

## VS0801HB

Commutateur HDMI True 4K à 8 ports



Le VS0801HB d'ATEN est conçu pour les applications nécessitant le routage de 8 sources vers un périphérique d'affichage compatible. Il prend en charge des résolutions vidéo allant jusqu'à 4K (4096 x 2160 à 60 Hz 4:4:4), des débits de données jusqu'à 18 Gbps, 3D, Deep Color jusqu'à 12 bits et des formats audio HD sans perte. Le VS0801HB comporte des modes de basculement automatique pour la sélection de port automatique. Plusieurs options de commande pratiques incluent les boutons-poussoirs du panneau avant, RS-232 bidirectionnel, IR et le commutateur automatique, permettant une intégration facile.

Conçu pour répondre à la demande actuelle de transmission de signaux True 4K et de design orienté utilisateur, le VS0801HB d'ATEN est une solution puissante pour un large éventail de paramètres, comme home cinéma, salles de réunion, salons professionnels et centres commerciaux.



### Fonctionnalités

- Permet à jusqu'à 8 sources HDMI d'être connectées à un seul écran HDMI
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K) ; conforme à HDCP 2.2
- Qualité vidéo supérieure - vraies résolutions True 4K de 4K x 2K à 60 Hz (4:4:4) et 1080p standard (1920 x 1080 à 60 Hz)
- Prise en charge HDR10+
- Port série RS-232 bi-directionnel intégré pour contrôle du système haut de gamme
- Modes de basculement automatique pour la sélection automatique du port
- Prend en charge l'extension IR
- Indication par diode claire du statut de l'appareil
- Plug-and-play
- Montable en rack

### Caractéristiques

Commutateurs

DIP	1 x Commutateur automatique MARCHÉ/ARRÊT
Entrée vidéo	
Interfaces	8 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	5 M à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	5 M à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Vidéo	
Débit de données maxi.	18 Gbit/s (6 Gbit/s par voie)
Horloge pixel maxi.	600 MHz
Conformité	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Résolution maxi.	Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Distance maxi.	5 M à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Contrôle	
RS-232	Connecteur : 1 x DB-9 femelle (Noir) 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)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC (avec verrouillage)
Consommation électrique	DC5.3V:3.73W:17BTU
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	2.14 kg ( 4.71 lb )

Dimensions (L x l x H)	43.72 x 15.83 x 4.40 cm (17.21 x 6.23 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.