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5.3V:3.73W:17BTU
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	1.75 kg (3.85 lb)
Dimensions (L x l x H)	43.70 x 15.98 x 4.40 cm (17.2 x 6.29 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.